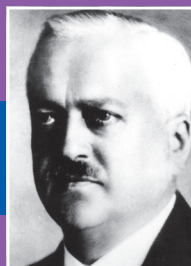
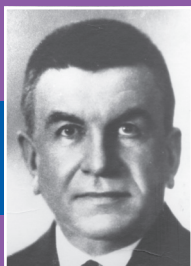
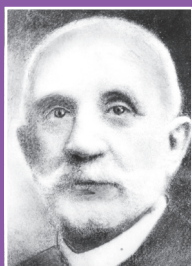
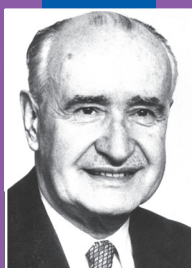
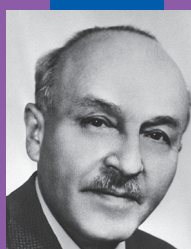


GYÓGYSZERÉSZET

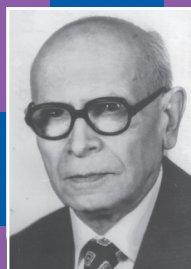
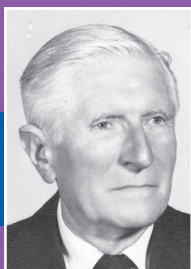
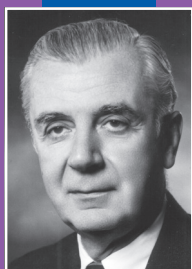
A MAGYAR GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI TÁRSASÁG LAPJA



Néhai elnökeink



Prof. Nyiredy Szabolcs



A TARTALOMBÓL

*Beszámoló
az MGYT 57.
küldöttközgyűléséről*

*A Társaság
szénátusának
új tagjai*

*Főtitkári beszámoló
a 2013–2014. közötti
tevékenységről*

*A szervezetek,
szakosztályok,
bizottságok és
szaklapok beszámolója*

*A jubileumi
Rozsnyay Mátyás
Emlékverseny elé*

*Egy klasszikus
alpmű jubileumára*

2014/12.

LVIII. ÉVFOLYAM
2014. DECEMBER
ISSN 0017-6036



KÜLDETÉSNYILATKOZAT

MAGYAR GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI TÁRSASÁG

A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság a hazai gyógyszerészet legnagyobb hagyománnyal rendelkező szervezete. A Társaságot 1924-ben a gyógyszerésztudomány jeles képviselői hozták létre. Céljuk a gyógyszerészi hivatás tudományos alapjainak erősítése mellett a szakma társadalmi elismertségének és a gyógyszerészet területein munkálkodók összefogásának elősegítése volt.

Az alapítók céljaival összhangban a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság a hazai gyógyszerészet tudományos fejlődésének előmozdítását, hazai és nemzetközi képviseletét, magas szakmai és etikai színvonalának megőrzését, valamint hagyományainak ápolását tekinti elsődleges céljának a gyógyszerészet valamennyi területén; a közforgalmú és kórházi/klinikai gyógyszerellátásban, a gyógyszeriparban, az oktatásban és kutatásban dolgozó gyógyszerészek, valamint a gyógyszerészeti tudományok területén működő társszakmák valamennyi képviselőjének érdekében.

Ezen belül feladatának tekinti

- a hazai alap- és alkalmazott gyógyszerészeti kutatások támogatását, az eredmények megismertetéséhez szükséges nyilvánosság biztosítását, nemzetközi szinten történő megjelenítésének segítségét; kapcsolattartást a Magyar Tudományos Akadémia releváns osztályaival a gyógyszerészeti tudományok és művelőik képviselete érdekében;
- az egyetemi gyógyszerész- és szakgyógyszerészképzés, valamint a tudományos utánpótlás-nevelés (PhD képzés) fejlesztését célzó törekvések előmozdítását, a képzőhelyek közötti egyeztetést; a gyógyszerészeti tudományok, a gyakorlat és a képzés összhangjának erősítését;
- a hazai gyógyszeriparral való együttműködést és közreműködést az új kutatási eredmények ipari, gyakorlati felhasználásának elősegítésében;
- a közforgalmú és kórházi/klinikai gyógyszerellátásban dolgozó gyógyszerészek szakmai kompetenciájának és kompetencia területeinek fejlesztését, a tagok tudományos ismereteinek bővítését a magas szintű, tudományos bizonyítékokon alapuló beteg- és gyógyszerellátás érdekében; a gyógyszerellátás szakmai színvonalának folyamatos javítását;
- a gyógyszerészek társadalmi megbecsülésének előmozdítását a gyógyszerészek által végzett tevékenységek bemutatásával és népszerűsítésével; a gyógyszer, mint érték társadalmi szintű elfogadásának és ennek köztudatba kerülésének segítségét;
- a gyógyszerészeti és az egészségügyi ellátást érintő érdekek megvalósulásának támogatását szakmai állásfoglalásokkal a tagjait érintő ügyekben, együttműködve a szakmai szervezetekkel; a társadalmi hasznosság és felelősség jegyében előmozdítani a lakosság egészséggel kapcsolatos tájékoztatását, az egészséges életmódra nevelést, a prevenciós lehetőségek bemutatását az erre irányuló programokban való aktív részvétellel, azok népszerűsítésével.

A Társaság olyan tagok közössége, akiket szakmai igényességük arra ösztönöz, hogy aktívan vegyenek részt a gyógyszerészeti tudományok képviseletében és fejlesztésében; az egyes szakterületek közötti kommunikáció révén naprakészek legyenek a szakmát érintő legfontosabb hazai és nemzetközi eseményeket és fejlesztési irányokat illetően, és ezzel a tudással hasznos tagjai legyenek a társadalomnak.

GYÓGYSZERÉSZET

A MAGYAR GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI TÁRSASÁG LAPJA

LVIII. ÉVFOLYAM
GYOGAI 58. 717–780
2014. december

„GYÓGYSZERÉSZET”
a Magyar

Gyógyszerésztudományi
Társaság lapja.

Kiadja a Magyar

Gyógyszerésztudományi
Társaság.

1085 Budapest, Gyulai Pál u. 16.

Felelős kiadó:

Prof. dr. Szőkő Éva

Szerkesztőség:

1085 Budapest, Gyulai Pál u. 16.

Telefon: 483-1466

E-mail: szerkesztoseg@mgymt.hu;

honlap: <http://www.mgyt.hu>

Főszerkesztő:

Takácsné dr. Novák Krisztina

Felelős szerkesztő:

Dr. Hankó Zoltán

Szerkesztők:

Dr. Bozó Tamás

Dr. Bódis Attila

Dr. Laszlovszky István

Dr. Pintye János

Dr. Télessy István

A szerkesztők munkatársa:

Ottlik Miklósné

Tördelőszerkesztő:

Oláh Csaba

Szerkesztőbizottság:

Dr. Ambrus Tünde

Dr. Antal István

Dr. Cseh Ildikó

Dr. Csupor Dezső

Dr. Dávid Ádám

Prof. dr. Falkay György

Dr. Hankó Balázs

Dr. Kovácsné dr. Bácskay Ildikó

Dr. Major Csilla

Dr. Szabó Csongor

Vitányiné dr. Morvai Magdolna

A kéziratok és mellékleteinek

örzését vagy visszaküldését

nem vállaljuk.

TARTALOM

Beszámoló a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság 57. (rendes) küldöttközgyűléséről . . .	719
A Társaság szenátusának új tagjai	722
Károlyházy László: Főtitkári beszámoló	726
Berzsenyi Pál: Beszámoló a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság gazdálkodási tevékenységéről és pénzügyi helyzetéről.	740
Mayer Klára: A Felügyelő Bizottság beszámolója a 2014. november 29-i küldöttközgyűlésre . .	740
A szakosztályok beszámolóit.	742
Beszámoló a szervezetek tevékenységéről.	753
Beszámoló a bizottságok tevékenységéről.	760
A szaklapok beszámolóit.	762

AKTUÁLIS OLDALAK

Erős István: A fiatal gyógyszerészeknek a jubileumi Rozsnyay Mátyás Emlékverseny elé	764
Szendrei Kálmán: Egy klasszikus alapmű jubileumára – Huszonöt éve jelent meg Bayer István „Kábítószer” című könyve	766

HÍREK

Prof. Dr. Peep Veski 1950 – 2014 – Jubileumi díszoklevelek átadása a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karán – Jubileumi oklevelek átadása Szegeden	768
---	-----

TALLÓZÓ

A Társaság elnökei voltak

A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság 2014-ben ünnepli alapításának 90. évfordulóját. Erre való tekintettel idén a borítón a magyar gyógyszerészet nagyjai közül, a Társaság néhai elnökeinek korabeli portréit tesszük közzé, rövid életrajzi ismertetővel.

Prof. Nyiredy Szabolcs

A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság elnöke 2004-2006 között.

Budapesten született 1950. június 7-én. Gyógyszerészi oklevelét 1975-ben szerezte, 1976-ban védte meg gyógyszerészdoktori disszertációját. 1978-ban gyógyszer technológia, 1983-ban farmakognózia területen szakgyógyszerészi címet szerzett. 1984-ben a biológiai tudomány kandidátusa, 1991-ben a kémiai tudomány doktora. 1991-től a Semmelweis Orvostudományi Egyetemen c. egyetemi tanár, 1997-től az ELTE egyetemi magántanára. 2004-ben választották meg a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagjává.

Végzését követően a Semmelweis Egyetemen dolgozik, majd 1983-tól nyolc éven át a zürichi egyetemen ösztöndíjas, majd docens. 1991-től a Gyógynövény Kutató Intézet elnök-vezérigazgatója.

Öt könyv, 22 könyvfjezet, 140-nél több közlemény, 13 államilag elismert növényfajta, 17 műszaki szabadalom, számos hazai és nemzetközi konferencián tartott előadás fémjelzi tudományos tevékenységét. Elnöke volt a Central European Group for Separation Science, főtitkára az International Society for Planar Separation, elnökségi ill. vezetőségi tagja a European Society for Separation Sciences és a European Federation for Pharmaceutical Societies nemzetközi tudományos szervezeteknek.

Svájcból történt hazajövetelét követően több alkalommal volt (Görög Sándor akadémikus elnöklése mellett) a Congressus Pharmaceuticus Hungaricus főtitkára.

A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság főtitkára 2000-2004 között, majd 2004-ben a Társaság elnökévé választották.

2006. október 30-án hunyt el, hamvait Budapesten a Zugligeti Szent Család plébániatemplomban helyezték örök nyugalomra.

[Forrás: Gyógyszerészet 50., 731-737 (2006)]

A Gyógyszerészetben megjelent közlemények másodközléséhez a közlemény (első) szerzőjének vagy a Gyógyszerészet szerkesztőségének előzetes jóváhagyása szükséges. A Gyógyszerészetben megjelenő híradások, beszámolók átvétele a forrás megjelölésével lehetséges.

Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság, 1085 Budapest, Gyulai Pál u. 16. Tel./fax: (06-1) 266-9433

Előfizethető: Gyógyszerészet Szerkesztősége (1085 Budapest, Gyulai Pál u. 16.)

belföldi postautalványon vagy átutalással az MGYT átutalási számlájára:

OTP VIII. kerületi fiók, Budapest, József krt. 33.

MGYT elszámolási számla: 11708001-20530530

Adóigazolási szám: 19000754-2-42

Előfizetési díj: egész évre 24 000 Ft + 5% áfa.; egy példány ára: 2000 Ft + 5% áfa.

Készült 1700 példányban.

Nyomdai kivitelezés: Print Invest Magyarország-H Zrt., 1053 Budapest, Papnövelde út 8. II. em. 26.

Felelős vezető: Ványik László ügyvezető igazgató



A MAGYAR GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI TÁRSASÁG
ELNÖKSÉGE,
A TÁRSASÁG TITKÁRSÁGA
ÉS A GYÓGYSZERÉSZET SZERKESZTŐI
KÖSZÖNTIK KEDVES OLVASÓINKAT.



BÉKÉS KARÁCSONYT, BOLDOG ÚJ ESZTENDŐT,
VALAMINT SZAKMAI TÖREKVÉSEIK
MEGVALÓSÍTÁSÁHOZ SOK SIKERT KÍVÁNUNK!

A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság 57. (rendes) küldöttközgyűlése Budapest, 2014. november 29.

A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság 57. (rendes) küldöttközgyűlését, 2014. november 29-én, 10 órai kezdettel tartották Budapesten, a Semmelweis Egyetem Elméleti Orvostudományi Központ „Hevesy György” termében. A küldöttközgyűlésen határozatképes létszámban jelentek meg a szavazati joggal rendelkezők, a részvétel 73,2%-os volt.

A Himnusz eléneklését követően, *prof. Szökő Éva* elnök üdvözölte a résztvevőket és köszöntötte a megjelent vendégeket: *Hankó Zoltánt*, a Magyar Gyógyszerészi Kamara képviselőjét, az MGYT tiszteletbeli elnökeit: *prof. Szász Györgyöt*, *prof. Vincze Zoltánt* és *prof. Erős Istvánt*, az MGYT Szenátusának tagjait és a kitüntetendő kollégákat: *prof. Hódi Klárát*, *Kéry Ágnes* c. egyetemi tanárt, *prof. Lipták Józsefet*, *prof. Máthé Imrét*, *prof. Paál Tamást* és *Fittler Andrást*.

Károlyházy László főtitkár a jegyzőkönyv vezetésére *Konrádné Abay-Nemes Éva* jegyzőt, a jegyzőkönyv hitelesítésére *Mészáros Ágnes* és *Lahner Marianna* küldötteket kérte fel, bejelentette, hogy a küldöttközgyűlésről hangfelvétel készül, elfogadtatta a küldöttközgyűlés napirendi pontjait, s végül bejelentette, hogy a küldöttközgyűlést szünet nélkül tartjuk meg. Valamennyi technikai bejelentés egyenként, egyhangú, kézfeltartásos szavazással elfogadásra került.

Az elnök, tájékoztatójában szólt a Társaság megújított és újonnan megkötött együttműködési megállapodásairól, nemzetközi kapcsolatairól, az ez év áprilisában sikeresen megrendezett *Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XV.* rendezvényről. Elmondta, hogy a CPH-k öt évenkénti megrendezése a támogatandó cél, a köztes időszakban pedig a szakosztályok és szervezetek saját rendezvényei szolgálják a kollégák szakmai ismereteinek bővítését. A Társaság vezetése

bízik abban, hogy a Magyar Gyógyszerészi Kamarával való együttműködésünk segítségével, sikerül elérni a továbbképzési rendelet módosítását úgy, hogy a jövőben az MGYT is jogosultságot kaphasson kötelező szinten tartó továbbképzések szervezésére.

Ezután következtek az ünnepélyes díjátadások. Társaságunk Alapszabálya szerint, új szenátusi tagot a mindenkor hivatalban lévő szenátori kar elnökségének együttes „befogadási javaslata” alapján választ az elnökség, évente egy alkalommal. A beérkezett befogadási javaslatok összesítése alapján, a következők részesültek a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Szenátusának tagja elismerő oklevélben: *prof. Hódi Klára*, *Kéry Ágnes* c. egyetemi tanár, *prof. Lipták József*, *prof. Máthé Imre* és *prof. Paál Tamás*. A szenátusi díszokleveleket *prof. Szökő Éva* elnök és *Károlyházy László* főtitkár adta át, a laudációkat *Takács Gézané* titkár ismertette.

A Gyógyszerészet szerkesztőségének ez évi Végh Antal Nívódíjasai: *prof. Winkler Gábor* és *Fittler András*. A Végh Antal Nívódíj szabályzatát, az eddigi díjazottak névsorát és a jelenlegiek méltatását *Hankó Zoltán* felelős szerkesztő ismertette, a nívódíjjal járó tárgyi jutalmat *Takácsné prof. Novák Krisztina* főszerkesztő, az adományozó levelet *prof. Szökő Éva* elnök asszony adta át.

A küldöttközgyűlés programja *Károlyházy László* főtitkári beszámolójával folytatódott. (A főtitkári beszámoló jelen számunkban teljes terjedelmében olvasható.)

A beszámolót követően, *Vincze Zoltán* tiszteletbeli elnök gratulált az elnökségnek az elvégzett munkához, és megdicsérte a minden fontos kérdésre kiterjedő, rendkívül alapos bemutatást. Megjegyezte, hogy nem érdemes a taglétszám csökkenését túlzottan a kö-



Prof. Szökő Éva elnök és Károlyházy László főtitkár



A kép előterében Marosi Attila, Csóka Ildikó, Konrádné Abay-Nemes Éva és Takács Gézané



Prof. Szőkő Éva elnök köszönti a résztvevőket



A résztvevők egy része

zép pontba helyezni, örülni kell annak, hogy 3000 tagja van a Társaságnak, és olyan programokat kell számukra biztosítani, hogy valamennyien érezzék, érdemes a Társasághoz tartozni. Javasolta, hogy szenátoraink szaktudását is használjuk ki. Például, az Alapszabály módosítására beérkező javaslatokat, előterjesztéseket számukra is küldjük meg véleményezésre, mert sok évtizedes ismereteikkel, tapasztalataikkal segíteni tudják az előkészítő munkát.

A főtitkári beszámolót a szavazati joggal rendelkezők egyhangúlag, kézfeltartásos szavazással elfogadták.

A Társaság pénzügyi beszámolóját *Berzsenyi Pál* gazdasági titkár tartotta meg, felhasználva a Társaság könyvelését végző PRE-TAX Kft-től kapott adatokat. A beszámolóhoz *Dávid Ádám*, a Gyógyszeripari Szervezet elnöke tett rövid kiegészítést. A Felügyelő Bizottság jelentését *Mayer Klára* elnök ismertette. (A pénzügyi beszámoló és a Felügyelő Bizottság jelentése a lapban szintén olvasható.) A szavazati joggal rendelkezők, mindkét beszámolót egyhangúlag, kézfeltartásos szavazással elfogadták.

Ezek után, a főtitkár egyenként szólította a szakosztályok, szervezetek, bizottságok, szaklapok szerkesztőseinek vezetőit, hogy az írásban leadott beszámolójukhoz kívánnak-e szóbeli kiegészítést tenni. A kiegészítés lehetőségével élt *Antal István*, a Gyógyszer-technológiai Szakosztály elnöke aki bejelentette: a Gyógyszer-technológiai Szakosztály vezetőségének egyhangú állásfoglalásával, megalakult a szakosztály Biofarmáciai Munkacsoportja. A Gyógyszer-technológiai Szakosztály kihelyezett egy napos „Gyógyszer-technológia és Biofarmácia Kollokvium 2015” rendezvényére, 2015. január 16-án, Debrecenben kerül sor. *Kovácsné Bácskay Ildikó*, az Oktatási Szakosztály elnöke bejelentette, hogy a gyógyszerészhallgatók graduális gyakorlatainak harmonizációja érdekében, munkabizottságok alakultak a három fő gyógyszerészeti területre (gyógyszerellátás, gyógyszeripar, kórházi-klinikai gyógyszerészet) vonatkozóan. Cél: egységes akkreditációs szempontrendszer kidolgozása, melynek alapján lehetővé válhat a gyakorlati képzőhelyek egységes adatbázisának létrehozása. *Farkasné Tompa Il-*

dikó, mb. szervezési alelnök elmondta, hogy a megyei gyógyszerellátási szervezetek beszámolóiból látszik, hogy vannak nagyon aktív megyék, s bízunk abban, hogy a többiek is fel fognak zárkózni. *Takácsné prof. Novák Krisztina*, a Gyógyszerészet c. lap főszerkesztője tájékoztatott, hogy a Társaság könyvkiadási tervében, több kiadvány megjelentetése is szerepel. „Gyógyszer-engedélyeztetés napjainkban” címmel egy kb. 300 oldalas könyv fog 2015-ben megjelenni, mely jó háttér-anyagul szolgálhat a szakképzésnek. A könyv megjelentetéséhez sikerült szponzori támogatást szerezni. A könyvsorozat következő témakörei: minőségbiztosítás – minőségellenőrzés, gyógyszerészeti gondozás. *Prof. Zelkó Romána*, az Acta Pharmaceutica Hungarica felelős szerkesztője szerint sajnálatos, hogy a folyóirat előfizetőinek száma csökken, s az is, hogy a megjelent cikkek nem tükrözik a gyógyszerészet sokszínűségét. Ennek megváltoztatására kéri a témavezetők segítségét.

A szóbeli kiegészítések megtétele után került sor az összes beszámoló elfogadására, melynek eredménye: 1 tartózkodás, a többi igen, ellenszavazat nélkül.

A *hozzászólásokban az elnök*, mint az EUEFPS kapcsolattartója, tájékoztatást adott a jövő évben Helsinkiben megrendezendő 6. BBBB konferenciáról, és bejelentette, hogy a 2017-ben megrendezendő BBBB konferenciának, újra Magyarország lesz a szervezője. Említést tett arról is, hogy Társaságunk a Magyar Gyógyszerésztudományért Alapítvánnyal együtt, egy 6 modulból álló, e-learning továbbképzést indít jövőre, biológiai gyógyszerek témakörben, melyet gyógyszerészek és orvosok számára is akkreditáltattunk.

Soós Gyöngyvér professzor a jövő évi MGYT továbbképzések keretében beépített TÁMOP 6.2.5./ A gyógyszerészeti irányelvekről tartott részletes tájékoztatást.

Pannonhalminé Csóka Ildikó, Társaságunk FIP kapcsolattartója javaslatot terjesztett elő, a „Gyógyszerészek Világnapjának”, szeptember 25-ének magyarországi megünneplésére. E nap kiválasztása, a FIP megalapításának születésnapja tiszteletére történt, mely 1912. szeptember 25-én volt. A küldöttközgyűlés felhatalmazását kérte, hogy ezt a napot a jövő évtől

kezdve, Magyarországon is ünnepeljük meg, s ennek programját az MGYT Vezetősége kidolgozhassa.

Károlyházy László a főtitkári beszámolójában elhangzottaknak megfelelően kérte, hogy az Alapszabály és SZMSZ módosítási javaslatokat 2015. január 31-ig küldjék meg. A beérkezett javaslatok alapján kerülnek átdolgozásra az alapidokumentumok, melyeket előzetes egyeztetéseket követően, a jövő év végére összehívandó rendkívüli küldöttközgyűlésnek kell elfogadnia.

Mindegyik hozzászólás után, a szavazati joggal rendelkezők, egyhangúlag, kézfeltartásos szavazással fogadták el a bejelentéseket, illetve adtak felhatalmazást azok megvalósítására.

Végül *Marosi Attila*, az Ifjúsági Bizottság elnöke kérte a résztvevők segítségét, a frissen végzett gyógyszerészdoktorok MGYT-be való beléptetése érdekében, s várja ez ügyben szervezési ötleteiket, javaslatukat.

A küldöttközgyűlés zárszavában, az *elnök* köszönetet mondott az elvégzett munkáért, s kérte, hogy a to-

vábbiakban is támogassák a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság tevékenységét. Végezetül szép ünnepeket kívánva bezárta az 57. küldöttközgyűlés munkáját, mely a Szózat elénekelésével fejeződött be.



A résztvevők

GYÓGYSZERÉSZET ELŐFIZETŐINKNEK

Tájékoztatjuk kedves Kollégáinkat, hogy

- a Gyógyszerészetre 2014-ben előfizetéssel rendelkezők a 2015. évre vonatkozó számlát előreláthatólag január közepéig megkapják;
- a Gyógyszerészet 2015. évi előfizetési díja változatlanul 24 000 Ft + 5% áfa, egy példány ára: 2 000 Ft + 5% áfa;

Kérjük, hogy az előfizetői adatokban történt változásokat legkésőbb december 31-ig juttassák el Polonyi Adrienn részére (tagdij@mgyt.hu; fax: 266-9433, 483-1465; levelezési cím: Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság, 1085 Budapest, Gyulai Pál u. 16.)

Új előfizetésekre is van lehetőség. Előfizetési igényeiket legkésőbb december 31-ig juttassák el Polonyi Adrienn részére (tagdij@mgyt.hu; fax: 266-9433, 483-1465; levelezési cím: Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság, 1085 Budapest, Gyulai Pál u. 16.)

Amennyiben a 2015. évi előfizetői adatokban 2014. december 31-ig változást nem jelez felénk, úgy a jövő évi előfizetési számla a 2014. évi adatoknak megfelelően kerül kiállításra és küldésre.

A Társaság szenátusának új tagjai

Prof. Hódi Klára

Hódi Klára gyógyszerészi oklevelét 1968-ban szerezte a Szegedi Orvostudományi Egyetem (SZOTE) Gyógyszerésztudományi Karán. 1969 óta dolgozik a SZOTE (jelenleg már SZTE) Gyógyszertechnológiai Intézetben, melynek 1995-2010 között intézetvezető-helyettese volt. 2013 őszétől: professor emerita.

1973-ban gyógyszerészdoktori oklevelet, 1975-ben gyógyszertechnológus szakgyógyszerészi oklevelet szerzett. 1983 óta a gyógyszerészeti tudományok kandidátusa. Egyetemi docensi kinevezését 1988 nyarán kapta meg. 1996-ban habilitált, 2004-től egyetemi tanár, 2006 óta az MTA doktora.

Fő kutatási témája a szilárd gyógyszerformák előállítása és vizsgálata, valamint korszerű vizsgálmód-szerek alkalmazása ezek előállításában és minőségbiztosításában. Részt vett a gyógyszerészhallgatók graduális és posztgraduális képzésében, TDK munkák, PhD témák irányításában. Oktató munkájáért 1978-ban és 1982-ben rektori dicséretben, 1984-ben miniszteri dicséretben részesült, 1985-ben elnyerte a SZOTE Kiváló Nevelője címet. Szakmai munkája elismerésül 2010-ben Batthyány-Strattmann emlékéremben részesült.

A Magyar Gyógyszerészeti Társaságnak 1969-től tagja, 1996-2000 között a Társaság Elnökségének titkára a Gyógyszeripari Szervezet részéről. 1991-2008 között, a Gyógyszeripari Szervezet vezetőségi tagja. 2000-2004 között a Gyógyszerésztörténeti Szakosztálynak is vezetőségi tagja volt. 1996-tól – jelenleg is – a Gyógyszertechnológiai Szakosztály vezetőségi tagja. A 2008. évi tisztújítást előkészítő és a tisztújító küldöttközgyűlésen a személyi jelöléseket betervező Jelölő Bizottság elnöke volt.

Kiváló szakmai munkája elismeréseként a következő kitüntetésekben részesült: 1998-ban Spergely Béla Emlékérem, 2009-ben Szobellédy László Emlékérem, 2012-ben Hintz György Emlékérem.

Prof. Kéry Ágnes

Kéry Ágnes a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Gyógyszerésztudományi Karán szerzett gyógyszerészi diplomát kitüntetéses oklevéllel. A diploma megszerzését követően két évig az Országos Mezőgazdasági Minőségvizsgáló Intézet Gyógynövény-minősítő Osztályán dolgozott, majd 1967-ben egyetemi tanársegédi kinevezést nyert a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Gyógynövény- és Drogismereti Intézetébe. 1977-től egyetemi adjunktusként, 1999-től egyetemi docensként, jelenleg szaktanácsadóként tevékenykedik ugyanebben az intézetben. 2002-ben a Szent István Egyetem címzetes egyetemi tanári címet adományozott részére.

A magyarországi fitoterápia kiemelkedő képviselője. Munkásságát hazai és külföldi folyóiratokban megjelent publikációk, egyetemi jegyzetek és konferencia-előadások sokasága jelzi, nevéhez szabadalmi bejelentések és szakmai tanácsadásával kifejlesztett gyógynövény készítmények egész sora fűződik.

Tagja és tisztségviselője számos hazai és nemzetközi tudományos szervezetnek. 1991-től 2004-ig az MGYT országos vezetőségének választott tagja. A Társaság első ízben megválasztott Felügyelő Bizottságának elnöke 1994-1996 között. 2008-tól – jelenleg már a második választási ciklusban – a Felügyelő Bizottság tagja. 1986 és 1996 között az MGYT Gyógynövény Szakosztályának titkári teendőit látta el, 1996-tól a Gyógynövény Szakosztály alelnöke, 2013-



tól vezetőségi tagja. Elhivatott szervezője és aktív résztvevője a szakosztályi rendezvényeknek és az MGYT más programjainak. A Társaságban végzett munkája elismeréseként 1989-ben Societas Pharmaceutica Hungarica jutalomérem kitüntetésben részesült. A Gyógynövény Szakosztály legmagasabb rangú elismerését: a „Gyógynövényügy Szolgálatáért” alapított Augustin Béla Emlékérmét 2007-ben vehette át.

Prof. Lipták József

Lipták József 1965-ben a Budapesti Orvostudományi Egyetemen szerzett gyógyszerészi oklevelet, majd 1969-ben a Budapesti Műszaki Egyetemen vegyészszakmérnöki képesítést. Gyógyszerész doktori értekezését 1973-ban védte meg komplexkémiai tárgykörben. 1973-ban lett gyógyszerellenőrzési, 1981-ben egészségügyi-gyógyszerügyi igazgatási szakgyógyszerész. A gyógyszerészeti tudomány kandidátusa címet 1990-ben szerezte meg.

Habilitációs eljárást követően lett a Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Gyógyszerésztudományi Karán egyetemi magántanár, 1998-ban. Ugyanabban az évben a köztársasági elnök rendes egyetemi tanárrá nevezte ki a Haynal Imre Egészségtudományi Egyetemre. A Nyugat-magyarországi Egyetem Erdőmérnöki Karán 2009-ben kapott egyetemi magántanári oklevelet.

1976-tól igazságügyi szakértő (gyógyszerészet), 1999-től egészségügyi szakképzési szakértő, 2002-től egészségügyi jogi közvetítő (mediátor).

Gyógyszerészi oklevele megszerzését követően, előbb a Gyógyszerkutató Intézetben, majd a SOTE Gyógynövény- és Drogismereti Intézetében dolgozott. Az Országos Gyógyszerészeti Intézetben gyártásellenőr, főinspektor, majd főigazgató-helyettes volt. Az OGYI-ban végzett feladatai mellett, az ÁNTSZ helyettes országos tisztii főgyógyszerésze, majd országos tisztii főgyógyszerésze lett. Ezt követően az Országos Vérellátó Szolgálatnál, majd az Egészségügyi Minisztériumban dolgozott. Ma az egyetemeken tanít, vizsgáztat, a Magyar Egészségügyi Társaság Gyógyszerész Szakbizottságának elnöke.

Az MGYT-nek 1968 óta tagja. A Társaság közgyűlése 1975-ben választotta be a vezetőségbe, ahol először titkár, majd jegyző, 1986-1996 között főtitkár-helyettes, 1996-2000 között főtitkár, 2000-2004 között alelnök, 2004-2008 között az országos vezetőség választott tagja. Aktívan részt vett a Társaság nemzetközi kapcsolatainak fejlesztésében, az EUFAPS és az EuroPharm Forum megalapításában. 1977-1984 között az *Acta Pharmaceutica Hungarica* technikai szerkesztője, hosszú időn át a *Gyógyszerészet* szerkesztőbizottságának tagja, a lap főszerkesztője 1998-2000 között. Kiemelkedő társasági munkája elismeréseként 1989-ben Societas Pharmaceutica Hungarica jutaloméremmel tüntették ki.

Prof. Máthé Imre

Máthé Imre 1966-ban vegyészként végzett a Debreceni Kossuth Lajos Tudományegyetemen. 1972-ben szerzett egyetemi doktori címet, 1975-ben lett a biológiai tudomány kandidátusa. 1990-ben szerezte meg a biológiai tudományok doktora fokozatot.

Pályáját 1966-ban az MTA Botanikai Kutatóintézetében kezdte, ahol a Hatóanyag Produkcióbíológiai Kutatócsoport tagja, később vezetője lett. 1993-ban a Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Gyógynövény- és Drogismereti Intézetének vezetőjévé nevezték ki, majd 1995-ben egyetemi tanári kinevezést kapott. 15 éven keresztül volt a Farmakognózi Intézet vezetője, jelenleg ugyanitt professor emeritusként tevékenykedik. Az MTA vácrátóti Ökológiai és Botanikai Intézetének Botanikai és Növénykémiai Kutatócsoportjának tudományos tanácsadója. Tudományos munkássága elsősorban a növények összehasonlító kémiai vizsgálatára és biodiverzitás-kutatásokra irányult. Kutatásait rangos hazai és külföldi együttműködő intézményekkel kooperációban, pályázati támogatásokkal valósította meg. Jelenleg is részt vesz a magyar és angol nyelvű gyógyszerészképzésben. Nevéhez fűződik a „Farmakognózia – a növények kémiai diverzitása és hasznosítása” c. doktori képzés elindítása a Szegedi Tudományegyetemen.

1983-tól 1986-ig az MGYT Gyógynövény Szakosz-



tályának titkáráként, 1991-től 2004-ig a szakosztály elnökeként tevékenykedett. Jelenleg tiszteletbeli elnökként segíti a vezetőség munkáját. A Gyógynövény Szakosztály legmagasabb szakmai elismerését, az Augustin Béla Emlékérmét 2002-ben vehette át.

Az MGYT elnöksége 1989-ben Societas Pharmaceutica Hungarica jutaloméremmel, 2004-ben a Társaság Díszoklevelével, 2007-ben Szebellédy László Emlékéremmel ismerte el kiemelkedő társasági és szakmai tevékenységét.

Prof. Paál Tamás

Paál Tamás 1967-ben végzett a Budapesti Orvostudományi Egyetem Gyógyszerésztudományi Karán. 1973-ban gyógyszer-ellenőrzési (fizikai-kémiai) szakgyógyszerész, műszeres analitikus vegyész szakmérnök (a Budapesti Műszaki Egyetemen), *Doctor Rerum Naturale* (kémia) az Eötvös Loránd Tudományegyetemen. 1982-ben a kémiai tudomány kandidátusa.

1967-1973 között a Chinoinban analitikus, 1978-ig analitikai laboratórium-vezető. 1978-79-ben az Országos Gyógyszerészeti Intézet (OGYI) tudományos főmunkatársa, 1984-ig a Kémiai osztály vezetője, 2001-ig az OGYI főigazgatója. Néhány hónapig szellemi szabadfoglalkozású gyógyszerügyi tanácsadó, majd 2002-től ismét az OGYI főigazgatója, egészen 2009-ig. 2009-től az OGYI Operatív Tanácsának elnöke, majd ugyanebben a pozícióban jelenleg is a GYEMSZI-OGYI tanácsadója.

1984-től egyetemi tanár az Orvostovábbképző Intézet, majd jogutódjai, a Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem, a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar Gyógyszerészeti, majd Gyógyszerfelügyeleti Tanszékén. Itt 1994-2001 között tanszékvezető. 2001 őszén, meghívást kapott a Szegedi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Karára, ahol meg-



alapította a Gyógyszerfelügyeleti Intézetet, itt oktat mind a mai napig (2013 óta professor emeritusként). 2002-től a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézetben, a Gyógyszerfelügyeleti Tanszéki Csoport vezetője.

Az EU-hoz való csatlakozás során, a volt szocialista országok felzárkóztatásában kiemelkedő szerepet játszott, létrehozta a CADREAC-ot. Az Európai Gyógyszerügynökség (a jelenlegi EMA) több munkacsoportjában vett részt, és tagja volt számos tengerentúli gyógyszer-regulációs szervezetnek is. Magyarország uniós csatlakozási folyamatában, elévülhetetlen érdemeket szerzett a gyógyszerügy területén.

A Magyar Gyógyszerészeti Társaság alapító tagja (1966). 1991-től 2000-ig (két választási cikluson keresztül), a Társaság Gyógyszeranalitikai Szakosztályának elnöke. 1993-2005 között, az *Acta Pharmaceutica Hungarica* szerkesztőbizottsági tagja.

Kiemelkedő társasági és szakmai munkája elismeréseként a következő kitüntetésekben részesült: 1991-ben Societas Pharmaceutica Hungarica jutalomérem, 1999-ben Schulek Elemér Emlékérem, 2000-ben Than Károly Emlékérem, 2002-ben Dávid Lajos Emlékérem, 2006-ban Koritsánszky Ottó Emlékérem.

A Végh Antal Nívódíj

A Gyógyszerészet szerkesztősége a korábbi hasonló kezdeményezések figyelembe vételével, a szerzők iránti megbecsülésének jeleként és a lap színvonala további emelésének reményében a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság elnökségének támogatásával 2006-ban nívódíj alapítását kezdeményezte. A nívódíj névadója dr. Végh Antal professzor, a Magyar Gyógyszerészeti Társaság volt elnöke, a Gyógyszerészet c. folyóirat alapító főszerkesztője.

A nívódíj a Gyógyszerészetben megjelent publikációk elismeréseként ítélhető oda, évenként maximum három közlemény szerzőjének. A nívódíjat a Gyógyszerészet szerkesztőinek javaslatára az elnökség

hagyja jóvá. A nívódíj a gyógyszerészeti tudomány és gyakorlat bármely területéről készült, a Gyógyszerészet profiljába tartozó és célkitűzéseivel harmonizáló, a szerkesztőségi elvárásoknak tartalmi és formai vonatkozásban egyaránt elegendő tevékenységért adható. A nívódíjas közlemény szerzője oklevelet kap és tárgyjutalomban részesül. A nívódíjat a Társaság elnöke és a Gyógyszerészet főszerkesztője adja át.

Végh Antal Nívódíjban részesült

- 2006-ban Szendrei Kálmán professzor,
- 2007-ben Folyovich András, továbbá Kata Mihály professzor és Stampf György munkássága (meg-



Fittler András átveszi a Véghe Antal nívódíjat

osztott nívódíj), valamint Dános Béla,

- 2008-ban *prof. Soós Gyöngyvér és Pállinger Éva*,
- 2009-ben *Szalai Csaba*,
- 2010-ben *Csupor Dezső*,
- 2011-ben *Dévay Attila és Riba Pál*,
- 2012-ben *Horányi Tamás és Csoma Zsuzsanna*,
- 2013-ban *Rajna Péter* professor és a *Gottnek Mihály, Hódi Klára, ifj. Regdon Géza* szerzőhármás.

A szerkesztőség az elnökségnek 2014-ben egyhangú határozattal *Winkler Gábor* professor urat és *Fittler András* adjunktus urat javasolta nívódíjra. Az elnökség a szerkesztők javaslatát jóváhagyta.

Winkler Gábor professor, a „*Vércukorcsökkentő kezelés felnőttkori diabeteszben*” című (Gyógyszerészet, 58: 399-409) továbbképző közleményében kitűnő összefoglalását adta a cukorbetegség különböző formáinak patogenezisével kapcsolatos egyre bővülő ismeretanyagának és a rendelkezésre álló gyógyszerkincsnek. Hasznos, a gyakorló gyógyszerész napi munkáját is segítő útmutatást adott a betegtanácsadás e szegmenséhez. A közlemény egyszerre, alapos és új ismereteket adó, ugyanakkor közérthető. Jól szolgálta a gyógyszerészek szakmai továbbképzését. *Winkler* professor a küldöttközgyűlés időpontjában máshol tart előadást, így a nívódíj átadására más alkalommal kerítünk sort.

Fittler András egyetemi adjunktus társ szerzőkkel közösen 4 közleményt jelentetett meg ebben az évben a Gyógyszerészetben különböző témákban, amelyek kivétel nélkül számot tarthattak a közforgalomban dolgozó gyógyszerészek érdeklődésére. A közlemények (Gyógyszerészet, 58: 141-150, 211-215, 420-427 és 431-437, 554-555 és 558-561) a beteg-egység működés javításának lehetőségét, az internetes gyógyszerforgalmazás igen aktuális kérdését járták körül. Külön kiemelésre érdemes a graduális gyógyszerészképzésről készült felmérés eredményeit bemutató, tárgyilagos és tényszerű, alaposan kidolgozott közleményük. Ezekben a munkákban *Fittler András* szerepe meghatározó volt, amelyet ezúton kíván elismerni a lap. Rajta keresztül a társ szerzőket is elismerés illeti.

ACTA PHARMACEUTICA HUNGARICA ELŐFIZETŐKNEK

Tájékoztatjuk kedves Kollégáinkat, hogy

– az Acta Pharmaceutica Hungarica c. folyóiratra 2014-ben előfizetéssel rendelkezők a 2015. évre vonatkozó számlát előreláthatólag január közepéig megkapják;

– az Acta Pharmaceutica Hungarica c. folyóirat 2015. évi előfizetési díja 6000 Ft + 5% áfa, egy példány ára: 1500 Ft + 5% áfa.

Kérjük, hogy az előfizetői adatokban történt változásokat legkésőbb december 31-ig juttassák el Polonyi Adrienn részére (tagdij@mgyt.hu; fax: 266-9433, 483-1465; levelezési cím: Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság, 1085 Budapest, Gyulai Pál u. 16.)

Új előfizetésekre is van lehetőség. Előfizetési igényeiket legkésőbb december 31-ig juttassák el Polonyi Adrienn részére (tagdij@mgyt.hu; fax: 266-9433, 483-1465; levelezési cím: Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság, 1085 Budapest, Gyulai Pál u. 16.)

Amennyiben a 2015. évi előfizetői adatokban 2014. december 31-ig változást nem jelez felénk, úgy a jövő évi előfizetési számla a 2014. évi adatoknak megfelelően kerül kiállításra és küldésre.

A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság tevékenysége 2013/2014.¹

Főtitkári beszámoló

Károlyházy László

Az alábbi főtitkári beszámolóban a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság (továbbiakban Társaság vagy MGYT) életének, a 2012. december 8-i tisztújító közgyűlés óta eltelt időszakra vonatkozó legfontosabb eseményeit és tevékenységünk eredményeit tekintjük át. Az összegzést 8 tematikus csoportban tárgyaljuk. Először a szervezeti (elnökség, szervezetek, szakosztályok) és személyi (tagság, Titkárság) kérdésekkel, majd ezt követően Társaságunk társadalmi kapcsolataival, együttműködéseivel foglalkozunk. Tájékoztatást adok kiadványainkról (szaklapok, Hírlevél, honlap), bemutatom a legfontosabb 2013/14-es rendezvényeinket és továbbképzéseink aktuális eredményeit. Ezt követően az ifjúsággal kapcsolatos legfontosabb eseményekről, majd a gyógyszerészelődökről való megemlékezésekkel folytatom a sort. Végezetül a 2013/14-es kitüntetésekét követően rövid összegzésben értékelem tevékenységünket.

Szervezeti változások, tagság, Titkárság

A 2012. december 8-i küldöttközgyűlésen a jelenlevők megválasztották az új elnökséget (**I. táblázat**). Sajnálatos módon *Télessy István* szervezési alelnök, egyéb elfoglaltságaira való tekintettel, évközben lemondott posztjáról. A 2013. október 4-én megtartott kibővített vezetőségi ülés résztvevői, az Alapszabály 20.3 pontja értelmében megbízott szervezési alelnöknek *Farkasné Tompa Ildikót* (a következő tisztújító küldöttközgyűlésig terjedő időre), valamint támogatva az elnökség javaslatát, új tisztséggént elnökségi tanácsadónak *Rádóczyiné Kovács Zsuzsannát* választották meg. Az új pozíció kialakításának egyik célja a megyei szervezetek támogatása mellett az újraindított elektronikus *Hírlevél* megújítása, és ezen keresztül a közforgalomban dolgozó gyógyszerészek szakmai munkájának elősegítése, a másik pedig a szakmai állásfoglalások elkészítése, illetve előkészítése az elnökség számára.

Az elnökség decemberi megválasztását követően, Társaságunk Szervezeti és Működési Szabályzatának megfelelően, a szakosztályok és szervezetek tisztújítása is megtörtént, az esetek többségében betartva az előírt két hónapos határidőt. A szervezetek és szakosztályok újonnan megválasztott elnökeinek névsorát a **II. táblázat** mutatja. Az elnökség felkérte az országos bizottságok tagjait is, akik soraikból megválasztották

I. táblázat

Az elnökség összetétele	
Feladatkör	Név
Elnök	prof. Szőkö Éva
Tudományos alelnök	prof. Soós Gyöngyvér
Szervezési alelnök	Télessy István; Farkasné Tompa Ildikó (2013. október 4-től)
Főtitkár	Károlyházy László
Gazdasági titkár	Berzsenyi Pál
Továbbképzési titkár	Pannonhalminé Csóka Ildikó
Rendezvényi titkár	Takács Gézané
Elnökségi tanácsadó (2013. október 4-től)	Rádóczyiné Kovács Zsuzsanna

elnökeiket. A küldöttközgyűlésen megválasztott 5 felügyelő bizottsági tag ugyancsak megválasztotta a bizottság elnökét (**II. táblázat**). 2014-ben 2 megyei szervezet és az Ifjúsági Bizottság elnöke is lemondott pozíciójáról, egyéb elfoglaltságaikra való tekintettel. A Zala Megyei Szervezetben *Horváth Róbert* helyére *Vastagné Kósa Katalin*, míg a Budapesti Szervezetben *Szijártó Krisztina* helyére *Birinyi Péter* került. Az Ifjúsági Bizottság új elnöke *Marosi Attila* lett *Bozó Tamás* lemondását követően.

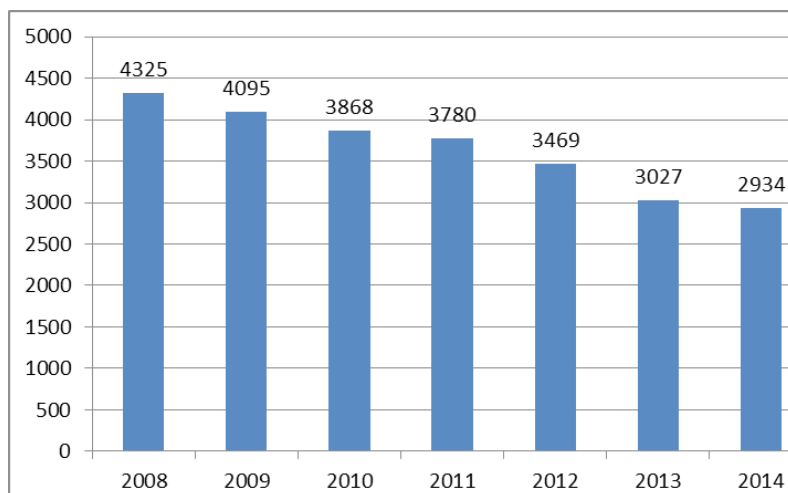
Az elnökség 2013/14-ben 20 alkalommal ülésezett, ebből 19 esetben Budapesten, míg egy esetben Miskolcra, a „*XLVIII. Rozsnyay Mátyás Emlékverseny*” helyszínén tartotta kihelyezett ülését (**III. táblázat**). A megyei tagszervezetek elnökeivel kibővített hat vezetőségi ülést minden alkalommal Budapesten tartottuk (**IV. táblázat**). A 2013. november 29-i Tanácskozó Testületi ülés elfogadta a Társaság *Küldetésnyilatkozatát*, mely honlapunkról letölthető. Az idén átalakított Polgári Törvénykönyv és a „Civil-törvény” kötelezi Társaságunkat, hogy *Alapszabályunkat*, valamint *Szervezeti és Működési Szabályzatunkat* 2016. március 15-ig dolgozzuk át az új jogszabályoknak megfelelően. A dokumentumok átalakításának, a mai elvárásoknak való jobb megfelelés gondolata ugyancsak megszületett az elnökségben az elmúlt közel két év tapasztalatai alapján. Ennek szellemében kértük a 2014. október 3-i vezetőségi ülés résztvevőit, hogy küldjék meg a szükségesnek vélt változtatással kapcsolatos javaslataikat a Titkárságra 2015. január végéig. Hasonló javaslattal fordultunk a 2014. november 29-i küldöttközgyűlésen megjelentekhez. A január végéig beérkező véleményeket az elnökség elképzeléseivel egyetemben terjesztenénk a szer-

¹ A Küldöttközgyűlés 2014. november 29-i ülésén elhangzott beszámoló szerkesztett változata.

II. táblázat

A szervezetek, szakosztályok és bizottságok elnökei

Szervezet, Szakosztály, Bizottság megnevezése	Név
Bács-Kiskun Megyei Szervezet	Cseh Ildikó
Baranya Megyei Szervezet	Pál Szilárd
Békés Megyei Szervezet	Abonyi Etelka
Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Szervezet	Marjai Tamás
Budapesti Szervezet	Szijártó Krisztina; Birinyi Péter (2014. szeptember 2. óta)
Csongrád Megyei Szervezet	Háznagyné Radnai Erzsébet
Fejér Megyei Szervezet	Kardos Beáta (2014. február 22. óta)
Győr-Moson-Sopron Megyei Szervezet	Mühl Nándorné
Hajdú-Bihar Megyei Szervezet	prof. Halmos Gábor
Heves Megyei Szervezet	Erdélyi Ferenc
Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Szervezet	Szalay Annamária
Komárom-Esztergom Megyei Szervezet	Szekeresné Bakonyi Fruzsina
Nógrád Megyei Szervezet	Szabóné Rózsahegyi Katalin
Pest Megyei Szervezet	Kun Judit
Somogy Megyei Szervezet	Merczel Sára
Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szervezet	Küzmös Judit
Tolna Megyei Szervezet	Ivanizsné Jani Gabriella
Vas Megyei Szervezet	Feller-Pelle Krisztina
Veszprém Megyei Szervezet	Sasváriné Hertelendy Márta
Zala Megyei Szervezet	Horváth Róbert; Vastagné Kósa Katalin (2014. október 29. óta)
Gyógyszeripari Szervezet	Dávid Ádám
Kórházi Gyógyszerészeti Szervezet	Szabó Csongor
Farmakoterápiás és Gyógyszerészeti Gondozási Szakosztály	Hankó Balázs
Gyógynövény Szakosztály	Csupor Dezső
Gyógyszeranalitikai Szakosztály	Vitányiné Morvai Magdolna
Gyógyszerésztörténeti Szakosztály	Ambrus Tünde
Gyógyszerkutatási Szakosztály	prof. Falkay György
Gyógyszertechnológiai Szakosztály	Antal István
Gyógyszerügyi Szervezési és Közigazgatási Szakosztály	Major Csilla
Oktatási Szakosztály	Kovácsné Bácskay Ildikó
Etikai Bizottság	Láng Csaba
Felügyelő Bizottság	Mayer Klára
Ifjúsági Bizottság	Bozó Tamás; Marosi Attila (2014. február 5. óta)
Tudományos és Szakmai Bíráló Bizottság	prof. Fülöp Ferenc



1. ábra: A taglétszám alakulása 2008-2014 között

vezetek, szakosztályok elé, hogy a szükséges egyeztetéseket, adott esetben vitákat követően alakíthassuk ki a végleges tervezetet, melyet egy rendkívüli küldöttközgyűlés fogadna el 2015 végén.

A megyei tagszervezetek munkaértekezletét 2013. április 16-án tartotta Télessy István szervezési alelnök. A második ilyen értekezletre 2014. január 15-én került sor Farasné Tompa Ildikó szervezési alelnök szervezésében.

A tagsággal kapcsolatos legfontosabb információkat az V. táblázat mutatja be. Társaságunk 2013-as év végi taglétszáma 3027 fő volt, ami a 2012-es év végi adatnak (3469 fő) 87%-a. Az ezévi taglétszámunk a

III. táblázat

Elnökségi ülések 2013/14-ben

Év	Időpont	Helyszín
2013.	január 24.	Budapest
	február 25.	Budapest
	március 8.	Budapest
	április 26.	Budapest
	május 10.	Miskolctapolca
	június 14.	Budapest
	július 17.	Budapest
	szeptember 13.	Budapest
	október 4.	Budapest
	november 4.	Budapest
	november 29.	Budapest
2014.	február 21.	Budapest
	március 21.	Budapest
	március 31.	Budapest
	május 12.	Budapest
	június 20.	Budapest
	július 30.	Budapest
	szeptember 12.	Budapest
	október 3.	Budapest
	november 14.	Budapest

IV. táblázat

Vezetőségi és Tanácskozó Testületi ülések 2013/14-ben

Év	Időpont	Helyszín
2013.	március 8.	Budapest
	június 14.	Budapest
	október 4.	Budapest
	november 29. (T.T.)	Budapest
2014.	június 20.	Budapest
	október 3.	Budapest

2014. november 17-i adatok szerint 2934 fő, ami a 2013-as adat 97%-a csupán, míg a 2012-es adat 85%-a. Ezek az adatok azt mutatják, hogy bár tagságunk létszámának csökkenése sajnos sem 2013-ban, sem 2014-ben nem állt meg, ugyanakkor a 2012-es és 2013-as csökkenés üteméhez viszonyítva a 2014-es csökkenés kisebb mértékű volt (1. ábra). Összehasonlítva a decentralizált és önálló szervezetek taglétszámában (V. táblázat) 2013-ban, majd 2014-ben bekövetkezett változások tendenciáját, az is kiolvasható, hogy a decentralizált szervezetek esetében a létszámcsökkenés kisebb mértékű volt. A 2013-as létszám 95%-a a 2012-es létszámnak, míg a 2014-es létszám 97%-a a 2013-as létszámnak. Az önálló szervezetek ese-

tében jelentősebb létszámcsökkenés olvasható ki az adatokból: a 2013-as létszám 82%-a a 2012-es létszámnak, míg a 2014-es létszám 96%-a a 2013-as létszámnak. Az önálló szervezetek esetében mutatkozó, két év alatti csökkenés összesen, mintegy 21%-os volt. A decentralizált és önálló szervezetekre vonatkozó részletes, 2013. és 2014. évi tagsági adatokat a VI. táblázat foglalja össze. Gratulálunk a Tolnai megyei, a Pest megyei, az Ipari és az Ifjúsági Szervezeteknek, hogy az elmúlt két esztendő során emelni tudták tagságuk létszámát.

Az elnökség kiemelt fontosságúnak tartja a tagság kérdését és ezért a tagdíjak 2014-ben változatlanok voltak az előző évihez képest, azaz aktív kollégák részére 5000 Ft, gyes-en lévő/nyugdíjas/ifjúsági/társult tagjainknak 1500 Ft, valamint – tekintettel hallgatói jogviszonyukra –, a kibővített vezetőség megszavazta a doktoranduszok részére is a kedvezményes, évi 1500 Ft-os tagdíjat.

A Titkárság létszáma 2013-ban egy fővel csökkent. Báthory Gabriella szerződését annak lejártja után nem hosszabbítottuk meg, tekintettel a lecsökkent munkamennyiségre, mely részben a továbbképzéseink/rendezvényeink számának kedvezőtlen alakulásából, részben a 2014-es „Congressus Pharmaceuticus Hungaricus” rendezvényszervező cég általi lebonyolításából fakad. A Titkárság számítógépes állományát részben megújítottuk. A korábbi asztali gépek közül kettőt lecseréltünk nagyobb teljesítményű, korszerűbb gépekre, valamint a szervert is megújítottuk. A korszerűsítéssel párhuzamosan megújítottuk a szerződésünket az informatikai szolgáltatónkkal. Ennek, valamint a korszerűbb gépparknak köszönhetően jelentős anyagi megtakarítást tudtunk elérni. Ugyancsak megújítottuk a Titkárság dolgozóit érintő foglalkozás-egészségügyi szerződésünket. A Felügyelő Bizottság idén ősszel ellenőrizte a Titkárság működését.

Együttműködések, kapcsolatok, állásfoglalások

Az elnökség nagy hangsúlyt fektet Társaságunk meglévő kapcsolatainak megőrzésére és új együttműködések kialakítását is prioritásként kezeli. Első lépésként a meglévő együttműködési partnereinkkel egyeztetéseket folytattunk. Megújítottuk megállapodásunkat a Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társasággal (2013. május 28.), valamint a Magyar Gyógy-

V. táblázat

A tagsággal összefüggő, jelentősebb információk

	Főbb tagsági számok		
	2012.	2013.	2014.*
Decentralizált szervezet	2371	2249	2187
Önálló szervezet	990 (819)	671	643
Szenátor, határon túli magyar, tiszteleti tag	108	107	104
Országosan	3469	3027	2934

*A 2014. november 17-i adatok alapján

VI. táblázat

Szervezeti taglétszám adatok (2012-2014)

	Szervezet neve	2012.	2013.	2014. ²	% (2012. vs 2014.)
Decentralizált szervezetek	Baranya	182	162	140	77
	Bács ¹		139	148	
	Békés	91	74	66	73
	Borsod	183	158	153	84
	Budapest	560	476	453	81
	Csongrád	146	125	120	82
	Győr	112	105	106	95
	Heves	65	48	45	69
	Jász	70	63	55	79
	Komárom	63	54	45	71
	Nógrád	28	25	18	64
	Somogy	87	76	78	90
	Szabolcs	174	155	142	82
	Tolna	71	74	73	103
	Vas	96	89	86	90
	Veszprém	74	61	62	84
	Zala	67	62	61	91
	Ipari	277	262	281	101
	Ifjúsági	9	24	38	422
	Társult	16	17	17	106
	<i>Összesen</i>	<i>2371</i>	<i>2249</i>	<i>2187</i>	<i>92</i>
Önálló szervezetek	Bács ¹	171 ¹			
	Fejér	94	77	71	76
	Hajdú	232	107	111	48
	Pest	131	152	152	116
	Kórházi	362	335	309	85
	<i>Összesen</i>	<i>990 (819)</i>	<i>671</i>	<i>643</i>	<i>79</i>
Szenátor, határon túli magyar, tiszteleti tag		108	107	104	96
Országosan		3469	3027	2934	85

¹A Bács-Kiskun Megyei Szervezet 2013-tól a decentralizált szervezetek közé tartozik

²A 2014. november 17-i adatok alapján

szerezshallgatók Egyesületével /HUPSA/ (2012. február 25.). A Magyar Gyógyszerészi Kamarával (2014. február 15., Sümeg) megújított megállapodás is hangsúlyozza, hogy „közös céljuknak tekintik a gyógyszerészek szakmai és egzisztenciális függetlenségének támogatását, szakmai kompetenciájának és kompetencia területeinek fejlesztését, a magyar gyógyszerészet szakmai színvonalának folyamatos javítását, beteg- és gyógyszerellátási feladat teljesítésének segítségét”.



A képen prof. Szökő Éva és Hankó Zoltán

Az együttműködés keretében a betegeket tájékoztató kétirányú cikksorozat indult, mely a Gyógyszerészi Gondozás Szakmai Bizottság 2009-ben útjára indított „Kérdezze meg gyógyszerészét!” hagyományaira építve, a tájékoztatás mindennapi gyakorlatban való tényleges érvényesülését igyekszik elősegíteni. A betegek részére a *Patika Magazinban*, a gyógyszerész kollégák részére a *Gyógyszerészi Hírlapban* (valamint a honlapunkon) foglaltuk össze az adott kérdésekkel kapcsolatos általános tudnivalókat. Ezidáig összesen hét cikk jelent meg, ezek címei és szerzői a honlapunkon megtekinthetők.

Az új együttműködések területén már megszületett a megállapodásunk a *Magyarországi Gyógyszertörzskönyvezők Társaságával* (2013. május 3.) és a *Magyarországi Klinikai Vizsgálatszervezők Társaságával* (2013. december 27.). Aláírt együttműködési megállapodásaink honlapunkon megtekinthetők, az együttműködő szervezetek linkjei ugyanitt elérhetők.

Fenntartjuk együttműködésünket más hazai és nemzetközi gyógyszerészeti szervezetekkel és ezen keresztül próbáljuk minél szélesebb kapcsolatrendszerünket is kiépíteni. Az *International Pharmaceutical*

VII. táblázat

Szakmai állásfoglalások

2013.

1. Az élelmiszerekben lévő transz-zsírsavak megengedhető legnagyobb mennyiségéről, a transz-zsírsav tartalmú élelmiszerek forgalmazásának feltételeiről és hatósági ellenőrzéséről, valamint a lakosság transz-zsírsav bevitelének nyomon követésére vonatkozó szabályokról szóló EMMI rendelet tervezetével kapcsolatban
2. A törzskönyvezett gyógyszerek és a különleges táplálkozási igényt kielégítő tápszerek társadalombiztosítási támogatásba való befogadásának szempontjairól és a befogadás, vagy a támogatás megváltoztatásáról szóló 32/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet módosításáról szóló tervezettel kapcsolatban
3. Az egyes egészségügyi és egészségbiztosítási tárgyú törvények módosításáról szóló kormány-előterjesztés tervezetével kapcsolatban
4. A közforgalmú gyógyszertárakban a gyógyszerészi tulajdonarány növelésének elősegítéséről szóló előterjesztés tervezetével kapcsolatban
5. A gyógyszerhulladék gyűjtéséről, a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről és az egészségügyi intézményekben képződő hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló EMMI rendeletek tervezetével kapcsolatban
6. Az egyes egészségügyi és egészségbiztosítási tárgyú kormányrendeletek módosításáról szóló előterjesztés tervezetével kapcsolatban
7. Az egyes gyógyszerészeti és orvostechikai tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról szóló EMMI rendelet tervezetével kapcsolatban
8. A közforgalmú gyógyszertári tulajdoni hányadra vonatkozó elővásárlási jog gyakorlásának és az állam tulajdoni hányadának értékesítésére vonatkozó pályázat szabályairól szóló előterjesztés tervezetével kapcsolatban
9. A határon átnyúló egészségügyi ellátásról szóló 2011/24/EU irányelv átültetésével összefüggő egyes egészségbiztosítási tárgyú kormányrendeletek módosításáról szóló kormány-előterjesztés tervezetével kapcsolatban
10. Az egyes egészségügyi tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról szóló EMMI rendelet tervezetével kapcsolatban
11. Az egyes gyógyszerészeti tárgyú miniszteri rendeletek jogharmonizációs célú módosításáról szóló EMMI rendelet tervezetével kapcsolatban
12. Az egyes egészségügyi és egészségbiztosítási tárgyú kormányrendeletek módosításáról és az egészségügyi válsághelyzeti ellátásról szóló kormány-előterjesztés tervezetével kapcsolatban
13. A törzskönyvezett gyógyszerek és a különleges táplálkozási igényt kielégítő tápszerek társadalombiztosítási támogatásba való befogadásának szempontjairól és a befogadás vagy a támogatás megváltoztatásáról szóló 32/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet és a finanszírozási eljárásrendekről szóló 31/2010. (V. 3.) EüM rendelet módosításáról szóló EMMI rendelet tervezetével kapcsolatban

2014.

1. A helyes laboratóriumi gyakorlat alkalmazásáról és ellenőrzéséről szóló előterjesztés tervezetével kapcsolatban
2. Az anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápszerekről szóló 20/2008. (V. 14.) EüM rendelet módosításáról szóló EMMI rendelet tervezetével kapcsolatban
3. Az egyes egészségügyi és sport tárgyú kormányrendeleteknek és miniszteri rendeleteknek az új Polgári Törvénykönyv hatálybalépésével összefüggő módosításáról szóló előterjesztés tervezetével kapcsolatban
4. A lakossági gyógyszerellátás során képződött gyógyszerhulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről, az egészségügyi intézményekben képződő hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről és a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló EMMI rendeletek tervezetével kapcsolatban
5. Az egyes egészségbiztosítási tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról szóló EMMI rendelet tervezetével kapcsolatban
6. A vizekben lévő gyógyszermaradványokkal kapcsolatban
7. Az egészségügyi szakmai kollégium működéséről szóló 12/2011. (III. 30.) NEFMI rendelet módosításáról szóló EMMI rendelet tervezetével kapcsolatban
8. Az egyes egészségügyi és egészségbiztosítási tárgyú törvények módosításáról szóló előterjesztés tervezetével kapcsolatban

Federation (FIP; <https://www.fip.org/>) tagjaként célkitűzéseinknek megfelelően igyekszünk növelni aktív részvételünket a szervezet munkájában. Első lépésként – összhangban tagságunk létszámának változásával – lecsökkentettük a regisztrált gyógyszerészek számát és ezzel párhuzamosan felemeltük az egyéni FIP tagságaink számát (*prof. Szőkö Éva, Csóka Ildikó, Bozó Tamás, Károlyházy László, Horváth Alice, Bácskay Ildikó, Horváth László és Csupor Dezső*). 2013-2016. között Társaságunkat „Council member”-ként *Csóka Ildikó* képviseli a FIP döntéshozó szervezetében. A 2013-as 73. rendes éves kongresszus, mely Dublinban került megrendezésre augusztus 31. és szeptember 5.

között, a beteg-együttműködést befolyásoló tényezők elemzésére és ezen keresztül a gyógyszerészi szerepvállalás lehetőségeire fókuszált. Az együttműködésünk kézzelfogható eredménye volt, hogy a 2014-es „*Congressus Pharmaceuticus Hungaricus*”-on *Dominique Jordan* a FIP Közforgalmi Gyógyszerészi Szekció elnöke „Merre tart a gyógyszerészet?” címmel előadást tartott. A 74. évi tisztújító kongresszusnak Bangkok adott helyszínt (2014. augusztus 30. – szeptember 4.). A konferencia mottója „*Access to medicines and pharmacists today, better outcomes tomorrow*” (Hozzáférés a gyógyszerekhez és gyógyszerészekhez ma – jobb terápiás eredmények a jövő-



A képen Carmen Peña látható

ben). A tisztújítás során megválasztották az első női FIP elnököt *Carmen Peña* madridi, közforgalmi gyógyszertárban dolgozó gyógyszerész személyében.

A FIP mellett fontosnak tartjuk kapcsolatunk ápolását a *European Federation for Pharmaceutical Sciences* (EUFEPS; <http://www.eufeps.org>) szervezettel, melynek ugyancsak tagja Társaságunk. A fő kapcsolattartó a mi oldalunkról *prof. Szökő Éva* elnök asszony. A szervezet rendezvényén, a „5th BBBB” (Balaton-Baltic-Bosporus-Bled) konferencián, melynek Athén adott otthont 2013. szeptember 26-28. között, Társaságunkat *prof. Fülöp Ferenc* és *prof. Bagdy György* képviselte plenáris előadóként, *prof. Szökő Éva* és *Regdon Géza* tudományos bizottsági tagként. A soron következő ilyen rendezvény 2015-ben Helsinkiben lesz. 2014. október 10-11-én tartották az EUFEPS Council Meeting ülést Bécsben, melyen Társaságunkat *prof. Szökő Éva* elnök asszony képviselte.

A határon túli magyar szakmai szervezetek közül kapcsolatunk hagyományosan az *Erdélyi Múzeum Egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztályával* (<http://www.emeogysz.ro>) a legszorosabb és rendszeresen részt veszünk az évente megrendezésre kerülő „Tudományos Ülésszak”-on. Így volt ez az utolsó két évben is (2013. április 11-13., Székelyudvarhely; 2014. április 23-25., Marosvásárhely). A 2013-as eseményen plenáris előadást tartott *prof. Szökő Éva*. A szomszédos országok nem kifejezetten magyar szakmai szervezeteivel is ápoljuk kapcsolatainkat. E munka elemeként *prof. Soós Gyöngyvér* tudományos alelnökünk 2014. április 23-25. között Grazban részt vett az osztrák társszervezet (*Austrian Pharmaceutical Society / ÖPhG*) tudományos konferenciáján.

Új együttműködő partnerünkkel, a Magyarországi Gyógyszerésztörzskönyvezők Társaságával (MAGYOTT) közösen szervezte meg Társaságunk

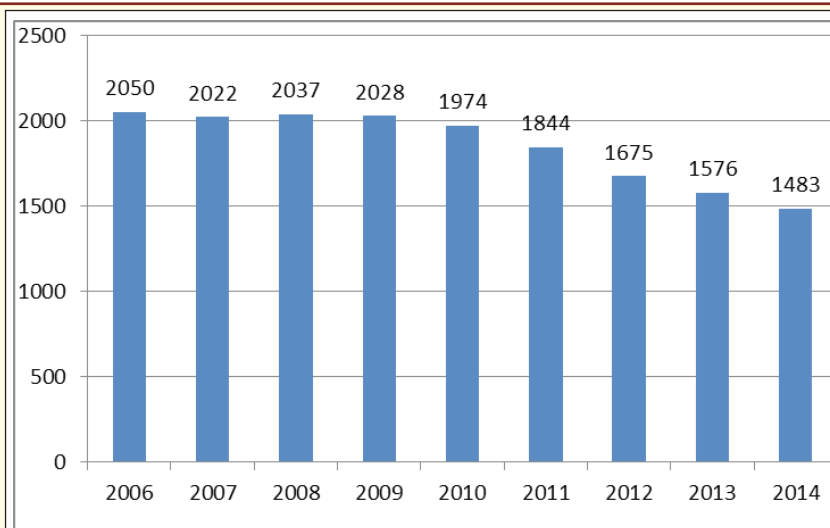
Budapesti Szervezete az „I. Tudományos Konferenciát”-ját, ahol a tudományos program mellett sor került a MAGYOTT bemutatkozására, az oktató gyógyszerészek köszöntésére, az „Innováció a gyógyszertárban” pályázat eredményhirdetésére és a *Rozsnyay Emlékverseny* győztes előadásának meghallgatására. A „II. Tudományos Konferenciát”-ra 2013. október 26-án került sor. A tudományos rész mellett, melynek főbb tematikai pontjai a gyógyszerészi irányelvek, terhesgondozás, csecsemőtápszerek voltak, sor került az oktató gyógyszerészek köszöntésére, valamint a 2013. évi *Clauder Ottó Emlékverseny* győztes előadását is meghallgathatták a résztvevők.

A *Magángyógyszerészek Országos Szövetsége* rendezvényén a „Gyógyszerészek Országos Kongresszus”-án adták át az „Év Gyógyszerésze” kitüntetést 2013-ban *Higysán Ilona*, 2014-ben pedig *Birinyi Péter* kollégánknak, a „Gyógyszerészetért” életműdíjat 2014-ben *Takács Gézáné Burkus Margit* kapta.

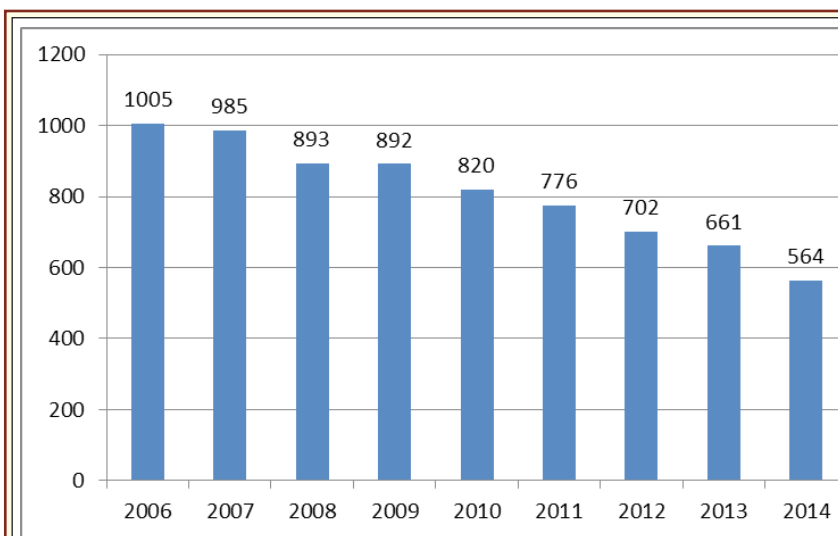
A szaktárcától 2013-ban 13, 2014-ben 8 rendelettervezetet kaptunk meg véleményezésre (**VII. táblázat**). A rendelkezésünkre álló idő rövidsége ellenére, felelőseinknek minden esetben sikerült határidőre kidolgozni a Társaság állásfoglalását, ezzel is segítve a minisztérium munkáját. Köszönjük hatékony munkáját *Major Csillának*, Gyógyszerügyi Szervezési és Közigazgatási Szakosztályunk elnökének, *Télessy István* szervezési alelnöknek, valamint *Rádóczyné Kovács Zsuzsanna* elnökségi tanácsadónak.

Kiadványok

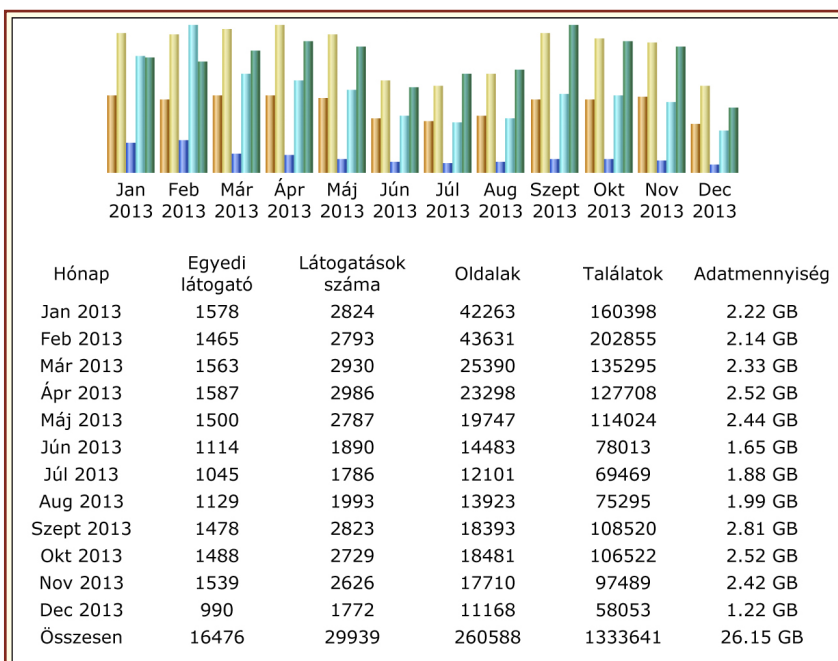
Az elnökség jóváhagyásával *prof. Szökő Éva* elnök asszony erre a választási ciklusra is *Takácsné prof. Novák Krisztinát* kérte fel a *Gyógyszerészet*, és *prof. Noszál Bélát* az *Acta Pharmaceutica Hungarica* főszerkesztőjének. Szaklapjaink felelős szerkesztői a továbbiakban is *Hankó Zoltán* és *prof. Zekó Romána*.



2. ábra: A Gyógyszerészet előfizetői számának alakulása 2006-2014. között



3. ábra: Az Acta Pharmaceutica Hungarica előfizetői számának alakulása 2006-2014 között



4. ábra: A www.mgyt.hu honlap látogatottsága 2013-ban

Az elnökség jóváhagyásával és a főszerkesztő egyetértésével felkérték a Gyógyszerészet lap szerkesztőit is a további munkára. A tisztújítást követően a Gyógyszerészet szerkesztőbizottsági tagjainak felkérései is megtörténtek.

Szaklapjaink előfizetéseinek száma sajnos évről évre csökkenő tendenciát mutat. Jóllehet Társaságunk non-profit szervezet, de működésünkhöz nélkülözhetetlen bevétel egyik forrása a szaklapok eladása, a tagdíjak mellett. A Gyógyszerészet előfizetői számának változása a 2. ábrán, míg az Acta Pharmaceutica Hungarica-é a 3. ábrán látható. A Gyógyszerészet esetében némi bizakodásra adhat okot, hogy bár a csökkenő tendencia változatlan, a „lemorzsolódás” kisebb mértékű volt 2013-ban (99 előfizetés elveszté-

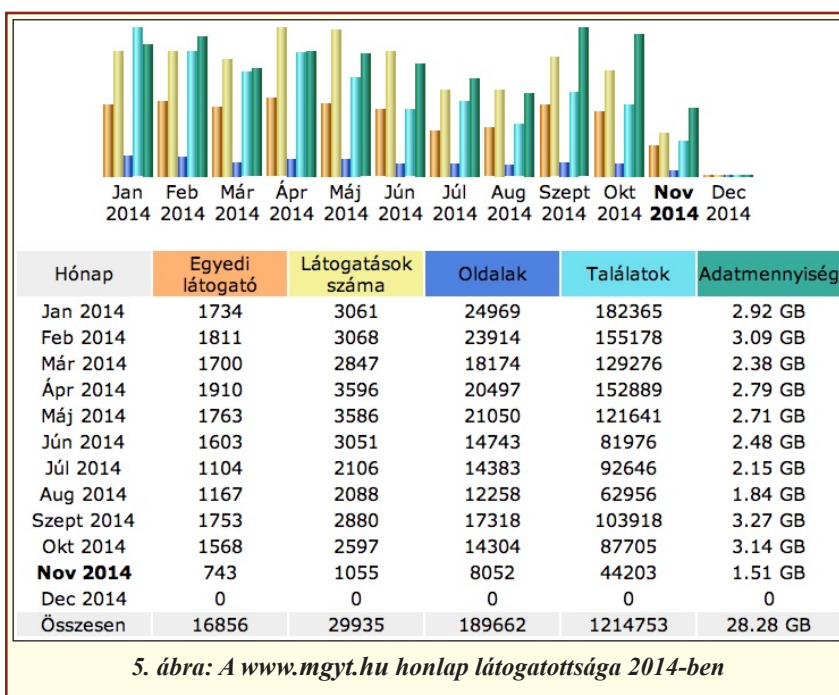
se) és 2014-ben (93 előfizetés elvesztése), mint az előző években (169 – 2012-ben, illetve 130 – 2011-ben). Az Acta Pharmaceutica Hungarica esetében a 2011-2014. közötti időszakot vizsgálva, 2014-ben vettük el a legtöbb előfizetőnket (97 – 2014-ben, 41 – 2013-ban, 74 – 2012-ben és 44 – 2011-ben).

Elkészült egy, a Gyógyszerészet előfizetését szorgalmazó szórólapunk, melyet a Hungaropharma Zrt. és a Phoenix Pharma Zrt. segítségével az ország valamennyi gyógyszerárába eljuttattunk (2500 darabot). A két támogatónk segítségét ezúton is köszönjük! Aktualizáltuk és némileg csökkentettük a Gyógyszerészet tiszteletpéldányos listáját is. A postaköltségünk csökkentése érdekében pedig, az Erdélyben élő kollégák tiszteletpéldányait egy csomagban, a Richter Nyrt. segítségével juttatjuk el Marosvásárhelyre. Támogatásukat köszönjük!

Társaságunk Hírlevelét tagságunk 2012. óta elektronikus formában kapja. Átmeneti inaktivitást követően, az új választási ciklus kezdete óta kollégáinknak időről-időre újfent megküldjük a Hírlevelet, most már mintegy 3400 e-mail címre. A kommunikációnak ezt a költséghatékony módját az elnökség a jövőben még intenzívebben szeretné kihasználni a legfrissebb információk tagsághoz való leggyorsabb eljuttatása érdekében. Így jártunk el „Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XV.” aktuális

hírlevelének és jelentkezési lapjának, valamint a novemberi, budapesti „Klasszikus gyógyszerészeti tudományok újabb eredményei” továbbképzésnek az esetében is. Emellett a Hírlevelet a jövőben szeretnénk felhasználni egyéb, például szakmai információk továbbítására is.

Honlapunk (www.mgyt.hu) ugyancsak biztosítja tagságunk számára a hozzáférést a legfontosabb és legfrissebb információkhoz. A honlappal kapcsolatos érdeklődést mutatja a 4-5. ábra. A látogatások havi átlagos száma 2013-ban megközelítette a 2500-at, 2014-ben pedig meghaladta a 2700-at. Ebből az egyedi látogatók havi, átlagos száma pedig 2013-ban meghaladta az 1300-at, 2014-ben pedig az 1500-at. Mind ezek az adatok, mind a látogatott oldalak, a találatok



számai, valamint a letöltött adatmennyiség mutatja, hogy még nagyobb szükség van egy minden igényt kielégítő informatív, korszerű és a külföldi látogatók érdeklődését (6-7. ábra) is kiszolgáló honlapra.

Rendezvények, továbbképzések

Rendezvényeink legfontosabb adatait a **VIII. táblázat** összesíti.

2013. április 11-13. között tartottuk a „XXXIX. Gyógyszeranalitikai Továbbképző Kollokvium”-ot, melynek Pécs városa adott otthont. *Vitányiné Morvai Magdolna* szakosztályi elnök és *Völgyi Gergely* szakosztályi titkár szervezésében magas színvonalú tudományos program állt össze, melyet színvonalas társa-

	Országok		Oldalak	Találatok	Adatmennyiség
	Hungary	hu	31762	120484	1.68 GB
	Ismeretlen	unknown	4758	20583	257.06 MB
	Germany	de	1249	4412	69.39 MB
	United States	us	962	3146	54.27 MB
	Russian Federation	ru	723	2779	30.04 MB
	Romania	ro	338	863	10.11 MB
	Poland	pl	286	541	13.57 MB
	France	fr	254	556	10.90 MB
	Great Britain	gb	232	618	9.73 MB
	Switzerland	ch	227	697	11.76 MB
	Egyebek		1472	5719	82.80 MB

6. ábra: A www.mgyt.hu honlap 2013-as látogatottsága a kereső helyzete szerint csoportosítva

	Hungary	hu	10591	73923	2.58 GB
	United States	us	798	2376	87.18 MB
	China	cn	562	1006	31.72 MB
	Romania	ro	342	1217	97.68 MB
	France	fr	327	862	12.66 MB
	Germany	de	312	646	20.91 MB
	Russian Federation	ru	251	251	22.93 MB
	Brazil	br	121	1776	75.64 MB
	Ukraine	ua	113	113	4.14 MB
	European country	eu	110	438	23.01 MB
Egyebek			777	5097	190.75 MB

7. ábra: A www.mgyt.hu honlap 2014-es látogatottsága a kereső helyzete szerint csoportosítva

VIII. táblázat

Rendezvényeink főbb adatai (2013/14.)

Konferencia	Helyszín	Időpont	Létszám (fő)
XXXIX. Gyógyszeranalitikai Továbbképző Kollokvium	Pécs	2013. április 11-13.	176
Rozsnyay Mátyás Emlékverseny	Miskolctapolca	2013. május 10-12.	25
XIII. Gyógynövény Konferencia	Kecskemét	2013. szeptember 27-28.	146
XI. Clauder Ottó Emlékverseny	Budapest	2013. október 17-18.	96
Kórházi Gyógyszerészek XIX. Kongresszusa	Tapolca	2013. október 18-20.	327
Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XV.	Budapest	2014. április 10-12.	800
Rozsnyay Mátyás Emlékverseny	Budapest	2014. május 30-június 01.	25 / 110

sági programok egészítették ki, miközben a rendezvény anyagilag is igen eredményesnek bizonyult. A rendezvényen adták át a szakosztály legmagasabb kitüntetését, a Schulek Elemér Emlékérmeket *Elekné Vörös Zsuzsanna* részére.

A „XLVIII. Rozsnyay Mátyás Emlékverseny”-t (Miskolctapolca, 2013. május 10-12.) *Marjai Tamás* megyei elnök vezetésével a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Szervezet rendezte nagy sikerrel. A versenyen 22 színvonalas versenyelőadás és 1 versenyen kívüli előadás hangzott el. A rendezvény a versenyzés mellett lehetőséget nyújtott a fiatal kollégáink szakmai ismereteinek és kapcsolatainak bővítésére is. A szociális programok megszervezésében és lebonyolításában aktívan részt vett az Ifjúsági Bizottság is *Bozó Tamás* irányításával. A versenyen első helyezett *Birinyi Péter* budapesti versenyző volt „*Magisztrális gyógyszerkészítés a Wilson-kór terápiájában*” című előadásával. Második helyezett *Oláh Gábor* Hajdú-Bihar megyei versenyző, harmadik helyezett pedig *Nagy Gergő* budapesti versenyző lett. A 2013. október 4-i kibővített vezetőségi ülésen a jelenlevők egyhangúlag elfogadták a „*Rozsnyay Mátyás Emlékverseny*” megújított Alapszabályát, mely ettől a naptól hatályos.

A 2014. évi emléktverseny megrendezésének jogát a Budapesti Szervezet nyerte el. A szervezet elnöksége, *Szijártó Krisztina* elnök asszony vezetésével, kiváló helyszínt (*Holiday Beach Budapest Konferencia Hotel*) talált a színvonalas előadások számára. A gyógyszerészek és gyógyszercégek önzetlen támogatásának köszönhetően a versenyzőknek értékes ajándékokat adhatott át a Bíráló Bizottság. A Bíráló Bizottság elnöki tisztségét *Novák Krisztina* professzor asszony töltötte be. Az emléktversenyen 25 versenyelőadás és két versenyen kívüli előadás hangzott el. A Rozsnyay Emlékplakettet idén *Molnárné Pásztor Gréta* Pest megyei versenyző nyerte „*Modern kori panacea? A D-vitamin új megvilágításban*” című előadásával. További helyezettnek voltak *Árok Renáta*, *Csontos Diána*, *Simon Judit*, *Borza Erzsébet*. A nagyon sikeres emléktversenyen összesen százöt kolléga vett részt versenyzőként, előadóként, zsűritagként, hallgatóként és szervezőként.

A rendezvény a versenyzés mellett, lehetőséget nyújtott a fiatal szakemberek szakmai ismereteinek és kapcsolatainak bővítésére is. Első este ismerkedési estet tartottak az MGYT Ifjúsági Bizottsága szervezésében, valamennyi résztvevő számára. Másnap „A Gyógyszerészi Praxis” címmel kerekasztal-beszélgetésen vehettek részt, végül hajókirándulás és zenés est keretében zárult az emléktverseny társasági program része. A helyezettnek és minden résztvevőnek gratulálunk a remek előadásokhoz!

A 2015. évi ötvenedik emléktversenyt a jubileumi rendezvények hagyományainak megfelelően, a Békés Megyei Szervezet rendezi Orosháza-Gyopárosfürdőn.

A Gyógynövény Szakosztály 2013. szeptember 27-28-án, Kecskeméten rendezte a „*Gyógynövény Konferenciát*”, mely a gyógyszerészek és orvosok számára is akkreditált rendezvény volt. *Csupor Dezső* szakosztályi elnök és *Rédei Dóra* titkár színvonalas tudományos program összeállításának köszönhetően a tervezett létszámot messze meghaladó látogatottsággal került lebonyolításra, így ez a rendezvény is szép nyereséggel zárult.

A „XI. Clauder Ottó Emlékverseny” 2013-ban Budapesten volt október 17-18. között. A Gyógyszeripari Szervezet ez évben, a Gyógyszeranalitikai és a Gyógyszertechnológiai Szakosztállyal közösen szervezte az eseményt. A rendezvény előakkreditált, szabadon választható továbbképzésként 15 kreditpont értékű volt. A versenyen 25 versenyelőadás hangzott el. Az első helyezett *Hegedűs Nikolett*, a második helyezett *Urai Ákos*, míg a harmadik helyezett *Marosi Attila* lett. A résztvevőknek és a helyezettnek gratulálunk a színvonalas előadásokhoz. Sajnos a versenyzők és résztvevők száma is elmaradt a tervezettől, így a rendezvény veszteséggel zárult.

A Kórházi Gyógyszerészeti Szervezet jubileumi rendezvényét, a „*Kórházi Gyógyszerészek XIX. Kongresszusát*” 2013. október 18-20. között Tapolcán tartotta, mely a tudományos program mellett, a 327 résztvevő számára lehetőséget biztosított a szervezet 40 éve történt alapításának megünneplésére, illetve eddigi eredményeinek rövid áttekintésére is.

IX. táblázat

A három legutóbbi CPH összehasonlító adatai

	CPH XIII. 2006.	CPH XIV. 2009.	CPH XV. 2014.
Résztvevők száma	1270	950	800
Szekció	5 / 15	5 / 13	4 / 14
Plenáris előadás	14	16	16
Verbális előadás	75	98	78
Poszter előadás	186	143	198
Tréning	6	9	4

X. táblázat

A CPH XV. poszterelőadásai tudományterület szerinti bontásban

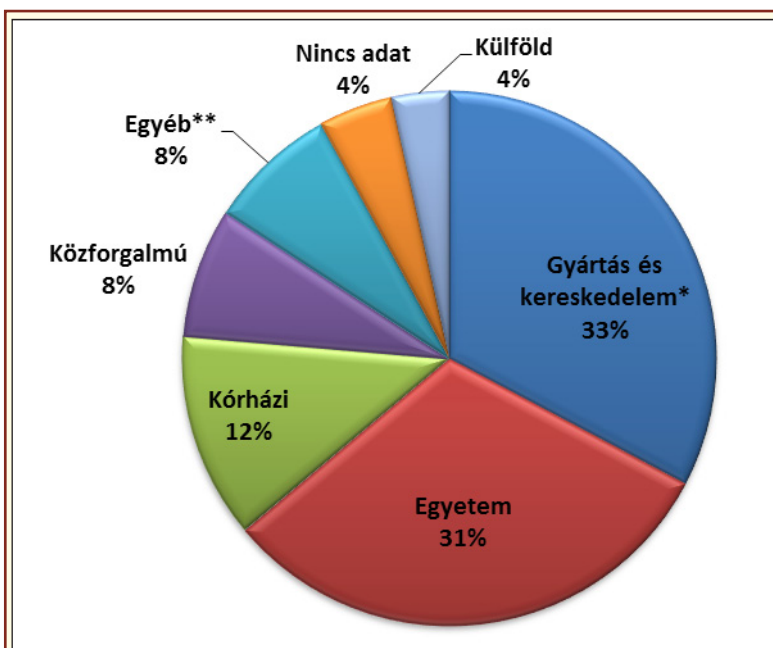
Tudományterület	Posztterek száma
Gyógyszerkémia	22
Gyógyszeranalitika	24
Farmakognózia	28
Farmakológia	25
Gyógyszertechnológia	53
Gyógyszerfelügyelet	5
Farmakoökonómia, gyógyszergazdálkodás	5
Humán gyógyszervizsgálat	1
Terápia	13
Gyógyszerészi gondozás	9
Gyógyszerésztörténet	8
Oktatás	5

A 2014-es év Társaságunk szempontjából legfontosabb rendezvénye a jubileumi „*Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XV.*” (CPH; www.cph2014.hu) volt, melynek a Budapest Kongresszusi Központ biztosította a helyszínt 2014. április 10-12. között. A rendezvény a tudományos program által is lehetőséget teremtett Társaságunk 90 éves fennállásának megün-

neplésére. Ezt segítették elő a szakmai programok melletti társasági események (fogadás és bankett) is. A kongresszus jelmondatának „*Tempora mutantur et nos mutamur in illis*” szellemében a konferencia címe „*Megőrzött hagyományok, harmadik évezredi kihívások*” volt. A konferencia védnöke *prof. Pálincás József* a Magyar Tudományos Akadémia elnöke volt. A szak-

mai program plenáris és szekció előadásokból, poszterbemutatóból, valamint tréning elemekből épült fel. A konferencia főbb számainak a IX. táblázat mutatja be. Összehasonlításként feltüntettük a megelőző két konferencia adatait is. Látható, hogy a résztvevők összlétszáma rendre csökken. A regisztráltakat munkahelyük alapján vizsgálva azt is megállapítottuk, hogy a közforgalomból érkező kollégák száma az összlétszám csupán mintegy 8%-át teszi ki, ami sajnos nagyon alacsony arány (8. ábra).

A kongresszus tudományos bizottsága, melynek elnöke *prof. Soós Gyöngyvér* tudományos alelnök volt, a plenáris előadások megtartására a következő szakmailag kiemelkedő kollégákat kérte fel: *prof. Vincze Zoltán, prof. Vas Ádám, prof. Hohmann Judit, Holló Zsolt, prof. Klebovich Imre, Antal István, prof. Fülöp Ferenc, Veres László, Kőszeginé Szalai Hilda, prof. Bagdy György, Szabó László, prof. Botz Lajos, prof. Peep Veski,*



8. ábra: A Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XV. résztvevői
(*kutatás, gyártás, kereskedelem, képviselő; **államigazgatás, nyugdíjasok, MGYT, MGYK, tanácsadó, lapkiadó, rendszergazda, vendég

prof. Vecsernyés Miklós, Hans H. Linden és Dominique Jordan. A szekcióelőadásokat és poszterbemutatókat most nem részletezzük, azok nagy számára való tekintettel, de a fenti honlapon megtekinthetők. A bemutatott 198 poszter, melyek tudományterület szerinti megoszlását a **X. táblázat** részletezi, versenyben vettek részt. A három bírálóbizottság tagjai a következők voltak: prof. Bagdy György, Csóka Ildikó, prof. Fülöp Ferenc, prof. Hohmann Judit, prof. Noszál Béla, prof. Novák Krisztina, prof. Révész Piroška, Télessy István, prof. Zelkó Romána. A nyertes poszterek az alábbiak voltak (jutalmukat az „Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért” adományozta, köszönet érte):

- Dankó Balázs Ödön; Martins Ana; Amaral Leonard; Molnár József; Chang Fang Rong; Wu Yang-Chang; Hunyadi Attila (Szeged-Taivan): MDR szelektív rákellenes hatással rendelkező protoflavon származékok előállítás
- Szőcs Levente; Orgován Gábor; Tóth Gergő; Hosztafi Sándor; Noszál Béla (Budapest): Észter típusú farmakonok hidroliziskinetikájának vizsgálata
- Sághy Éva; Payrits Maja; Szőke Éva; Bagoly Teréz; Mátyus Péter; Deme Rúth; Helyes Zsuzsanna (Pécs-Budapest): A szemikarbazid-szenzitív aminoxidáz (SSAO) gátlók hatása a TRP ioncsatornák aktivációjára
- Bozó Tamás; Brecka Richárd; Gróf Pál; Kellermayer Miklós (Budapest): Kohleát rendszerek előállítása, morfológiája és nanomechanikája
- Szalai Gábor; Bor Andrea; Bálint András; Matuz Mária; Soós Gyöngyvér; Doró Péter (Szeged): El-esések gyakoriságának és következményeinek felmérése egy szegedi idősothonban.

A kongresszus programját prekongresszusi workshop és tréningek is gazdagították. Az Ipari Szervezet által lebonyolított „Quality by Design” workshop,

melynek vezetője Cseh Zsoltné Pálos Andrea volt, nagy érdeklődést keltett és több mint 100 résztvevője volt. A posztkongresszusi tréningek elsősorban a közforgalomban dolgozó kollégákat célozták meg és a három tréningből mindenki kettőn vehetett részt. A „Gyógyszerészeti tanácsadás mentális betegségben szenvedőknek” című tréning vezetője Télessy István, a „Magisztrális problémák kórházakban” című tréning vezetője Schirm Szilvia, míg a „Halmazott gyógyszeralkalmazással kapcsolatos problémák elemzése” című Matuz Mária volt.

A CPH szervezésére rendezvényszervező céget kerestünk. Öt ismert cég közül az ajánlatuk alapján a *Weco Travel Kft.*-vel kötöttünk szerződést feladatainak ellátására. Megállapíthatjuk, hogy a konferencia mind szakmai, mind anyagi szempontból sikeresen zárult. A pénzügyi siker elengedhetetlen feltétele a nagymértékű szponzoráció volt, melyet ezúton is nagyon köszönünk! A 2014. október 3-i vezetőségi döntés értelmében a nyereség kb. harmadát a szakmai szervezésben közreműködő két szakmai szervezet, a nyolc szakosztály és az Ifjúsági Bizottság között egyenlő arányban elosztottuk. A maradékból tartalékokat képeztünk a későbbi rendezvények és a fiatalok szakmai támogatása érdekében.

Összegzésül elmondhatjuk, hogy a rendezvény szakmailag igen sikeres, anyagilag pedig igencsak nyereséges volt, és bevált a kongresszus rendezvényszervező cégen keresztüli lebonyolítása is. Persze megfogalmazódtak a konferencia jövőjére vonatkozó kérdések is: Milyen gyakorisággal rendezzünk CPH-t? Hol rendezzük, vidéken vagy Budapesten? Hány napra tervezzük? Hogy szólíthatók meg a közforgalomban dolgozók?

A CPH során, az Oktatási Szakosztály elnökének, Kovácsné Bácskay Ildikónak kezdeményezésére, a négy gyógyszerész képzőhely és Társaságunk részéről

XI. táblázat

Klasszikus gyógyszerészeti tudományok újabb eredményei c. továbbképzés 2013/14-ben

Helyszín	Időpont	Résztvevők (fő)	Tesztet írt (fő)	Előadók
Budapest I.	2013. február 23-24.	78	78	Antal István prof. Blaskó György Hunyadi Attila Szakonyi Gerda prof. Szőke Éva
Nyíregyháza	2013. március 23-24.	86	86	
Alsóörs	2013. április 27-28.	53	52	
Szeged	2013. szeptember 21-22.	41	39	
Pécs	2013. október 26-27.	25	25	
Budapest II.	2013. november 23-24.	78	78	Balogh Péter Benkő Rita Kocsis Ibolya Müller Anna Pongrácz Zita Vasas Andrea
2013-ban összesen		361	358	
Budapest I.	2014. február 8-9.	50	50	
Nyíregyháza	2014. június 28-29.	elmaradt*		
Kecskemét	2014. szeptember 27-28.	21	21	
Sopron	2014. október 18-19.	39	39	Pongrácz Zita Vasas Andrea
Budapest II.	2014. november 22-23.	54	54	
2014-ben összesen		164	164	

*Az alacsony részvételi igény miatt elmaradt

XII. táblázat

Farmakobotanikai terepgyakorlatok (2013/14.)

Időpont	Helyszín	Résztevők (fő)
2013. május 11.	Kelet-Mecsek, Pécsvárad térsége	75
2013. október 5.	Budai-hegység (Remete-hegy és környékén)	81
2013-ban összesen		156
2014. május 17.	Velencei-hegység (Bp. – Nadap – Pákozd – Bp.)	65
2014. október 4.	Bp. – Normafa – Makkosmária - Budakeszi	51
2014-ben összesen		116

XIII. táblázat

A távoktatás legfontosabb adatai (2007-2014)

	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.*
Összes jelentkező	129	271	366	260	227	207	184	150
Pontigazolást kapott	98	188	192	188	164	153	117	

*A 2014. november 17-i adatok alapján

XIV. táblázat

A távoktatás részletes adatai éves bontásban (2013/14)

	Résztevők			Megoldások			
	Összes jelentkező	Visszalépett	Nem küldött	On-line	Posta/fax	Rendszeres beküldő ¹	Nem rendszeres beküldő ²
2013.	184	16	28	93	47	117	23
				140			
2014.³	150	13	27	86	37	106	17
				123			

¹ Maximum három be nem küldött teszt - pontigazolást kapott² Négy vagy annál több teszteredmény nem érkezett be³ A 2014. november 17-i adatok alapján

együttműködési megállapodás született, melyet a dékánok (prof. Zelkó Romána, prof. Hohmann Judit, Vecsernyés Miklós, prof. Perjési Pál) és Társaságunk elnöke prof. Szökő Éva írt alá. Az együttműködés első elemeként, 2014. augusztus 26-án, Titkárságunkon megtörtént az első egyeztetés fenti aláírók jelenlétében a graduális képzés nyári és záróvizsga előtti gyakorlatai tematikájának és a gyakorlati képzőhelyek kiválasztásának harmonizációja érdekében.

A legsikeresebb továbbképzésünk a „Klasszikus gyógyszerészeti tudományok újabb eredményei” című sorozatunk. A legfontosabb adatokat a **XI. táblázat**-ban találhatjuk. A 2013-as előadások elsősorban az interakciók, inkompatibilitások és egyéb speciális gyógyszer alkalmazások tudományos hátterét igyekeztek bemutatni a hallgatóknak, míg a 2014-es előadások fókuszában a betegbiztonság állt. Sajnos a részttevők száma évről-évre szignifikánsan csökken (előző évek: 2009: 2195; 2010: 1689; 2011: 1244; 2012: 636; 2013: 361 és 2014: 169 fő), melynek okai abban keresendők, hogy a továbbképzés 2011-ben kötelező szinttartaróba, szabadon választható kategóriába került a rendelet változása miatt. Ugyancsak meghatározó lehet, hogy a továbbképzési ciklusok közepén mindig tapasztalható az érdeklődés hiánya. A továbbképzés a hallgatói visszajelzések szerint találkozik a

résztevők elvárásaival és elégedettek a programmal. Nem elhanyagolható az sem, hogy a továbbképzés korábban érdemi bevételt is termelt Társaságunk számára.

A „Praxis gyakorlatorientált tréning”-et a korlátozott érdeklődés, és az így várható veszteség elkerülése érdekében nem rendeztük meg sem 2013-ban, sem 2014-ben. Hasonlóképpen nem rendeztük meg az „Aktuális gyógyszerterápiás ismeretek” továbbképzésünket sem.

A „Gyógyszertári gyakorlat aktuális kérdései” című továbbképzés keretében mindkét évben két-két alkalommal vehettek részt az érdeklődők a farmakobotanikai terepgyakorlaton (**XII. táblázat**). A Dános Béla tanár úr által elindított program ma is igen sikeres, hiszen számos érdeklődőt vonz.

A 2007-ben indult távoktatási programunk jelentkezőinek száma 2009. óta minden évben kevesebb (**XIII. táblázat**), mint az azt megelőző évben, de még így is azt mondhatjuk, hogy a program sikeres. 2013-ban 184 regisztrált jelentkezőből 117-en kaptak pontigazolást. 2014-ben 150 jelentkező volt és mivel a pontszerzés lehetősége még nem zárult le, nem lehet tudni, hogy közülük hányan kapnak idén pontigazolást. Ez a továbbképzési forma kényelmes, ugyanakkor hatékony továbbképzést nyújt, elsősorban a közforgalom-

ban dolgozó gyógyszerészek számára. A *Gyógyszerészetben* megjelenő cikkek közül megadottakat önállóan feldolgozva, majd a teszteket megoldva és az eredményeket beküldve lehet év végén az előírányzott 20 ponthoz jutni. A 2013-as 184 jelentkezőből 16 visszalépett, 28 nem küldött be egyáltalán megoldást. Az így fennmaradó 140 kollégából 117 volt, aki maximum három alkalommal nem küldött be helyes megoldást, így megkaphatta a pontigazolást. Sajnos a többiek részéről legalább négy esetben nem érkezett be helyes megoldás (*XIV. táblázat*). A 2014-es analóg számok még nem véglegesek, de annyit megállapíthatunk, hogy 13-an már visszaléptek és 27 fő még egyáltalán nem küldött be megoldást.

Ifjúsággal kapcsolatos események

2013. február 16-án *prof. Szökő Éva* elnök asszony részt vett a „*Debreceni Egyetem Kapcsolatok Napi Programsorozat*”-ában, ahol „*Az MGYT helye a megújuló gyógyszerészetben*” címmel tartott előadást a fiataloknak.

A 2013. február 22-24. között Pécsen megrendezett „*Gyógyszerészhallgatók IV. Országos Találkozója és Gyógyszerészbörze*” rendezvényen *Bozó Tamás* az Ifjúsági Bizottság elnöke, és *Benkő Bernadett* az Ifjúsági Bizottság tagja vettek részt. Társaságunk saját standdal várta a fiatalokat, ahol tájékoztatást kaphattak a Társaság sokrétű munkájáról. Erre az alkalomra, a régi szórólap mintájára, új szórólap is készült. A rendezvény ideje alatt 35 fiatal lépett be a *Magyar Gyógyszerészhallgatók Egyesületébe* (HUPSA), és lett ezzel automatikusan az MGYT ifjúsági szervezetének is tagja, az MGYT-HUPSA együttműködési megállapodásban rögzítetteknek megfelelően.

Az „*Év Gyógyszerészhallgatója*” gyógyszerészi gondozási, beteg-tanácsadási verseny, a *Magyar Gyógyszerészhallgatók Egyesülete* (HUPSA), a *Gyógyszerészi Gondozás Szakmai Bizottság* és az Ifjúsági Bizottság szervezésében, a *Magyar Gyógyszerészi Kamara*, *Társaságunk*, a *Magángyógyszerészek Országos Szövetsége* és az egyetemi *Hallgatói Önkormányzatok* támogatásával mindkét évben megrendezésre került. A 2013-as eredményekről az előző főtítkári beszámolóban már olvashattak az érdeklődők. Az idei versenyt 2014. április 26-án tartották, és a hallgatók a „*Thromboemboliák kezelése; antikoaguláns gyógyszerek*” témakörben versenghettek a Kamara székházában kialakított virtuális officinában. Az „*Év Gyógyszerészhallgatója*” 2014-ben *Romvári Zsófia* (Pécsi Tudományegyetem, V. évf.) lett. A második helyezést *Szalai Gábor* (Szegedi Tudományegyetem, V. évf.), a harmadik helyezést pedig *Bacsikai Nóra* (Debreceni Tudományegyetem, V. évf.) nyerte el. A zsűri elnöke *prof. Szökő Éva*, tagjai: *prof. Botz Lajos*, *prof. Soós Gyöngyvér*, *Kovácsné Bácskay Ildi-*

kó és *Horváth-Sziklai Attila* voltak. Honlapunkon részletes beszámoló olvasható a versenyről.

Az Ifjúsági Bizottság 2013 tavaszán videó-pályázatot írt ki gyógyszerészhallgatók számára a gyógyszerészetet, vagy annak valamely szakterületét bemutató rövid videófilmek készítésére. A szakmai zsűri elnöke *prof. Erős István*, tagjai *Bartal Alexandra*, *Benkő Bernadett*, *Bozó Tamás* és *Károlyházy László* voltak. Első helyezett *Szabó Roland Krisztián* (Szegedi Tudományegyetem, I. évf.) lett. A videó témája az ipari gyógyszerészet volt. Második helyezett *Diszházi Gyula* és *Csontos Bence* (Debreceni Egyetem, II. évf.), a klinikai gyógyszerészetet bemutató filmjükkel. Harmadik helyezést a klinikai gyógyszerészetet az onkológiában ismertető filmjükkel *Alföldi Bernadett* és *Fejes Viktória* (Semmelweis Egyetem, III. évf.) nyertek.

Társaságunk a szegedi és a budapesti Tudományos Diákköri Konferenciákon 2-2 kiemelkedő szintű előadást bemutató magyar gyógyszerészhallgatónak 1-1 éves *Gyógyszerészet* szaklap előfizetést ajánlott fel jutalmul mindkét évben.

Gyógyszerész elődök emlékének ápolása

A szokásos megemlékezés az 1848/49-es forradalom és szabadságharcban részt vett gyógyszerészek emléktáblájánál 2013. március 13-án, illetve 2014. március 14-én volt a Budai Várban, az Arany Sas Patikamúzeum udvarán. Az ünnepi beszédet 2013-ban *Sági Erzsébet* szenátor asszony, 2014-ben pedig *Dévay Attila* tartotta. A koszorúzási ünnepségekre a hagyományoknak megfelelően, a gyógyszerészeti társszervezetek elnökeit is meghívtuk.

Winkler Lajos professzor születésének 150. évfordulója alkalmából ünnepi emlékestet rendeztek Aradon, 2013. május 21-én. Az aradi születésű gyógyszerész életéről, tudományos munkásságáról *prof. Paál Tamás*, *Abonyi Etelka* és *Biber Éva* tartott előadást.

Bácsa György, a kiváló ipari gyógyszerész emlékére a Gyógyszeripari Szervezet 2013. május 22-én, illetve 2014. november 7-én rendezett emlékülést Budapesten.

Horváth Dénes gyógyszerészre, Sopron Város Díszpolgárára, születésének 100. évfordulója alkalmából, Sopronban emlékeztünk meg 2013. május 30-án.

Halálának 90. évfordulója alkalmából, Vértessacsán emlékeztünk a nagy magyar gyógyszerész polihisztorra *Kazay Endrére*, 2013. szeptember 28-án. Az MGYT Budapesti Szervezete 2014. szeptember 27-én kihelyezett és kibővített vezetőségi ülést tartott Vértessacsán, a Kazay Endre Gyógyszertárban, valamint sor került Kazay Endre sírjának megkoszorúzására is. Az MGYT Elnöksége nevében *Farkasné Tompa Ildikó* szervezési alelnök vett részt az eseményen.

Kitüntetések

Társaságunk különböző kitüntetéseiben az alábbi kollégáink részesültek 2013-ban: Schulek Elemér Emlékérem: *Elekné Vörös Zsuzsanna*, Augustin Béla Emlékérem: *prof. Szendrei Kálmán*, Societas Pharmaceutica Hungarica jutalomérem: *Mozsgai Katalin*, Buchholz Gyula és Szabóné Schirm Szilvia, Dávid Lajos Emlékérem: *Fekete Istvánné Csótó Edit Krisztina* és *Szűcs Attila*, Kórházi Gyógyszerészetért Emlékérem: *Sándor Marianna*, *Szabó László és Tajthy Éva Judith*, az „Év Gyógyszerésze”: *Higyisán Ilona*.

A Kórházi Gyógyszerészeti Szervezet 2013-as rendezvényén kollégáink közül négyen is állami kitüntetést kaptak. Semmelweis-díjban részesült *prof. Soós Gyöngyvér*, Batthyány-Strattmann László-díjban *prof. Botz Lajos* és *Higyisán Ilona*, Pro Sanitate-díjban *Egri Lászlóné Merza Katalin*.

A 2013. március 15-i állami ünnepség alkalmából Széchenyi-díj elismerésben részesült *prof. Fülöp Ferenc*, Batthyány-Strattmann László-díjban *prof. Falkay György* és Magyar Érdemrend Lovagkereszt (polgári tagozat) díjban *Dános Béla*, míg *prof. Magyar Kálmán* a Magyar Érdemrend középkeresztjét vehette át augusztus 20-án. Debrecen Város Hatvani-díjat adományozott *prof. Gergely Judith* részére 2013-ban.

A „*Congressus Pharmaceuticus Hungaricus*” keretében Társaságunk az alábbi kitüntetéseket adományozta 2014-ben: Nyiredy Szabolcs Emlékérem: *prof. Görög Sándor*, Kazay Endre Emlékérem: *Takácsné prof. Novák Krisztina*, Koritsánszky Ottó Emlékérem: *prof. Hermecz István (posztumusz)*, Küttel Dezső Emlékérem: *Márkus Sarolta* és *Erdei Ottilia*, Kempler Kurt Emlékérem: *prof. Zelkó Romána* és *Benkő Zsolt Ernő*, Societas Pharmaceutica Hungarica jutalomérem: *Dévay Attila* és *Hajdú Zsuzsanna*, Ernyey József Emlékérem: *Péter H. Mária* és *Ferentzi Mónika*, Hintz György Emlékérem: *prof. Kata Mihály* és *Ujfalussy György*.

A magyar államalapítás ünnepe, augusztus 20-a alkalmából Magyarország köztársasági elnöke a Magyar Érdemrend Lovagkeresztjével tüntette ki a székelyföldi *Péter H. Mária* nyugdíjas egyetemi adjunktust, gyógyszerésztörténészt 2014-ben.

Elhunyt kollégáink

A legutóbbi küldöttközgyűlés óta elhunyt kollégáink: *Szabóné Szemerédi Ágnes*, *Viedner Valéria Margit*, *Karácsonyi Sándor*, *prof. Rácz Gábor*, *Klivényi Ferencné Gellért Mária*, *Seres István*, *Horváth Júlia*, *Csiki Zoltánné*, *Csontos András*, *Schmelzer Éva*, *Kertész Dezsőné*, *Szász Györgyné Zacsó Mária*,

Pávics László, *Árváné Kecskeméti Ilona*, *Mohr Tamás*, *Stenszky Ernő*, *Laszlovszky József*, *Mucsi Imre Szabolcs*, *Jenőváriné Surrányi Ilona*, *Tulok István*, *Kardos Sándorné Szirom Mária*, *Csizmadia Éva*, *Pethes Edit*, *Szijártó Petronella*, *Rónay Tiborné*, *Pósa Péterné Kiss Katalin*, *Ökrös Józsefné Szemes Erzsébet*, *Márton Bálint*, *Lárencz László*, *Peep Veski*. Emléküket megőrizzük!

Összegzés

Az új elnökség megalakulását követően az első két esztendőre fő célkitűzésként a magas szakmai színvonalú programok folytatását, a továbbképzések, ifjúsági rendezvények számának és a kollégák ezek iránti érdeklődésének fokozását tűzte ki célul az Alapszabályban lefektetett elvekkel összhangban. A célkitűzéseink elérésének egyik fontos pillére a taglétszám területén tapasztalható csökkenés megállítása és a tendencia megfordítása volt. Második kulcsprioritásunk a magas színvonalú szaklapjaink minél szélesebb gyógyszerész körhöz való eljuttatása és ezzel értékes szakmai információk biztosítása volt kollégáink számára. Ez egyben jelentős bevételi forrást is biztosít Társaságunknak, melynek segítségével megvalósíthatunk kevésbé költségghatékony, ám szakmailag is és erkölcsileg is fontos programokat, mint például az ifjúsági rendezvények támogatása és gyógyszerészelődeink emlékének ápolása. A harmadik kiemelt területünk a korábbiakhoz hasonló, magas szakmai színvonalú „*Congressus Pharmaceuticus Hungaricus*” megrendezése volt, lehetőség szerint pozitív pénzügyi eredménnyel.

A bemutatott számokból kitűnik, hogy a ciklus első két évében nem sikerült fordulatot elérnünk a tagság létszámának területén, bár a csökkenés mértéke visszafogottabbá vált, azonban sikeresnek tartjuk, hogy a *Gyógyszerészet* előfizetői számának csökkenése minimalizálódott. A Társaság pénzügyi helyzete kiemelkedően stabil a pénzeszközöket és a tárgyi eszközöket is figyelembe véve. Szinte minden rendezvényünk nyereséggel zárult, beleértve a „*Congressus Pharmaceuticus Hungaricus*”-t is, mely rekord bevételt hozott Társaságunk számára. Az elért eredményekben közreműködő kollégáknak ezúton is köszönöm odaadásukat és minden kollégánktól, az elnökség tagjaitól, a szervezetek, szakosztályok és bizottságok vezetőitől kérem a további segítségüket és támogatásukat. Nagyon köszönöm a szaklapjaink szerkesztésében résztvevő kollégáink, valamint a Titkárság dolgozóinak áldozatos munkáját is!

Károlyházy, L.: *The secretary-general's report. The activity of the Hungarian Society for Pharmaceutical Sciences in 2013/14.*

Beszámoló a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság gazdálkodási tevékenységéről és pénzügyi helyzetéről

A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság az elmúlt két éves beszámolási időszakban is folytatta eredményes gazdálkodási tevékenységét. Társaságunknak hosszú ideje fő gazdálkodási célkitűzése, hogy a folyamatosan változó külső feltételek mellett, a tárgyévi gazdálkodást pozitív egyenleggel zárva, növelje a Társaság vagyonát. Ez a célkitűzés azt is jelenti, hogy a tagság és a magyar gyógyszerésztudomány érdekében a Társaság bevételeit minél hasznosabban a tárgyévi rendezvényekre, továbbképzésekre és jól kiválasztott kongresszusi részvételi támogatásokra fordítsa. Mindezek mellett a meglévő pénzügyi és vagyon tartalékokat is meg kell őrizni, sőt növelni kell. Ezen célkitűzést a Társaság 2012-2014 évek közötti gazdálkodása maradéktalanul megvalósította.

2013-ban a Társaság pénzkészlete 4.589.636 Ft-tal nőtt, az év végére 67 millió 737 ezer Ft-ot ért el. 2013. december 31-én a Társaság vagyona (eszközök és források összesen) 94 millió 58 ezer Ft volt. Folyó év szeptember 30-án, amilyen dátummal ezen pénzügyi beszámoló készült, a pénzkészlet 95 millió 53 ezer Ft volt, mely az esedékes kiadások következtében év végére kb. 83 millió 50 ezer Ft-ra fog csökkenni. A Társaság pénzkészlete ez évben várhatóan 15 millió 345 ezer Ft-tal fog emelkedni. Ez a kiugró eredmény a sikeresen és eredményesen megrendezett CPH-nak köszönhető.

A Társaság eredményes, biztonságos működése következetesen takarékos gazdálkodás mellett volt



Berzsényi Pál

biztosítható, különösen áll ez a megállapítás a 2013-2014 évekre.

A Társaság közvetlen irányítása alá nem tartozó Magyar Gyógyszerésztudományért Alapítványon keresztül Társaságunk különböző rendezvényei, konferenciái kaptak támogatást.

Ebben a beszámolási időszakban is a Társaság könyvelését, adózási szolgáltatását a Pre-Tax Kft. végezte a töle megszokott magas színvonalon. *Kertész István* ügyvezető igazgatótól kapott részletes tájékoztatások és igényes elemzések nagyban segítették a Társaság sikeres gazdálkodását.

Berzsényi Pál

A Felügyelő Bizottság beszámolója a 2014. november 29-i küldöttközgyűlésre

A Felügyelő Bizottság (FB) 5 tagú, 2013. április 5-i ülésünkön megválasztottuk az FB elnökét (*Mayer Klára*).

Előjáróban megjegyezzük, hogy egy Társaság munkája akkor igazán jó, ha az FB nem sok feladatot kap, elegendő a folyamatok és gazdasági műveletek megfigyelése, felülvizsgálata. A beszámolási időszakban a Tanácskozó Testületi ülésre és a vezetőségi ülésekre meghívást kaptunk, melyeken az elnök, vagy megbízott tagunk vett részt (2013. november 29., 2014. június 20., 2014. október 3.).

Az FB vizsgálati terve:

- önálló jogi személyiségű szervezetek ellenőrzése,
- megyei szervezetek tisztújításának áttekintése –helyszíni megbeszélések a megyei szervezetekkel,
- Titkárság munkájának áttekintése.

Az FB megállapításai:

A megbeszélések és a megyei szervezetekkel való konzultáció túlnyomórészt elektronikus levelezéssel történt.

- A Hajdú-Bihar megyei szervezet rendben működik, 2012-ben az ott szervezett Rozsnyay verseny idejében tartottak átfogó ellenőrzést. Egyik tagunk (*Bácskay Ildikó*) a megyei szervezetben aktívan dolgozik és tapasztalata minden vonatkozásban pozitív.
- Bács-Kiskun megye már nem önálló szervezatként működik, köszönjük *Cseh Ildikó* elnök intézkedését.
- Fejér megyében az FB elnöke tartott ellenőrzést. A megyei elnök választása megtörtént, *Schneiderné Szűcs Anikó* után *Kardos Beáta* látja el a tisztséget. Önálló jogi személyiségük fenntartását azal is indokolják, hogy Vértessacsán a múzeumot szeretnék működtetni, a későbbiekben is. Ezzel kapcsolatban a helyi polgármesterrel megbeszéléseket folytattak.
- A Pest megyei Szervezet látogatása decemberben esedékes.

A Titkárság 2014. október 28-i ellenőrzését *prof. Kéry Ágnes* és *Jelinekné Nikolics Mária* végezte. Az



Mayer Klára

ellenőrzés szempontja a Titkárság II. félévi munkájának áttekintése volt. Ezen belül vizsgálták:

- a munkatársak feladatkörének időbeli igényét, az egyenletes munkamegosztást,
- az arányos jövedelem meglétét,
- munkaszerződéseket és munkaköri leírásokat,
- az elnökségi és vezetőségi ülések dokumentálását, határozatok végrehajtását,
- a számlák nyilvántartását, házipénztár kezelését,
- a Titkárság informatikai ellenőrzését, programgazdálkodással történő egyeztetéseket, szerver adatmentését, programbiztonságot,
- a CPH rendezvényszervezője bevonásának eredményességét.

Megállapítások:

- A munkatársak feladatai megnövekedtek, de az egyenletes feladatmegosztást sikerült megvalósítaniuk. A Titkárság egyértelműen működőképes.
- A rendezvényszervező cég bevonásával kapcsolatban megállapítható, hogy az egyértelműen sikeres volt. Ilyen léptékű nagy rendezvényhez feltétlenül

kívánatos a profi rendezvényszervező bevonása.

- A Titkárság állományban lévő dolgozóinak elkészítették a munkaköri leírását, amelyek a munkaszerződésekkel együtt a Titkárságon megtalálhatók.
- A kimenő és bejövő levelek, valamint a számozott elektronikus levelek iktatása az iktatókönyvben történik és mindez lefűzve is megtalálható. Az ügyintézés és dokumentálás logikus.
- A szervezetek pénzforgalmáról félévente kimutatást küld a Titkárság. Ez alapján a tagdíjbefizetés is áttekinthető.
- Naprakész kimutatások készülnek a taglétszám alakulásáról, a szaklapok előfizetéséről, az elnökségi ülések emlékeztetőiről, az alapítványi módosításokról, a fontosabb rendezvények résztvevőinek megoszlásáról.
- A házipénztárban minimális készpénz van, amelyet gondosan elzárt helyen tartanak, de névre szóló bankkártyával való fizetésre is van lehetőség. Szigorú számlaadási fegyelem a jellemző.
- Az informatikai háttér sokat fejlődött. A legutóbbi gépfejlesztésnél minden géphez legális program beszerzése történt, ezeket számlák igazolják.
- Megállapítottuk, hogy a Titkárság munkáját nagyfokú precizitás és körültekintés jellemzi.

Tudomásul vettük, hogy a szervezési alelnök lemondása miatt, az MGYT kibővített vezetősége, az alapszabály 20.3 pontjának megfelelően – a következő tisztújító küldöttközgyűlésig terjedő időre – megbízott szervezési alelnököt (*Farkasné Tompa Ildikó*) választott.

A gazdasági tervezésekről és elszámolásokról elfogadott beszámolók és jegyzőkönyvek tanúskodnak.

Mayer Klára
FB elnök

A SZAKOSZTÁLYOK BESZÁMOLÓI

Beszámoló a Farmakoterápiás és Gyógyszerészi Gondozási Szakosztály tevékenységéről

A Farmakoterápiás és Gyógyszerészi Gondozási Szakosztály kiemelendő, szervezett módon megnyilvánuló tevékenységei az alábbiak voltak:

- Részvétel a TÁMOP 6.2.5./A: „Szervezeti hatékonyság fejlesztése a struktúraváltásban érintett intézményeknél: Egységes külső felülvizsgálati rendszer kialakítása a járó és fekvőbeteg szakellátásban, valamint a gyógyszerértékesítésben” c. uniós projektben.
- A Gyógyszerészet c. szakmai folyóiratban a gyógyszerészi gondozási és farmakoterápiás tevékenységekhez kapcsolódó cikksorozat folytatása.
- A Magyar Gyógyszerészi Kamara és a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság együttműködésében megvalósuló „Kérdezze meg gyógyszerészét!” cikksorozat keretében gyógyszerészeknek szánt tájékoztatók összeállításához való aktív hozzájárulás.
- A Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XV. szakmai programjának előkészítésében és megvalósításában, a Gyógyszerügyi Szervezési és Közigazgatási Szakosztállyal és a Kórházi Gyógyszerészeti Szervezettel együttműködve vettünk részt, kialakítva 3 szekció programját.

A TÁMOP 6.2.5./A projektben gyógyszerészi részcsoportunk konzorciumi partnerként a Gyógyszerészi Gondozás Szakmai Bizottság vesz részt. A bizottság munkáját és ennek alapján a projekthez kapcsolódó szakmai tevékenységeket is aktívan támogatják a szakosztály tagjai. Az uniós projekt eredményeként megvalósuló minőségbiztosított működés és akkreditációs lehetőség neve a BELLA (Betegellátók Akkreditációja a Biztonságos Betegellátásért). A program gyógyszerészi ágának célja, hogy a gyógyszerészi gondozáson keresztül javítsa a beteg- és gyógyszerbiztonságot. A pályázat keretében a gyógyszerészi gondozáshoz kapcsolódó standardok (11), illetve 16 gyógyszerészi gondozási szakmai irányelv fejlesztése valósul meg, mind a vénynélküli és a vényköteles gyógyszerkiváltásokhoz, továbbá a nagy, népegészségügyi jelentőségű betegségekhez kapcsolódóan. Ilyen gyógyszerészi gondozási szakmai irányelvek többek között a láz, köhögés, gyomorégés, jóindulatú prosztata megnagyobbodás, derékfájás, acné, allergiás rhinitis esetén alkalmazandó gyógyszerészi gondozási tevékenységek, vagy nagy népegészségügyi jelentőségű betegségekre fókuszáló intervenciók, például a magas vérnyomás, magas vérzsír-szint, cukorbetegség, vagy egyes tüdőbetegségek esetén. A harmadik csoportba tartoznak azon speciális állapotok, ame-



Az első sorban balról prof. Hódi Klára, prof. Máthé Imre (részben takarásban), prof. Lipták József, prof. Pál Tamás, prof. Zekő Román

lyekben a gyógyszerek szedésére kiemelt figyelmet kell fordítani, így a várandósok, vagy idős betegek gyógyszerelése. Ennek gyakorlati implementációját szoftver támogatja, illetve a pilot programban 52 gyógyszerész vesz részt.

A Gyógyszerészetben a szakosztály tagjainak tollából számos a gyógyszerészi gondozási és farmakoterápiás tevékenységekhez kapcsolódó cikk jelent meg, többek között az interakciós adatbázisok összehasonlító elemzéséről, idősek gyógyszereléséről, a gyógyszerelés által okozott májkárosodásról, váz- és izomrendszeri, illetve véralvadási zavarokkal kapcsolatban.

A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság és a Magyar Gyógyszerészi Kamara „Kérdezze meg gyógyszerészét!” címmel indított cikksorozatot. Ennek alapja az alapszintű gyógyszerészi gondozáshoz kapcsolódó gyógyszerbiztonsági ellenőrzésben is szereplő kérdezze meg gyógyszerészét tablő. A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság a honlapján és a Gyógyszerészi Hírlapban jelentette, jelenteti meg 14 témában a közvetlen lakossági gyógyszerellátásban dolgozó gyógyszerészek munkáját a gyógyszer-expediálásban segítő gyakorlati szempontú írásait.

A jövő szempontjából kiemelt feladat a BELLA programban kifejlesztett egyes gyógyszerészi gondozási szakmai irányelveknek a Gyógyszerészi Gondozás Szakmai Bizottsággal együttműködésben történő gyakorlatiorientált továbbképzések formájában való megismertetése, amely a „Klasszikus gyógyszerészeti tudományok újabb eredményei” továbbképzési sorozathoz kapcsolva valósul meg.

*Hankó Balázs
elnök*

Beszámoló a Gyógynövény Szakosztály tevékenységéről 2013. február – 2014. november

Az MGYT Gyógynövény Szakosztály az elmúlt két évben is azt tartotta fő feladatának, hogy tudományos és szakpolitikai programok szervezésével lehetőséget biztosítson a hazai gyógynövénykutatók, a szakterület iránt érdeklődő gyógyszerészkollégák és a gyógynövényalapú termékeket gyártó és forgalmazó cégek képviselői számára eredményeik bemutatására, problémáik megvitatására, valamint az egymás közti tapasztalatcserére. A szakosztály munkájában nagy létszámmal vesznek részt a gyógyszerész-képzőhelyek farmakognóziával foglalkozó intézetei, munkacsoportjai, de a vezetőségben és a tagságban képviseltetve vannak más felsőoktatási intézmények, az államigazgatás és a gyógynövényipar szereplői, és természetesen a közforgalomban dolgozó gyógyszerészek is. A szakosztály a korábbi hagyományokat folytatva olyan rendezvények szervezésében és lebonyolításában vett részt, amelyek fókuszában a gyógynövényekkel kapcsolatos kutatási eredmények bemutatása és a szakterület problémáinak megtárgyalása volt.

2013-ban indítottuk útjára az Év Gyógynövénye című kezdeményezést. Ennek célja nem csupán a lakosság gyógynövények iránti érdeklődésének felkeltése, hanem a szakosztály társadalmi célú munkájának kiterjesztése is. Fontosnak tartjuk, hogy a kezdeményezés révén a korszerű fitoterápiával kapcsolatosan minél több hiteles információ jusson el a laikusokhoz is. Az Év Gyógynövénye bármely olyan növény lehet, amely a vele kapcsolatos újabb tudományos eredmények miatt az érdeklődés fókuszpontjában van, és része a modern terápiának. A Gyógynövény Szakosztály vezetőségi tagjai minden év elején titkos szavazással választják meg az Év Gyógynövényét. Első alkalommal a máriatövis (*Silybum marianum*) kapta a legtöbb szavazatot, így 2013-ban saját honlapon (<http://evgyogynovenye.hu>), illetve a Gyógyszerészet hasábjain mutattuk be ezt a növényt. 2014-ben az orvosi citromfűvet (*Melissa officinalis*) választottuk az Év Gyógynövényének.



2013-ban legfontosabb rendezvényünk a XIII. Magyar Gyógynövény Konferencia volt, amely szeptember 27-28. között Kecskeméten a Három Gúnár Rendezvényházban került megrendezésre. A rendezvényre közel 150-en regisztráltak, többségük egyetemen vagy közforgalmú gyógyszerárban dolgozó gyógyszerész. Ugyancsak jelentős létszámban voltak jelen a szektorban érintett cégek munkatársai is. Az első napon a hazai gyógynövénykutatás valamennyi ága bemutatta eredményeit. Előadások hangzottak el a „Botanika, termesztés, nemesítés” című szekcióban, majd a fitokémia, a fitoanalitika és a farmakológia területén többnyire kooperációban folyó munkákról számoltak be a kollégák. Az Év Gyógynövénye, a máriatövis kiemelt szerepet kapott a konferencián, hiszen több hazai szakember is foglalkozott e növény kémiai és farmakológiai vizsgálatával. A második nap tudományos programja a parlagfűvel foglalkozó szekcióval kezdődött, majd a növények mellékhatásaival és interakcióival kapcsolatos előadások hangzottak el. A konferencián két kitüntetés átadására is sor került. A hazai gyógynövényügy szolgálatában végzett több évtizedes szakmai munkájáért *Szendrei Kálmán*, a Szegedi Tudományegyetem Farmakognóziái Intézetének professor emeritusa a Gyógynövény Szakosztály legmagasabb szakmai elismerését, az Augustin Béla emlékérmét, míg *Mozsgai Katalin*, aki a szakosztály vezetőségi tagjaként sok éven át aktívan tevékenykedett, a „Societas Pharmaceutica Hungarica” jutalomérmét vehette át.

A szakosztály mindig fontos célnak tartotta a gyógynövénykutatással foglalkozó szakemberek utánpótlásának biztosítását. Ennek érdekében rendeztük meg első alkalommal 2014. február 14-én a Fiala Gyógynövénykutatók Fórumát. A Gyógynövénykutató Intézet budakalászi székházában tartott rendezvényen 76 kolléga vett részt. Az előadóülésen nyolc felsőoktatási intézményből 23, PhD fokozattal nem rendelkező kutató három szekcióban mutatta be kutatási témáját és eredményeit. A rendezvény sikere azt igazolta, hogy a kezdeményezés elérte célját, így terveink szerint 2015-ben is megrendezzük a fórumot fiataljaink részére.

A Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XV. keretében a gyógynövény szakterület több szekcióban is képviseltette magát. A „Jelen – kutatás” című szekcióban *prof. Hohmann Judit* a növényi anyagok gyógyításban betöltött szerepéről tartott plenáris előadást, a „Hamis gyógyszerek, hamisítás gyógyszerrel” című, a Gyógyszeranalitikai Szakosztállyal közösen szervezett szekcióban *Csupor Dezső* előadása hangzott el. *Hunyadi Attila* a „Farmakológiai kutatások egyetemi

intézetekben”, *Varga Erzsébet* az „Elméletileg lehetséges – gazdaságilag megengedhető?” szekcióban tartott előadást. A kongresszuson 30 farmakognóziai tárgyú poszter került bemutatásra, többek közt a 2014. Év Gyógynövényét, a citromfűvet bemutató prezentáció. Szakosztályunk korábbi titkára, *Hajdú Zsuzsanna*, az SZTE Farmakognóziai Intézetének munkatársa a kongresszuson vehette át a „Societas Pharmaceutica Hungarica” jutalomérmetet.

A Magyar Biológiai Társaság Botanikai Szakosztályával közös tudományos előadóülések hagyományának felelevenítéseként 2014. október 27-én a Magyar Természettudományi Múzeumban nagy sikerű rendezvényre került sor, amelyen a több mint 40 fős hallgatóság 8, a gyógynövénykutatás különböző területeiről szóló előadást hallgathatott meg.

Mivel a gyógynövényeket tartalmazó termékek nagy része jelenleg étrend-kiegészítők formájában jut el a fogyasztókhoz, a szakosztály kiemelt figyelmet fordít erre a termékkategóriára. A Magyar Étrend-kiegészítő Gyártó és Forgalmazók Szövetségével (MEKISZ) kialakított együttműködés keretében kétszer rendeztünk közösen szakmai napot (Budapest, 2013. június 12. és 2014. június 18.). Az üléseken, amelyek az illetékes hatóságok bevonásával a szakterület problémáinak, aktuális kérdéseinek megtárgyalására biztosítottak lehetőséget, a szakosztály tagjai ingyen vehettek részt, és összesen 28 tag élt ezzel a lehetőséggel.

A Gyógynövény Szakosztály vezetőségi tagjai, *Dános Béla* és *László-Bencsik Ábel* immár hagyományosan évente kétszer szerveznek farmakobotanikai terepgyakorlatokat [2013. május 11. Kelet-Mecsek, 2013. október 5. Remete-hegy (Budai hegyek), 2014. május 17. Velencei-hegység, 2014. október 4. Normafa-Makkosmária-Budakeszi]. A nagy népszerűségnek örvendő túrákon a résztvevők élőhelyükön ismerkedhetnek meg a hazánkban előforduló növényritkaságokkal és gyógynövényekkel. A Velencei-hegységbe szervezett túrát a Szakosztály az útiköltség egy részének fedezésével anyagilag is támogatta.

A vezetőség tagjai közül *prof. Németh Éva* alelnök Akadémiai Szabadalmi Nívódíjat, *prof. Hohmann Judit*, szakosztályunk előző elnöke a gyógyszerészeti tudományok területén kifejtett kiemelkedő tevékenységéért Széchenyi László emlékérmét vehetett át.

A beszámolási periódusban a Gyógynövény Szakosztály zsűritagok delegálásával járult hozzá a Rozsnyai Mátyás Emlékversenyek megrendezéséhez. Az MGYT által szervezett Klasszikus gyógyszerészeti tudományok újabb eredményei című továbbképző program keretében *Hunyadi Attila* (Gyógynövény-gyógyszerinterakciók) és *Vasas Andrea* (Immunológiai



Antal István felszólal

giai hatású növényi anyagok, gyógyszerek) tartott előadásokat. A Gyógyszerészet című folyóiratban a szakosztály tagjai rendszeresen közölnek továbbképző, illetve tudományos publikációkat. Örömkre szolgál, hogy a PTE Farmakognóziai Intézet munkatársai által szerkesztett 2006 óta megjelenő Farmakognóziai Hírek című folyóirat elektronikus formában az MGYT honlapján is elérhetővé vált.

A beszámolási időszakban a szakosztály vezetősége két alkalommal ülésezett (2013. március 1. Budapest; 2014. július 3. Szeged), hogy megtervezze programjait és megtárgyalja a szakterületen felmerülő kérdéseket. Sikerteljes felvenni a kapcsolatot több gyógynövény-tartalmú termékeket gyártó és forgalmazó céggel annak érdekében, hogy rendezvényeink támogatásával járuljanak hozzá a hazai gyógynövénykutatás eredményességének javításához. Ennek köszönhető, hogy a 2013. évi Gyógynövény Konferenciát 11 cég támogatta, és így az, a viszonylag alacsony részvételi díj ellenére is, nyereséggel zárult. A szakosztály elmúlt két évi gazdálkodása pozitív pénzügyi mérleget mutat.

A 2013-14 évek szomorú eseménye volt, hogy elhunyt *prof. Rácz Gábor*, a Gyógynövény Szakosztály tiszteletbeli vezetőségi tagja, a Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem volt tanszékvezető egyetemi tanára, a Pécsi Tudományegyetem vendégtanára, *Klivényiné Ferencné Gellért Mária*, az SZTE Farmakognóziai Intézetének nyugalmazott adjunktusa és *Szörényi Károlyné Pethes Edit*, a Semmelweis Egyetem Farmakognózia Intézetének nyugalmazott adjunktusa. Ebben az időszakban vetünk végső búcsút a Gyógynövény Szakosztállyal aktív szakmai kapcsolatot ápoló *prof. Simándi Bélától*, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem egyetemi tanárától és *prof. Kalas Györgytől*, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem professor emeritusától, az MTA Alkaloid- és Flavonoidkémiai Munkabizottságának elnökétől.

Rédei Dóra, Csopor Dezső

A Gyógyszeranalitikai Szakosztály beszámolója (2013-2014)

A Gyógyszeranalitikai Szakosztály a Semmelweis Egyetem Elméleti Orvostudományi Központ „Hári Pál” előadótermében 2013. február 1-jén lezajlott tisztújító közgyűlésén új vezetőséget választott. A vezetőség *Vitányiné Morvai Magdolnát* elnökké választotta, *Völgyi Gergelyt* titkárnak kérte fel. A vezetőség 15 tagú összetételében képviseli a magyar gyógyszeranalitika széles körét, így a gyógyszergyárakat, kutatóintézeteket, egyetemeket, hatóságot.

A tisztújító ülés keretében tudományos programra is sor került, ahol fiatal analitikus kollégák előadásait hallgattuk meg:

- *Kumli Péter* (TEVA Gyógyszergyár Zrt.): Három érdekes analitikai probléma a TEVA K+F osztályáról
- *Marosi Attila* (SE Gyógyszerészeti Kémiai Intézet): A famotidin oldatfázisú NMR spektroszkópiája új szemszögből: jelhozzárendelés, protonálódási helyek és szerkezeti jelentőségük
- *Sinkó Bálint* (SinkoLAB Scientific Bt.): A transzdermális gyógyszerbevitel becslésének lehetőségei

2013 tavaszán a szakosztály hagyományos, két és félnapos Gyógyszeranalitikai Továbbképző Kollokviumát rendeztünk meg Pécsen. Külön kiemeljük, hogy a pénzügyi kimutatás alapján a Kollokvium több mint 1.000.000 Ft nyereséggel zárt. 2013 őszén pedig első alkalommal részt vettünk a Clauder Ottó Emlékverseny szervezésében is.

2014-ben szakosztályunk a Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XV. szakmai rendezvényen 3 szekció eredményes lebonyolításában vett részt. Ezek közül 1 szekciót a Gyógynövény Szakosztállyal, 2 szekciót pedig a Gyógyszeripari Szervezettel és a Gyógyszertechnológiai Szakosztállyal közösen szerveztünk.

Félévente rendszeresen tartott vezetőségi üléseken a következő félév programjának kialakítása mellett foglalkozunk a szakma aktuális kérdéseivel is.

Szakosztályunk megkezdte a jövő évi Gyógyszeranalitikai Továbbképző Kollokvium tudományos programjának előkészítését, melyre előreláthatólag Balatonfüreden, 2015. április 9-11. között kerül sor. Az első nap tudományos programját a modern analitikai technikákat bemutató előadások fogják képezni. A második nap témája a gyógyszeranyagok, gyógyszerkészítmények stabilitásvizsgálata lesz. A harmadik napon pedig a gyógyszerellenőrzés kérdéskörével fogunk foglalkozni.

A szakosztály részt vesz az ANOLI-díj pályázatainak értékelésében és eredményeinek ismertetésében. Szakosztályunk korábbi elnöke, *Török Ilona* által 2006-ban alapított díj azoknak a fiatal gyógyszerészeknek és gyógyszerészhallgatóknak a szakmai

továbbfejlődését kívánja segíteni, akik gyógyszeranyagok vagy gyógyszerek kémiai analitikai vizsgálatában fejtenek ki jelentős szakmai munkásságot. A beszámolási időszak alatt 2013-ban kutatói kategóriában *Sohajda Tamás* (CycloLab Kft.) „Imperanén enantiomerek ciklodextrin-alapú királis elválasztása kapilláris elektroforézissel és NMR spektroszkópiával” című pályaművével, hallgatói kategóriában *Balogh Réka* (SE Gyógyszerészeti Kémiai Intézet) „Anyatej glikomika: az oligoszacharidok biológiai szerepe, szerkezetük jellemzése és analitikája” című pályaművével nyerte el az ANOLI-díjat.

Szakosztályunk kiemelt figyelmet fordít a fiatal gyógyszeranalitikusok támogatására. A CPhH XV. tudományos konferencián 4 fiatal kutató részvételét támogattuk, a Clauder Ottó Emlékversenyen a legjobb analitikai témájú előadást tartó versenyzőnek különdíjat ajánlottunk fel.

1. Szakmai programjaink

2013.

- XXXIX. Gyógyszeranalitikai Továbbképző Kollokvium, Pécs 2013. április 11-13. (176 résztvevő). Témák: 1. nap: *Szteroid hormonok analitikája*. 2. nap: *Analitikai technikák a gyártásközi ellenőrzésben*. 3. nap: *Hamisított és illegális gyógyszerek, designer drogok*.
- XI. Clauder Ottó Emlékverseny, Budapest 2013. október 17-18. A Gyógyszeripari Szervezettel és a Gyógyszertechnológiai Szakosztállyal közös szervezésben.

2014.

- CPH XV., Budapest 2014. április 10-12.
 - A Gyógynövény Szakosztállyal közös szekció: *Hamis gyógyszerek, hamisítás gyógyszerrel*.
 - A Gyógyszertechnológiai Szakosztállyal és a Gyógyszeripari Szervezettel közös szekció: *Nanotechnológia a gyógyszerfejlesztésben: lehetőségek és tények*.
 - A Gyógyszeripari Szervezettel és a Gyógyszertechnológiai Szakosztállyal közös szekció: *Biológiai gyógyszerek életsiklusa, avagy körütekintés a nagymolekulás gyógyszerkészítmények világában*.

A fenti rendezvényekről részletes összefoglaló jelent meg a Gyógyszerészet hasábjain, így ebben a beszámolóban ettől eltekintünk.

2. Schulek Elemér Emlékéremmel kitüntetett

A Szakosztály legmagasabb szakmai kitüntetését, a Schulek Elemér Emlékérmét 2013-ban *Elekné Vörös Zsuzsanna* vehette át a gyógyszeranalitika területén

végzett kimagasló színvonalú munkájának, valamint a szakosztály érdekében kifejtett eredményes tevékenységének elismeréseként.

3. A Szakosztály pénzügyi helyzete

A szakosztály pénzügyi helyzete stabil, az elmúlt két évben a Gyógyszeranalitikai Továbbképző Kollok-

vium nyereségének köszönhetően gyarapodott.

2013. évi nyitó egyenleg: 4.724.358 Ft

Jelenlegi egyenleg: 5.750.000 Ft.

Vitányiné Morvai Magdolna
szakosztályelnök
Völgyi Gergely
szakosztálytitkár

Beszámoló a Gyógyszerésztörténeti Szakosztály 2013–2014. évi tevékenységéről

Tisztújító szakosztályülés

A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaságban lezajlott tisztújítási folyamat keretében a 2013. február 1-én megtartott tisztújító szakosztályülésen megválasztásra került az MGYT Gyógyszerésztörténeti Szakosztályának új vezetősége az alábbi összetételben:

Elnök: *Ambrus Tünde*.

Alelnökök: *Ferentzi Mónika, Fodor András*.

Titkár: *Gaál Emese*.

Vezetőségi tagok: *Benkő Zsolt, Budaházy István, Göbel József, Kata Mihály, Péter H. Mária, Sági Erzsébet, Simon Lajos, Szmodits László, Tatár György*.

Facebook-oldal

2013 májusában elindítottuk a Gyógyszerésztörténeti Szakosztály oldalát a Facebook közösségi hálózaton, amely a www.facebook.com/MgytGyogyszeresztortenet címen érhető el. Az oldal célja, hogy szakosztályunk tagjait, gyógyszerészeket, egyetemi hallgatókat, érdeklődőket tájékoztassa a Társaság, rokon szervezetek és intézmények rendezvényeiről, továbbá múzeumokat, gyógyszerész- és orvostörténeti érdekességeket mutat be, könyv-, folyóirat- és honlapajánlókkal, jeles évfordulók felelevenítésével népszerűsíti a gyógyszerészi és rokon hivatások történetét, fejlődését és jelenét.

Rozsnyay Mátyás Emlékversenyek

A XLVIII. Rozsnyay Mátyás Emlékverseny (Miskolc, 2013. május 10-12.) és a XLIX. Rozsnyay Mátyás Emlékverseny (Budapest, 2014. május 30-június 1.) Bíráló Bizottságának munkájában a Gyógyszerésztörténeti Szakosztály részéről mindkét alkalommal *Ambrus Tünde* vett részt.

41. Nemzetközi Gyógyszerésztörténeti Kongresszus

A kongresszusra, amely a gyógyszerésztörténet és a rokon szakterületek művelőinek legjelentősebb nemzetközi fóruma, a Nemzetközi Gyógyszerésztörténeti Társaság (ISHP-IGGP) és a Nemzetközi Gyógysze-

résztörténeti Akadémia (AIHP) szervezésében 2013. szeptember 10-14-én Párizsban került sor. A kongresszuson a magyar gyógyszerésztörténészek – egyben mindannyian szakosztályunk tagjai is – három posztert (szerzők: *Szalay Annamária, Glässer Erik, Szabó Attila* és mtsai), valamint egy előadást (szerző: *Ambrus Tünde*) mutattak be.

Gyógyszerésztörténeti fotó-kvíz

Szakosztályunk 2014 februárjában és márciusában egy öt héten át tartó, interaktív kvízzjátékot szervezett gyógyszerészhallgatók számára. A játék lebonyolítása a szakosztály Facebook-oldalán keresztül történt. Összesen tíz fordulóból állt, felölelve a magyar és európai gyógyszerészet több korszakát. A legtöbb pontot gyűjtő versenyző kitűzött jutalma az MGYT idei legnagyobb rendezvényére, a Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XV.-re szóló belépőjegy volt.

A játékba összesen 15 résztvevő kapcsolódott be: 14 gyógyszerészhallgató és versenyen kívül, kedvtelésből 1 diplomás gyógyszerész kolléga. Az 1. helyen *Kiss Melinda Éva* (Szeged), a 2. helyen *Nagy Bianka* (Budapest), és a 3. helyen megosztva *Pálúr Paloma Kira* (Szeged) és *Maxim Orsolya* (Marosvásárhely) végzett. *Kiss Melinda Éva* jutalma volt tehát a fődíj, a kongresszusi részvétel, a többiek az MGYT jóvoltából könyvjutalmat és emléklapot kaptak.

XV. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus

Az MGYT 2014 áprilisában megrendezett kongresszusának előkészületei során a rendezvény Tudományos Bizottságában szakosztályunkat *Ambrus Tünde* elnök képviselte.

A Gyógyszerésztörténeti Szakosztály szekcióülésére a kongresszus első napján, 2014. április 10-én került sor. A „Múlt nélkül nincs jövő!” mottó jegyében a szekción belül hat előadás hangzott el, a poszterszekcióban pedig hét gyógyszerésztörténeti témájú poszter került bemutatásra. A kongresszus második napján, április 11-én három, a közelmúltban megjelent gyógyszerésztörténeti témájú könyvvel ismerkedhettek meg az érdeklődők a szerzők jelenlétében.

A szekcióülés keretében került sor a Gyógyszerésztörténeti Szakosztály legmagasabb szakmai kitüntetése, az Ernyey József Emlékérem átadására, amely kiemelkedő gyógyszerésztörténeti munkásság elismerésül adományozható. Az MGYT elnökségének döntése értelmében 2014-ben az Ernyey József Emlékérmet két kitüntetett vehette át: *Péter H. Mária* és *Ferentzi Mónika*.

Részvétel az MGYT és más szervezetek rendezvényein

Szakosztályunk tagjai állandó résztvevői az MGYT, a megyei szervezetek, a Kazay Alapítvány és más szakosztályok rendezvényeinek.

2013 márciusában, az Arany Sas Patika-múzeumban megrendezett hagyományos koszorúzási ünnepségen *Sági Erzsébet*, szakosztályunk vezetőségi tagja, az MGYT szenátora tartotta az ünnepi beszédet.

A Magyar Gyógyszerésztörténeti Társaság Nyári Egyetemein – 2013-ban Kalocsán és 2014-ben Gyulán – tagjaink szintén szép számban vettek részt, és vezetőségi tagjaink (*Szmodits László*, *Ambrus Tünde*, *Péter H. Mária*) előadás megtartásával is hozzájárultak a rendezvény szakmai programjához.

Ambrus Tünde

A Gyógyszerkutatói Szakosztály beszámolója (2013 - 2014)

A Gyógyszerkutatói Szakosztály önálló szekcióülést szervezett a *Congressus Pharmaceuticus Hungaricus (CPH) 2014*. „Jelen kutatás” programjában, „Farmakológiai kutatások az egyetemi intézetekben” címen.

Aktuális kutatási programjait és eredményeit mutatta be a SE Gyógyszerhatástani Intézete (GYTK), a PTE Gyógyszerhatástani Intézete (Gyógyszerész Szak) valamint Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézete (ÁOK), a DE Gyógyszerhatástani Intézete (GYTK) és Biofarmáciai Intézete (GYTK), az SZTE Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézete (GYTK), valamint az SZTE Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézete (ÁOK). Ezen kívül farmakológiai kutatásokat is érintő eredményeiről számolt be az SZTE Farmakognóziás Intézete (GYTK) és a PTE Gyógyszerészeti Biotechnológiai Intézete (GYTK). A hallgatóság átfogó képet kapott a farmakológiai kutatásokról a hazai egyetemeken, melyből kiderült, hogy az egyetemi farmakológiai kutató csoportok számos nemzetközi kapcsolattal, gyümölcsöző kutatási prog-

ramokkal rendelkeznek mind egyetemi mind gyógyszergyári szinten.

A Gyógyszerkutatói Szakosztály és a PTE Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet közös szervezésében „Biofarmácia helye, szerepe és lehetőségei a gyógyszerészképzésben és a gyógyszerkutatásban” címmel szimpóziumot szervezett (Pécs, október 17.). A szimpóziumon 8 előadás hangzott el melyek 2 témakört tárgyaltak: (1) A biofarmácia fogalma, helye, szerepe és lehetőségei, (2) A biofarmáciai szemlélet gyakorlati jelentősége az oktatásban és a kutatási fejlesztési tevékenységben. A szimpózium igen sikeres volt, melyet a hallgatóság igen aktív részvétele is bizonyított. Számos szakmai és szakmapolitikai kérdés került megvitatásra. Mivel a Biofarmácia speciálisan gyógyszerészeti diszciplínának tekinthető, az előadók és a hallgatóság egyöntetűen egyetértettek abban, hogy a közeljövőben az MGYT-nek önálló Biofarmáciai Szakosztályt kellene alapítania.

Prof. Falkay György
a Gyógyszerkutatói Szakosztály elnöke

Beszámoló a Gyógyszertechnológiai Szakosztály 2012-2014 között végzett munkájáról

A Gyógyszertechnológiai Szakosztály tevékenységének alapvető célkitűzéseit követve fogalmazta meg munkaprogramját, amelynek legfontosabb célkitűzése volt, hogy egyrészt a hazai illetve nemzetközi gyógyszertechnológiai kutatás és fejlesztés helyzetének áttekintésével, másrészt a nemzetközi irányzatok kihívásaira adott lehetséges válaszok megfogalmazásával segítse a szakterület fejlődését. Feladatunknak tekintettük a gyógyszertechnológia szerepének és új lehetőségeinek feltárását, valamint megismertetését a gyógyszerkészítés, szorosabban fogva a kapcsolatot a gyógyszergyártás, gyógyszerári gyógyszerkészítés, oktatás, kutatás, termékfejlesztés

valamint a gyógyszerfelügyelet területein dolgozó kollégáinkkal.

2013. február 8-án került sor a Gyógyszertechnológiai Szakosztály tisztújító ülésére, amelyen a küldöttek teljes egyetértésével a korábbi 17 tagú vezetőség helyett 25 fős vezetőséget választottunk.

A szakosztály fontos feladatnak tekinti a fiatal tehetséges kollégák szakmai fejlődésének segítését, ezért 2013-ban is jelentős anyagi támogatást nyújtottunk a *Clauder Ottó Emlékverseny* közös és sikeres megrendezéséhez. A Gyógyszertechnológiai Szakosztály részéről a kuratórium, illetve zsűri munkájában *prof. Hódi Klára* a vett részt. A Gyógyszertechnológiai

Szakosztály különdíját a legjobb, gyógyszer-technológiai illetve biofarmáciai témakörben elhangzott előadás szerzője, *Füredi Petra* nyerte el.

2014-ben kiemelt feladatnak tekintettük a *Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XV.* szakosztályi programjainak összeállítását, a Gyógyszer-technológiai Szakosztály a Gyógyszeripari Szervezettel, a Gyógyszeranalitikai Szakosztállyal valamint a Gyógyszerügyi Szervezési és Közigazgatási Szakosztállyal működött együtt. A „*Nanotechnológia a gyógyszerfejlesztésben: lehetőségek és tények*” című szekció előadásait kiemelkedő érdeklődés kísérte. A szekció megnyitóján a vezetőség javaslata alapján 2 kollégánk, *Ujfalussy György* és *prof. Kata Mihály Hintz György* Emlékérem kitüntetésben részesült.

Fontos célkitűzésünk volt a nemzetközi kapcsolataink ápolása és fejlesztése mellett az MGYT-n belül az egyes szakosztályok, szervezetek közötti együttműködés is. Szakosztályunk feladatának tekintette a szakterületen dolgozó fiatal, tehetséges kollégák kongresszusi részvételének támogatását, szakmai fejlődésük segítségét mind a négy képzőhelyről.

A szakosztály vezetősége a FoNo-ban szereplő készítmények előállítása során felmerülő kérdések feltárására, az új Szabványos Vénygyűjteménnyel kapcsolatos teendők megvitatására 4 tagú munkabizottságot hozott létre, amelynek tagjai *iff. dr. Regdon Géza*,

mint a bizottság vezetője, *Hajdú Mária*, *Bácskay Ildikó* és *Mayer Klára*.

Tekintettel a gyógyszer-technológia és biofarmácia területeinek szoros kapcsolatára és egymásra utalt fejlődésére, indokoltnak látjuk és tervbe vettük a szakosztály *Biofarmáciai Munkacsoportjának* megalakítását.

Megkezdjük a munkát az Ipari Szervezettel közösen szervezett „*Gyógyszer-technológiai és Ipari Gyógyszerészeti Konferencia 2015*” megrendezése céljából.

Vezetőségi tagjaink szerepet vállalnak a gyógyszer-technológiai területeket is érintő szakmai versenyek zsűri feladataiban. Tagjaink közreműködnek a hazai gyógyszerészeti *szakfolyóiratok* illetve *kiadványok szerkesztőségi munkájában* és rendszeresen vesznek részt továbbképző tanfolyamok előadóiként a meghirdetett rendezvényeken. Az MGYT igen fontosnak tartott szakmai továbbképzési feladatainak teljesítését vezetőségi tagjaink tanfolyam-előadások megtartásával, a gyógyszer-technológia és biofarmácia új eredményeinek bemutatásával segítették.

Reményeink szerint a Gyógyszer-technológiai Szakosztály munkájával hozzájárult a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság tevékenységéhez, a gyógyszerészet, és ezen belül a gyógyszer-technológia szemléletének fejlesztéséhez.

Antal István

a Gyógyszer-technológiai Szakosztály elnöke

A Gyógyszerügyi Szervezési és Közigazgatási Szakosztály beszámolója

A Gyógyszerügyi Szervezési és Közigazgatási Szakosztály megújítására, vezetőségének választására 2013. február 1-én került sor. Tagjaink aktív részvételével, a versenyzők felkészítésének segítségével valósult meg a XLVIII. Rozsnyay Mátyás verseny 2013 májusában Miskolcon, melyen Gyógyszerügyi Szervezési témában 5 versenyző vett részt.

Már a tavalyi évben elkezdődtek a *Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XV.* szervezési munkálatai. Három különböző szekcióba delegált a szakosztályunk előadókat. A „Praxis” szekciók keretében az alábbi előadások hangoztak el, akiket a szakosztályunk delegált:

1. *Helyettesítés a gyógyszeres terápia biztonságának megvalósítása: gazdasági és etikai szempontok fekvő- és járóbeteg ellátásban*

– *Lantos Zoltán*: Gyógyszerelési kockázatok, a hatástalanság veszélyei – terápiahűség a mindennapokban.

2. *Elméletileg lehetséges – gazdaságilag megengedhető? Innovatív készítmények a napi terápiás gyakorlatban – finanszírozásuk gondoljai a fekvő és járóbeteg ellátásban*

– *Mikola Bálint*: A gyógyszerészi hivatás fejlesztésének fő irányai a közvetlen lakossági gyógyszer-ellátásban.

– *Varga Erzsébet*, *Püski Gabriella*, *Mészáros Ágnes*:

Gyógyszer és fitofarmakon interakciók költségvonzata.

3. *Gyógyszerkezelési kockázatok: veszélyes gyógyszerek, figyelmetlen alkalmazók; az internet szerepe a betegek informálásában*

– *Mesko Bertalan*: Orvoslás a digitalizálódó világban.

– *Batka Gábor*: Veszélyes OTC gyógyszerek, interakciók a NSAID-nál.

A szekciók sikerességének biztosítékai voltak a fenti szakemberek szerteágazó tudományos ismeretei, gyakorlatuk, egyedi előadás technikájuk.

Május végén került sor az MGYT Budapesti Szervezetének rendezésében a XLIX. Rozsnyay Mátyás Emlékversenyre. Gyógyszerügyi szervezés témában 4 versenyző tartott előadást.

Az elmúlt időszakban számos rendelet és törvénymódosítás történt, ezeknek a rövid idejű kiértékelése, véleményezése a szakosztályunk vezetőségének fontos, állandó feladata. Számos egészségügyet, gyógyszerügyet, kórházak működését érintő módosításra került sor.

A Szervezési és Közigazgatási Szakosztály féléves gyakorisággal kívánja megtartani országos jellegű munkamegbeszéléseit, ahol értékeli az aktuálisan felvetődő témákat.

A jövőben is hatékonyan kívánunk részt venni a

gyógyszerészetet érintő törvények, rendeletek előkészítő és véleményező munkájában.

Fontosnak tartja szakosztályunk a folyamatos kapcsolattartást az MGYT szakosztályaival, szervezeteivel, a Gyógyszerész Szakmai Kollégiumokkal, az ÁNTSZ-szel, GYEMSZI-vel, OEP-pel, MOSZ-szal, a

Magyar Gyógyszerész Kamarával, a gyógyszerészet és egészségügy egyéb területein tevékenykedő szervezetekkel.

Major Csilla
elnök, MGYT Gyógyszerügyi Szervezési és
Közigazgatási Szakosztály

Beszámoló az Oktatási Szakosztály kétéves munkájáról

Az MGYT Oktatási Szakosztályának vezetősége az első ülését követően meghatározta a munkatervét, majd megválasztottuk a szakosztály titkárát: *Bertalané Balogh Emese* személyében.

A CPH-ra való felkészülés elindult, önálló szekciót szerveztünk, nagyon sikeres programmal. Azonban a legnagyobb eredmény az volt, hogy a jubileumi *Congressus Pharmaceuticus Hungaricus-on* a négy gyógyszerész képzőhely dékánja szándéknyilatkozatot írt alá. Szándékukat fejezték ki, hogy a felmerülő oktatási kérdésekben konzultálnak és legalább évi 1-2 alkalommal személyesen megbeszélnek az aktuális oktatáshoz kapcsolódó ügyeket. Ez alapján 2014. szeptember 26-án megtartottuk az első megbeszélést a dékánok, dékán-helyettesek és az MGYT elnökség tagjainak részvételével, amelynek témája a gyógyszerész szakmai gyakorlatok helyzetének áttekintése, a szükséges teendők megvitatása volt. A jelenlévők egyetértettek abban, hogy a graduális gyakorlatok harmonizációja érdekében munkabizottságok alakuljanak a három területre vonatkozóan (gyógyszerellátás/gyógyszeripar/kórház-klinika). A munkabizottságok tagjai: 1-1 képviselő a négy gyógyszerész képzőhelyről, 1 fő az MGYT illetékes szervezete és 1 fő az Oktatási Bizottság részéről.

A munkabizottság feladata:

- a gyógyszerész szakmai gyakorlatok tematikájának harmonizálása, egységes tematika kidolgozása a nyári és záróvizsga előtti időszakra vonatkozóan,
- a gyakorlati képzőhelyek egységes akkreditációs szempontrendszerének kidolgozása, ami alapján lehetővé válhat a gyakorlati képzőhelyek egységes jegyzékének, adatbázisának létrehozása.

A munkabizottságok munkája eredményeként létre-

jött szakmai anyagok megvitatására tervezett következő találkozó időpontja 2015. március. Határidők:

- 2014. október 15.: munkabizottságok alakítása.
- 2015. március: Egységes tematikák, egységes akkreditációs szempontok kialakítása.
- 2015. április: dékáni találkozó.
- 2015. május-június: Kari Tanácsok jóváhagyása.
- 2015. júliustól: a gyakorlati helyek akkreditációjának elindítása.
- 2015/2016 tanévben a harmonizált gyakorlati tematikák bevezetése.

A munkabizottságok az alábbiak:

Gyógyszerellátási Munkabizottság: *Pannonhalminé Csóka Ildikó* (SZE GYTK), *prof. Halmos Gábor* (DE GYTK), *Hankó Balázs* (SE GYTK), *Pál Szilárd* (PE GYTK), *Marton Krisztina* (MGYT közforgalom), *Bácskay Ildikó* (MGYT Oktatási Szakosztály, koordinátor).

Gyógyszeripari Munkabizottság: *Soósné Csányi Erzsébet* (SZE GYTK), *Vágó Magdolna* (DE GYTK), *Antal István* (SE GYTK), *Rozmer Zsuzsa* (PE GYTK), *Dávid Ádám* (MGYT Ipari Szervezet), *Balogh Emese* (MGYT Oktatási Szakosztály, koordinátor).

Kórház-Klinikai Munkabizottság: *prof. Soós Gyöngyvér* (SZE GYTK), *Vecsernyés Miklós* (DE GYTK), *Egri Lászlóné* (SE GYTK), *Fittler András* (PE GYTK), *Higvisán Ilona* (MGYT Kórház-Klinika), *Mészáros Ágnes* (MGYT Oktatási Szakosztály, koordinátor).

Jelenleg a találkozók előkészítése van folyamatban. Fentiekről rövid hírt jelentettünk meg a Gyógyszerészet című folyóiratban.

Bácskay Ildikó
MGYT Oktatási Szakosztály, elnök

Klasszikus gyógyszerészeti tudományok újabb eredményei

A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság továbbképzési-pontos sorozata – 2015. I. félév

2015-től a Klasszikus gyógyszerészeti tudományok újabb eredményei keretein belül, a tervezett 5 helyszínen eltérő témák kerülnek feldolgozásra; alkalmanként 3-3 különböző irányelvhez csatlakozó klasszikus ismeretek újdonságairól szól 2 nap, egy óra reanimációs bemutatóval kiegészítve.

Az elméleti előadók a négy képzőhely illetékes vezető oktatói, a tréningeket pedig az irányelveket kidolgozó fiatalok mentoraik – a Gyógyszerészeti Gondozás Szakmai Bizottság tagjai – közreműködésével közösen tartják.

A hagyományoknak megfelelően a tanfolyam teszttel zárul, a három nap 50 kredit pontot jelent majd az aktív résztvevők számára. Az irányelvek csoportjait és a csatlakozó témákat a táblázatban részletezzük:

1. alkalom: 2015. 01. 30. – 2015. 02. 01. – Budapest

Főcím: Klasszikus gyógyszerészeti tudományok újabb eredményei 2015 – Köhögés, láz, GORB

- a) Gastro-oesophagealis reflux betegség (GORB) öngyógyításának támogatása.
- b) Lázás gyermek és felnőtt öngyógyításának irányítása a lakossági gyógyszerellátásban végzett gyógyszerészeti gondozás keretében.
- c) Egészségügyi szakmai irányelv a köhögés-tünet öngyógyításának irányításáról gyermekek és felnőttek esetében lakossági gyógyszerellátásban végzett gyógyszerészeti gondozás keretében.

Elméleti témakörök:

Gyógyszerészeti kémia	Farmakológia	Farmakognózia, fitoterápia	Gyógyszer-technológia	Gyógyszertár-üzemeltetés
H ₂ antagonisták, protonpumpa gátlók, non-szteroid gyulladásgátlók szerkezet-hatás jellemzői	Gyomorsav szekréció, köhögés, láz farmakológiai befolyásolásra alkalmazott farmakonok	Természetes eredetű láz- és köhögés csillapítók, gyomor „védők”	A terápiás területen alkalmazható folyékony gyógyszerformák, nanogyógyszerek jelentősége	Vény nélküli szerek forgalmazásával kapcsolatos szabályozási kérdések

Sorsz.	Nap	Idő-pont	Hossz	Előadás címe	Előadó	Minősítése
1.	2015. 01. 30., péntek	09:00	120'	Gyógyszerészeti kémia – H ₂ antagonista, PPI, NSAIDs kémia	Szakonyi Zsolt	egyetemi docens
2.	2015. 01. 30., péntek	11:00	180'	Technológia/Biofarmácia – Oldatok– szuszpenziók, nanogyógyszerek	Prof. Révész Piroska	tanszékvezető egyetemi tanár
3.	2015. 01. 30., péntek	14:00	180'	Gyógyszerügyi szervezés / menedzsment – OTC Reguláció	Hankó Balázs	egyetemi docens
4.	2015.01.31., szombat	09:00	240'	Farmakognózia / Fitoterápia – Természetes láz és köhögéscsillapítók	Horváth Györgyi	egyetemi docens
5.	2015. 01. 31., szombat	13:00	240'	Gyógyszertan / Klinikai farmakológia – Gyomorsav szekréció befolyásolása, lázcsillapítás	Prof. Tekes Kornélia	egyetemi tanár
6.	2015. 02. 01., vasárnap	09:00	480'	Tréning	Bácskay Ildikó Fittler András	egyetemi adjunktus (1) egyetemi adjunktus (2)
7.	2015. 02. 01., vasárnap	17:00	60'	Resztitáció	Bácskay Ildikó Fittler András	egyetemi adjunktus (1) egyetemi adjunktus (2)

2. alkalom: 2015. 03. 20.–2015. 03. 22. – Miskolc**Főcím: Várandós tanácsadás; Helyi CS. biztonságos alkalmazása, Enyhe acne győgyosztári ellátása**

- a) Várandós kismamák biztonságos győgyoszeralkalmazására irányuló győgyoszerész tanácsadás.
b) Acne vulgaris öngyógyításának győgyoszerész irányítása.
c) Lokális szteroid készítmények biztonságos alkalmazása psoriasisban.

Elméleti témakörök:

Győgyoszerész kémia	Farmakológia	Farmakognózia, fitoterápia	Győgyoszer-technológia	Győgyosztár-üzemeltetés
Szteroid hormonok, természetes lipidek győgyoszer-kémiai jellemzői	Várandóssággal kapcsolatos farmakokinetikai változások, teratogén győgyoszer, orális fogamzásgátlók	Várandósságot befolyásoló növényi hatóanyagok, bőrápolásban alkalmazott természetes hatóanyagok	Lokális győgyoszerformák, transzdermális győgyoszer-rendszerek	Győgyosztárak minőségügyi rendszere; a minőségbiztosítás elemei

Sorsz.	Nap	Idő-pont	Hossz	Előadás címe	Előadó	Minősítése
1.	2015. 03. 20. péntek	09:00	180'	Győgyoszerész kémia - Szteroid hormonok, természetes lipidek	Völgyi Gergely	egyetemi adjunktus
2.	2015. 03. 20. péntek	12:00	300'	Győgyosztan / Klinikai farmakológia – Általános Farmakológia kinetikai változások várandósság alatt; Teratogenitás, OAC, Terhességi vitaminok	Gáspár Róbert	tanszékvezető egyetemi docens
3.	2015. 03. 21. szombat	09:00	120'	Farmakognózia / Fitoterápia – Várandósságot befolyásoló növényi hatóanyagok, bőrápoló természetes anyagok	Rédei Dóra	egyetemi adjunktus
4.	2015. 03. 21. szombat	11:00	240'	Technológia / Biofarmácia – Helyi győgyoszerformák (TTS is!)	Prof. Erős István	egyetemi tanár
5.	2015. 03. 21. szombat	15:00	120'	Győgyoszerügyi szervezés / menedzsment – Győgyosztári minőségbiztosítás	Csóka Ildikó	tanszékvezető egyetemi docens
6.	2015. 03. 22. vasárnap	09:00	480'	TRÉNING	Birinyi Péter; Benkő Ria	PhD (1) PhD (2)
7.	2015. 03. 22. vasárnap	17:00	60'	Resztitáció	Birinyi Péter; Benkő Ria	PhD (1) PhD (2)

JELENTKEZÉSI LAP**Klasszikus győgyoszerészeti tudományok újabb eredményei 2015. I. félév**☐ Budapest☐ Miskolc☐ MGYT tagsággal rendelkezem☐ MGYT tagság kezdeményezése

A jelentkező neve:

A befizetéshez csekket kérek: ☐

Nyilvántartási száma:

Elérési cím:

Telefon, fax, e-mail:

A résztvételi díjról szóló számlát az alábbi névre és címre kérem:

A résztvételi feltételeket elfogadom, magamra nézve kötelezőnek tartom. A résztvételi díj határidőre való befizetéséről gondoskodom.

Dátum:

Aláírás:

M G GYÓGYSZERÉSZET – 2015.

Kreditpontos
távoktatási
program



T
á
v
o
k
t
a
t
á
s

A továbbképzés szakmai tartalma

A 2007 júliusában megkezdett távoktatási program 2015-ben is folytatódik. A Gyógyszerészet előfizetői részére rendelkezésre álló távoktatásban évente tíz alkalommal 2 dolgozatot veszünk számításba, a folyóiratban ikonnal jelölve meg őket. A kreditpontos továbbképzés céljára olyan dolgozatokat választunk, amelyek az alkalmazott farmakológia, gyógyszer technológia, gyógynövény-alkalmazás, kémiai ismeretek, szervezéstudomány területekről szólnak. Így minden évben lehetőség nyílik e területek mindegyikének lefedésére és ezzel a naprakész általános gyógyszerészeti ismeretek továbbképzés keretében történő megszerzésére.

A szerezhető kreditpontok száma

A távoktatásban regisztrált és a tesztkérdésekre legalább 75%-ban jó választ adó résztvevőknek évente összesen 20 kreditpont jóváírására kerül sor.

A részvétel feltétele

Minden Gyógyszerészet előfizetéshez egy gyógyszerész regisztrációját tudjuk biztosítani, akinek nevét az előfizető adja meg. A továbbképzésben résztvevő gyógyszerész postán vagy elektronikus úton küldi be a megoldásokat, amelyek alapján a pontigazolást naptári év végén adjuk ki.

Amennyiben egy munkahelyről több gyógyszerész kíván a továbbképzésben részt venni, az MGYT a második, harmadik... előfizetés esetén 25%-os kedvezményt biztosít.

Technikai tudnivalók

A Gyógyszerészet januári számától – hasonlóan a 2008-ban kialakított gyakorlathoz – évi tíz alkalommal, alkalmanként két dolgozatot jelentetünk meg a távoktatási program keretében. A kiválasztott dolgozatokat „bagoly” piktogrammal jelöljük. A dolgozatokhoz tartozó kérdéseket a lap utolsó oldalán közöljük. Minden dolgozathoz három-három egyszerű feleletválasztós kérdés tartozik, kérdésenként egy jó válasszal. A válaszok beküldésére mindig a tárgyhónapot követő hónap 15-ig van lehetőség (tehát pl. a januári Gyógyszerészetben közölt kérdésekre adott válaszokat február 15-ig kell beküldeni).

A távoktatási programba bejelentkezetteknek lehetőségük van a válaszokat postán (Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Távoktatási Program, Budapest, Gyulai Pál utca 16. – 1085) vagy faxon (483-1465) elküldeni, illetve az MGYT honlapján (www.mgyt.hu) – előzetes regisztrációt és kódszám-igénylést követően –, illetve e-mailen (szerkesztoseg@mgyt.hu) megadni.

Jelentkezés módja és határideje

Jelentkezni lehet kitöltött jelentkezési lappal postán vagy faxon, illetve az MGYT honlapján lévő jelentkezési lap kitöltésével. A jelentkezéseket a Gyógyszerészet szerkesztőségéhez kell eljuttatni (1085 Budapest, Gyulai Pál utca 16., fax: 483-1465, e-mail: szerkesztoseg@mgyt.hu). A 2015. évi jelentkezésekre 2015. február 15-ig van lehetőség. A GYOFTEX-rendszerbe történő regisztrálás a résztvevő feladata, a pontszámokat a Titkárság rögzíti.

Figyelem! Mindenkinnek, aki a távoktatásban részt kíván venni, jelentkeznie kell, függetlenül attól, hogy 2014-ben résztvevője volt-e a távoktatásnak. Minden részletkérdésben felvilágosítást ad a Titkárság (1085 Budapest, Gyulai Pál utca 16., tel.: 483 1466, fax: 483-1465, e-mail: szerkesztoseg@mgyt.hu)

Takácsné prof. Novák Krisztina
főszerkesztő

Hankó Zoltán
felelős szerkesztő



Jelentkezési lap a kreditpontos távoktatási programra

Jelentkező neve:

A Gyógyszerészetet előfizető cég vagy személy neve és címe:

Működési nyilvántartási szám:

Postacím:

Tel./fax:

E-mail:

Dátum:

Aláírás:

BESZÁMOLÓ A SZERVEZETEK TEVÉKENYSÉGÉRŐL

A Gyógyszeripari Szervezet 2013-2014. évi tevékenysége

A Gyógyszeripari Szervezet vezetőségének létszáma jelenleg 29 fő. A vezetőség összetételét úgy igyekeztünk kialakítani, hogy lehetőség szerint a hazai gyógyszeripar nagy része és az egyetemek képviselve legyenek. Így a vezetőség révén módunk van a tagsággal személyesebb kapcsolattartásra is. A vezetőség összetételének kialakításában ezen kívül szempont volt még, hogy minél több fiatal (35 év alatti) kollega is részt vegyen a rendszeres munkában, ezzel célunk az, hogy intenzíven bevonjuk őket a szervezet munkájába, feladatokkal bízunk meg őket tapasztalatszerzés, közösségi munka gyakorlatának elsajátítása érdekében. Ezzel a jövő vezető tisztségviselőinek utánpótlását szeretnénk biztosítani.

Vezetőségi üléseket havi gyakorisággal tartunk, kivétel ez alól 2 nyári hónap, valamint azok a hónapok, amikor rendezvényünk van.

A vezetőségi ülések emlékeztetőit minden vezetőségi tag megkapja és archívumban őrizzük. Célunk, hogy munkánk transzparenciájának biztosítására ezeket a jegyzőkönyveket az MGYT honlapján (a Gyógyszeripari Szervezet oldalán) is olvashassák tagjaink és az érdeklődő kollégák.

A 2013. évi tevékenység

A 2013. évet a Gyógyszeripari Szervezet egy, az EIPG által kiadott konzultációs anyag véleményezésével kezdte, még a tisztújító közgyűlést megelőzően. A véleményezésre kiadott anyag a gyermekgyógyászati készítmények fejlesztésének előírásait taglalta.

A szervezet életében kiemelkedő következő esemény a tisztújítás volt 2013. február 1-én. A tagság összesen 30 főnek szavazott bizalmat. Közülük sajnos még abban az évben örökre elhagyott minket *Seress István*, így a vezetőség létszáma jelenleg 29 fő.

Az EIPG Nemzetközi Szervezet tagságában folytatódik a munka. A Gyógyszeripari Szervezet képviselőtét *Gál Georgina* látja el. A minden évben egy alkalommal megtartott vezetőségi ülésen elhangzottakról a vezetőség számára az ülést követő találkozónkon beszámol. Ez a testület számos nemzetközi ajánlás- és irányelv-tervezetet küld véleményezésre tagjainak. A szakértők véleményét figyelembe véve és az ő bevonásával mi is küldtünk javaslatokat, főleg az oktatás és az ipari gyógyszergyártás területét érintő kérdésekben.

Rendezvényeink

– MGYT GYISZ – EOQ MNB közös szakmai nap.

2013. február 1., Semmelweis Egyetem Högyes Tanterem, Budapest. A rendezvényt közösen szerveztük az EOQ Magyar Nemzeti Bizottságának Gyógyszeripari Szakbizottságával. A szakmai délutánon a következő előadások hangzottak el:

○ *Répási János* (TEVA Gyógyszergyár Zrt.): Az európai hatóanyag-ellátás zavaros helyzete, GMP vonatkozásai és hatásai

○ *Holló-Szabó Péter* vezető tanácsadó (WIL-ZONE Tanácsadó Iroda): A GMP és a gyógyszergyártási jogi szabályozásának változásai

○ *Márkus Bernát* (GYEMSZI-OGYI, Budapest): Quality by Design-tapasztalatok hatósági szemmel

○ *Heinold László* (CAMO szoftver): A QbD lehetőségei szoftveres támogatás esetén, a „Design Space” meghatározása és „megtartása”.

Az előadásokat számos kérdés és élénk diskuszió követte. A résztvevők létszáma kb. 100 fő volt. A szakmai napon elhangzott előadások tartalmáról részletesebben a „Gyógyszerészet” hasábjain olvashattak a kollégák.

– *Bacsa György Emlékkülés*. 2013. május 22. Semmelweis Egyetem Högyes Tanterem, Budapest. A rendezvényt közösen szerveztük az EOQ Magyar Nemzeti Bizottságának Gyógyszeripari Szakbizottságával. Témája gyógyszerhatóanyagok minősége, GMP ellenőrzési tapasztalatok. A szakmai délutánon a következő előadások hangzottak el:

○ *Jávör Judit* (TEVA Gyógyszergyár Zrt.): A gyógyszerhamisítással kapcsolatos új szabályozás főbb elemei

○ *Szabó Mónika* (Bayer Hungaria Kft.): Gyógyszer-törzskönyvezési változások hatásai a forgalmazásra

○ *Ispány Klára* (CEMELOG Zrt.): Kihívás-e az új (GDP) Good Distribution Practice a magyar gyógyszer-disztribúció szereplőinek?

○ *Vajdai Márta* (Accelsiors CRO and Consultancy Services): Minőségbiztosítás a klinikai kutatás területén.

Az előadásokat számos kérdés és élénk diskuszió követte. A résztvevők létszáma kb. 100 fő volt. A szakmai napon elhangzott előadások tartalmáról részletesebben a „Gyógyszerészet” hasábjain olvashattak a kollégák.

– *XI. Clauder Ottó Emlékverseny*. 2013. október 17-18. Hotel Benczur, Budapest. A Clauder Ottó Emlékversenyt a Gyógyszeripari Szervezet ebben az évben már a Gyógyszeranalitikai- és a Gyógyszertechno-

lógiai Szakosztállyal közösen rendezte. A rendezvényen való részvétel mindenki számára ingyenes, a versenyzők szállásköltségét és a helyszínnel kapcsolatos felmerült költségeket a szervezők a már kialakult hagyományokhoz hűen fedezik. A versenyezőadások száma 25 volt. Az első, második és harmadik helyezett előadás kiválasztására a kuratórium tagjai tettek javaslatot a verseny alapszabályában rögzített szempontok figyelembe vételével. Mindhárom előadó pénzjutalomban részesült, az első helyezett Clauder Ottó Emlékérmet kapott. Mivel a remek előadások közül mindig nagyon nehéz az első hármat kiválasztani, ezért több különdíj kiosztására is sor került. A fiatalok egymással való találkozásának és ismerkedésének lehetőségét kötetlen formában a verseny második napjának estéjén biztosítottuk egy ünnepélyes vacsorával, ahol az eredmény kihirdetésére is sor került. A rendezvényre közel 120 kolléga volt kíváncsi. A verseny részleteiről a „Gyógyszerészet”-ben olvashattak beszámolót.

- *MGYT GYISZ – Meditop Gyógyszeripari Kft. közös szakmai nap.* 2013. november 28. Meditop Gyógyszeripari Kft. konferenciaterme, Pilisborosjenő. A rendezvény témája a Pro-C-epT laboratóriumi berendezéseket gyártó cég termékeinek elméleti és gyakorlati bemutatása, a magyarországi forgalmazó telephelyén. A szakmai délutánon a következő előadások hangoztak el:
 - *Filip Van der Gucht* (Pro-C-epT, Belgium): Spray Drying process technology, an instant Drying Process to engineer a particle
 - *Sovány Tamás, Kristó Katalin, Hódi Klára, iff. Regdon Géza* (Szegedi Tudományegyetem): Pro-C-epT készülékekkel kapott eredmények és tapasztalatok az SZTE Gyógyszertechnológiai Intézetében
 - *Sóti Péter Lajos, Nagy Zsombor Kristóf, Marosi György* (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem): Porlasztva szárított szilárd diszperziók előállítása és vizsgálata
 - Gépbemutató a Meditop Gyógyszeripari Kft. fejlesztési laboratóriumában az új készülék családról (örvényáramú granuláló berendezés / fluidizációs szárító-granuláló-bevonó berendezés / perforált üst-bevonó berendezés / porlasztva szárító berendezés). Az előadásokat számos kérdés és élénk diszkusszió követte. A rendezvényen kb. 30 kolléga vett részt.

A 2014. évi tevékenység

2014. októberben taglétszámunk a befizetett tagdíjak alapján 285 fő. Hét vezetőségi ülést tartottunk, igen jó részvételi aránnyal. Ebben az évben még kétszer fog a vezetőség találkozni, melyből az utolsó a decemberben megrendezésre kerülő évadzáró ünnepi vezetőségi

ülés lesz, melynek előkészületei már folyamatban vannak. Az EIPG felé jeleztük, hogy valamely soron következő vezetőségi ülésük megszervezését vállalkuk/lebonnyolítjuk. Mivel az idei ülésen több bejelentés is érkezett ebben a témában, így ránk várhatóan 2016-2017-ben kerül majd sor.

Tagnyilvántartásunkat ebben az évben, a CPH kapcsán pontosítani próbáltuk, amennyire csak lehet. Több vezetőségi tagunk szorgalmas és kitartó munkájának eredményeként tagságunk kb. $\frac{3}{4}$ részét már el tudjuk érni ily módon. Sajnálatos azonban, hogy a központi nyilvántartás kezelése olyan szabályok szerint történik, hogy a friss adatok nem kerülnek átvezetésre, illetve olyan tagok is a névsorban szerepelnek, akik már nem tagjai az MGYT-nek, valamint nem jutnak el hozzánk automatikusan az új tagok elérhetőségei. Ez egyértelműen a rendszer nem-megfelelőségére vezethető vissza. A technika jelenlegi fejlettségi szintjén megoldható lenne a tagnyilvántartás elektronikus módon történő kezelése, ahol a tagok a saját elérhetőségi adataikat, valamint a szervezeti, szakosztályi tagságukat önállóan kezelhetnék, és amely információról a szervezetek, szakosztályok automatikusan értesülnének, hozzáférhetnének.

Az idei év első vezetőségi ülésén vendégünk volt az Ifjúsági Bizottság leköszönő elnöke, *Bozó Tamás*. A részvétel oka, az IB felé történő GYISZ vezetőségi tag megválasztása volt. Az idei évtől ezt a tisztséget a Gyógyszeripari Szervezet részéről *Földi Ágota* látja el.

Szintén az idei év újításai közé tartozik, hogy kihasználva az egyik legnépszerűbb közösségi portál adta lehetőségeket, egy zárt facebook csoportot hoztunk létre, ahová meghívást kaptak a közösségi portálon általunk megtalált Gyógyszeripari Szervezeti tagok. (<https://www.facebook.com/groups/196949223652907/>)

Rendezvényeink

CPH XV. 2014. április 10 – 12. Kongresszusi Központ, Budapest. A tudományos programban 1 saját „Quality by design” prekongresszusi tréninggel és 2 közösen szervezett szekcióval (Gyógyszertechnológiai Szakosztály és Gyógyszeranalitikai Szakosztály) vettünk részt. Mind a szekció előadásokat, mind pedig a prekongresszusi tréninget nagy érdeklődés kísérte, zsűfolt terméink azt igazolták, hogy a témák és előadók választása sikeres volt. Az MGYT elnöksége által tett kongresszusi értékelésben, mind az előadások vállalásában, mind pedig a részvétel arányában a Gyógyszeripari Szervezet tagsága volt az egyik leghatékonyabb szervezet.

– *Bacsa György Emlékülés.* 2014. november 7. Semmelweis Egyetem Högyes Tanterem, Budapest. A rendezvényt közösen szervezzük az EOQ Magyar Nemzeti Bizottságának Gyógyszeripari Szakbizottságával. Témája a minőség és erkölcs kérdésköre,

gyógyszerhamisítás, farmakovigilancia, vállalati folyamatszimuláció. A szakmai délutánon a következő előadások hangzottak el:

- *Veress Gábor* (MTESZ): Minőség és erkölcs a gyártásban, kutatásban és forgalmazásban. Bacsá Györgyre emlékezve.
- *Ilku Livia* (MAGYOSZ): Biztonságosak-e a biztonságis elemek?
- *Stankovits Livia* (Sanofi-aventis Zrt.): Fókuszban a farmakovigilancia... még mindig!

○ *Szabados Péter* (CAD+Inform Kft.): Elemzés, tervezés, optimalizálás – vállalati folyamat szimuláció.

Mivel a beszámoló készítésére november 7. előtt került sor, csupán reményeinkről tudok számot adni, hogy a hagyományoknak megfelelően ezen a rendezvényünkön is kb. 100-120 fő tölti majd meg a nem kis méretű előadótermet.

Dávid Ádám

MGYT Gyógyszeripari Szervezet elnök

Kórházi Gyógyszerészeti Szervezet beszámolója, 2013-2014

Az MGYT Kórházi Gyógyszerészeti Szervezete 2013. február 15-én lezajlott tisztújító közgyűlésén új vezetőséget, illetve *Szabó Csongor* személyében új elnököt választott. A február 27-én lebonyolított alakuló elnökségi ülésen megválasztásra kerültek a szervezet tisztségviselői: *Kis Szölgényi Mónika* szervezési és tudományos alelnök, *Szabóné Schirm Szilvia* gazdasági ügyviteli alelnök, valamint *Horváth László* titkár. A szervezet alapszabálya értelmében a korábbi elnök *Higysán Ilona*, mint tiszteletbeli elnök segíti a szervezet 20 fős vezetőségének a munkáját.

A Kórházi Gyógyszerészeti Szervezet a korábbi sikeres működés folytatását jelölte ki célként, ennek megfelelően tervei között az alábbi programpontok szerepelnek:

1. Továbbképző szakmai, illetve szakmapolitikai tudomá-

nyos rendezvények szervezése, aktív részvétel a kórházi, klinikai gyógyszerési szakképzésben.

2. Parenterális Gyógyszerelés Munkacsoport megszervezése.

3. A meglévő hazai társasági kapcsolatok ápolása, új kapcsolatok kialakítása.

4. Nemzetközi kapcsolatok folytatása, folyamatos részvétel azok munkájában.

5. Pályázatok kiírása – kórházi problémák megoldására.

6. Igény szerinti részvétel a kórházi gyógyszerészetet érintő törvények, rendeletek, szakmai irányelvek előkészítő és véleményező munkájában.

7. A szervezet stabil pénzügyi működési feltételeinek fenntartása.

Időpont	A rendezvény neve	Téma	Helyszín	Regisztráltak száma
2013. április 25.	Ifjúsági Állandó Bizottság (IAB) Klubdélután	Aktuális szakmai kihívások	Budapest Péterfy Kórház	40
2013. szeptember 20.	Infektológiai továbbképzés	Infektológia, virológia	Budapest	47
2013. október 18-20.	KGYSZ XIX. Jubileumi Kongresszus	Negyven év – múlt, jelen, jövő a kórházi gyógyszerészet szolgálatában (39 előadás, 13 poszter)	Tapolca	327
2013. szeptember 23.	Kórházi-klinikai gyógyszerészek pécsi szakmai hétvégéje – IAB és PTE Gyógyszerészeti Intézet szervezésében	Táplálás, klinikai gyógyszerészet, betegágy melletti gyógyszerészi tevékenység	Pécs	42
2014. április 10-12.	CPH XV. – 3 szekció programban szervezési feladatok (kórháziak részvételével 13 előadás, 26 poszter)	Megőrzött hagyományok, harmadik évezredi kihívások	Budapest	50
2014. június 20.	Parenterális gyógyszerelés konzultáció	TPN oldatok és citosztatikum tartalmú keverékinfúziók problematikája	Miskolc	32
2014. július 30.	IAB Klubdélután	Osztályos gyógyszerészi szerepvállalás, onkológiai gyógyszerkészítés, alap- és szakképzéssel kapcsolatos kérdések	Budapest	12
2014. szeptember 12-13.	Kórházi-klinikai gyógyszerészek pécsi szakmai hétvégéje – IAB és PTE Gyógyszerészeti Intézet szervezésében	Finanszírozási kérdések	Pécs	60

Az elért eredmények vázlatos bemutatása

1. Továbbképző jellegű hazai szakmai, szakmapolitikai tudományos ülések, szimpóziumok és kongresszusok

Szervezetünk fiataljai a hagyományainknak megfelelően dicséretes módon vettek részt a Rozsnyay Mátyás Emlékversenyeken. 2013-ban Miskolc-Tapolcán a 22 induló között 9 kórházi területen dolgozó kolléga volt, akik sikeresen szerepeltek speciális szakterületük bemutatásával. Az emléktversenyen *Gorác Zsolt* kiemelt díjat kapott. 2014-ben a Budapesten rendezett emléktversenyen 25 versenyzőből 6 indult kórházi gyógyszerési színekben. Az emléktverseny egyik megosztott első díjasa *Árok Renáta* kórházi gyógyszerész volt, aki a Kórházi Gyógyszerészeti Szervezet Különdíját is elnyerte. Két további kimagasló eredmény született a kórháziak részéről, nevezetesen *Csontos Júlia Diána* megosztott második díjat kapott, *Borza Erzsébet* harmadik helyezett lett.

2. Hazai társasági kapcsolatok

Az Egészségügyi Szakmai Kollégium Kórházi Klinikai Gyógyszerészeti Tagozat és Tanács tagjaival, valamint az MGYK Kórházi Klinikai Területi Szervezetével a legintenzívebb az együttműködésünk, akikkel számos területen közös szakmai képviseletet látunk el. A múltból eredően jó kapcsolatot ápolunk a Kórházszövetség és az Egészségügyi Gazdasági Vezetők Egyesületével, azonban lényegesen szorosabb és intenzívebb együttműködés lenne kívánatos a közös szakmai érdekek hatékony érvényesítése szempontjából.

2013-ban hazai társasági kapcsolataink tovább bővültek, mivel stratégiai partnerséget kötöttünk a Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társasággal. Szintén 2013-ban, az újonnan létesített Pharmaonline szakmai hírportállal aktív együttműködést alakítottunk ki, melynek eredményeként az elmúlt időszakban több jelentős szakmapolitikai riport készült kórházi gyógyszerészekkel. Az Antibiotikum és Infektológiai Munkacsoport vezetője felvette a kapcsolatot a klinikai mikrobiológusokkal, akik a későbbiek során bemutatkozási lehetőséget biztosítanak a munkacsoport számára a Mikrobiológiai Körlevélben. Hasonló munkakapcsolat körvonalazódik a Parenterális Gyógyszerelés Munkacsoport és a Magyar Mesterséges Táplálási Társaság között is.

3. Nemzetközi kapcsolatok

Jelentős múltra tekint vissza kapcsolatunk a European Association of Hospital Pharmacists (EAHP), valamint a European Society of Clinical Pharmacy (ESCP) szakmai szervezetekkel. Kollégáink rendszeresen és viszonylag nagy létszámmal vesznek részt ezen európai szervezetek, szövetségek munkájában, kongresszusain és továbbképző szemináriumain.

– 2013. március 13-15. Párizs: EAHP 18. Kongresszus. Mottó: „Improving patient outcomes – a shared responsibility”

- 38 regisztrált magyar kórházi gyógyszerész résztvevő 5 posztert mutatott be a nemzetközi kongresszuson.
- 2013. június 13-16. Athén: EAHP Közgyűlés. 32 tagországból 70 delegált vett részt, hazánkat *prof. Botz Lajos* és *Süle András* képviselte
- 2013. szeptember 13-15. Lisszabon: EAHP Akadémiai Szeminárium. A Farmakoökonómia – eszközök és stratégiák témában megtartott rendezvényen három magyar kórházi gyógyszerész vett részt: *Kis Szölgvényi Mónika*, *Fittler András*, *Horváth László*.
- 2014. március 26-28. Barcelona: EAHP 19. Kongresszus. Téma: „The Innovative hospital pharmacist – imagination, skills and organisation”. Magyarország 40 regisztrált képviseletével vett részt.
- 2014. május 14-15. Brüsszel: Kórházi Gyógyszerészek Európai Csúcstalálkozója az EAHP szervezésében – 31 európai nemzet képviseletében 100 fő résztvevő. Hazánkat *Süle András* képviselte.
- 2014. június 12-15. Szófia: EAHP Közgyűlés. 31 tagországból 70 delegált résztvevő volt, hazánkat *Süle András* képviselte.
- 2014. szeptember 12-14. Prága: EAHP Akadémiai Szeminárium. Farmakoepidemiológia témában megrendezett továbbképzésen szervezetünk képviseletében *Gyimesi Nóra*, *Horváth László* és *Takács Gábor* vett részt.

Évtizedes múltja van a European Society of Oncology Pharmacy (ESOP) vezetőivel, tagságával kialakított jó szakmai kapcsolatunknak. A KGYSZ Onkológiai Munkacsoportja célul tűzte ki, hogy a nemzetközi szervezet tapasztalatait és segítségét felhasználva a hazai onkológiai gyógyszerészetet záros határidőn belül felzárkóztassa az európai színvonalhoz. Ennek érdekében aktívan részt veszünk a nemzetközi tapasztalatcserékben, a Masterclass képzésekben, valamint a standardok folyamatos revíziójában:

- 2014. október 21-23. Drezda: Masterclass képzés. Téma az onkológiai betegellátás. *Horváth László* és *Süle András* képviselte szervezetünket.
- 2014. január 22-24. Hamburg: Delegátus-találkozó és kongresszus. *Kis Szölgvényi Mónika*, *Horváth László*, *Órás Zsuzsanna* és *Süle András* regisztrálása történt meg.
- 2014. június 25-28. Krakkó: ECOP 2. Kongresszus és ESOP közgyűlés, *Horváth László* és *Süle András* részvételével.
- 2014. november 3-7. Isztanbul: Masterclass képzés. Téma az onkológiai gyógyszerkészítés, *Csontos Diána* és *Hlavács Tünde* részvételével.

2013. augusztus 31. – szeptember 5. között Dublin látta vendégül a FIP Kongresszus résztvevőit, ahol a hazai kórházi gyógyszerészetet *Tóbel Andrea* képviselte poszterrel.

4. Pályázatok kiírása

A Kórházi Szervezet (a Magyar Kórházi Gyógyszerészetért Alapítvány támogatásával) két pályázatot írt ki a kollégák kongresszusi és szakmai rendezvényeken való részvételének az elősegítésére:

- CPH-n való részvétel teljes költségének átvállalása,
- Akadémiai Szeminárium (Prága) szakképzésen való részvétel támogatása.

5. Törvények, rendeletek, módszertani levelek előkészítése és véleményezése

Igény szerint folyamatosan részt vettünk a kórházi gyógyszerészetet érintő jogszabályok előkészítésében, véleményezésében. 2013. június 28-án közös javaslatot adtunk le az MGYK Kórházi Klinikai Területi Szervezetével és ESZK Kórházi Klinikai Gyógyszerészeti Tagozat és Tanácssal egyeztetve a 41/2007. (IX.19.) Eü.M rendelet módosításához.

6. Stabil pénzügyi működés biztosítása

A tagdíjak jelképes összege a legalapvetőbb működési költségeket sem fedezi, azonban szakmai rendezvényeink sikerre, illetve a „Kórházi gyógyszerészetért” Alapítvány támogatása eddig megfelelő pénzügyi háttérrel nyújtott ahhoz, hogy a kórházi gyógyszerész kollegák számára elérhetővé tegyük (ingyenesen, vagy minimális összegért) a szakmai továbbképzéseket. Ezt a későbbiek során is biztosítani szeretnénk tagjaink számára, bár a folyamatosan növekvő költségek és a csökkenő támogatások szándékunk ellen dolgoznak.

7. Sajtó

Gyógyszerészet: 2013-ban 7 közlemény és 2014-ben is 7 közlemény jelent meg kórházi gyógyszerész szerzőktől, igaz a közleményeknek csak egy része foglalkozik közvetlenül a kórházi gyógyszerészet szakterületével.

Könyv: A Kórházi Gyógyszerészeti Szervezet megalakulásának 40 éves évfordulójára megjelentettük a „Mozaikok a Kórházi Gyógyszerészeti Szervezet történetéből” című kiadványunkat, amely teljes áttekintést ad a szervezet eddigi tevékenységéről, sikereiről. A könyv 2014-ben elektronikus formában felkerült – igaz csak fekete-fehér formában – a Magyar Gyógyszerésztörténeti Társaság honlapjára. Folyamatban van a kórházi gyógyszerész szerzők közleményeinek az elektronikus feldolgozása, amelyeket szervezetünk honlapján kívánunk elérhetővé tenni.

Honlapunk (www.mgyt-kgysz.hu) működését egyre nagyobb érdeklődés kíséri. A honlap bővítését, korszerűsítését folyamatosan végezzük és törekszünk a fontosabb események rövid időn belül történő megjelentetésére. Örömteli

tény, hogy honlapunk látogatottsága az utóbbi két évben jelentősen megnőtt, a letöltött oldalak száma éves szinten meghaladta százezret, évi 15-20 Gb adatforgalommal. A nagyszámú hazai érdeklődő mellett 2013-ban 91, 2014-ben októberig 105 országból volt számottevő érdeklődés a felöltött szakmai anyagaink, illetve aktuális híreink iránt.

8. Szervezetejlesztés, kitüntetések

A meglévő Onkológiai Munkacsoport és Antibiotikum és Infektológiai Munkacsoport mellett 2014-ben megalakítottuk a Parenterális Gyógyszerelés Munkacsoport is. Az új munkacsoport működésének fő célja, hogy ösztönözze és segítse a kórházi gyógyszerészek mindennapos munkáját, amely nemcsak az elérhető adatbázisok kezelését jelenti, hanem olyan rendszerek „kidolgozását” és bevezetését, amellyel a parenterális gyógyszerelés biztonsága hatékonyan növelhető.

Élő kapcsolatot tartunk fenn a „Nyugdíjas Kórházi Gyógyszerészek Baráti Köre” tagjaival, ami évente 3-4 jó hangulatú, de a szakmai újdonságok bemutatását sem nélkülöző összejövetel megszervezését jelenti. Sajnos időnként egy-egy kolléga eltávozásáról is meg kell emlékeznünk. Közülük is legfájdalmasabb, hogy a Kórházi Gyógyszerészeti Szervezet egyik alapító tagjától és első elnökétől, *Mohr Tamás* tanár úrtól is ebben a ciklusban kellett végső búcsút vennünk.

Végül meg kell említeni, hogy a szakmánk érdekében kifejtett áldozatos munka előbb utóbb eléri megérdemelt jutalmát. Így volt ez 2013-ban is, mikor a Jubileumi Kongresszusunk alkalmából magas rangú kitüntetések átadására került sor:

- Semmelweis-díj: *prof. Soós Gyöngyvér*,
- Batthány-Strattmann László-díj: *prof. Botz Lajos és Higyisán Ilona*,
- Pro Sanitate-díj: *Egri Lászlóné Merza Katalin*,
- Societas Pharmaceutica Hungarica Jutalomérem: *Buchholz Gyula és Szabóné Schirm Szilvia*.
- Dávid Lajos Emlékérem: *Fekete Istvánné Csótó Edit Krisztina és Szűcs Attila*.
- Kórházi Gyógyszerészetért Emlékérem: *Sándor Mariana, Szabó László és Tajthy Éva Judith*.

Kiemelkedő eseménye volt a 2013-as évnek, hogy az „Év gyógyszerésze” megtisztelő címet kórházi gyógyszerésznek, *Higyisán Ilonának* ítelték.

Szabó Csongor
MGYT KGYSZ elnök

Beszámoló a megyei gyógyszerellátási szervezetek tevékenységéről – 2013-2014

A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság elnökségének/vezetőségének összetételében bekövetkezett változás kapcsán 2013. október 4-én a szervezési alelnöki feladatok ellátására kaptam megbízatást. A fel-

adatot elvállalva tisztában voltam a kollégák leterheltségével, fásultságával, és hogy napjainkban nehéz a tudomány nevében megszólítani a gyógyszerellátásban dolgozókat. Mindemellett társaságunkat nagyon

hátrányosan érintette, hogy a kötelező szinten tartó továbbképzések szervezése az új jogszabályok szerint az egyetemekhez került.

Ennek ellenére nem képzelhető el, hogy szakmánk tudományos szervezetének ne legyenek tagjai a közforgalomban dolgozó gyógyszerészek, és nem fogadható el, hogy ne érdeklődjenek a szakmai kiadványok iránt, továbbá a tudományos rendezvényeken egyre kevesebb érdeklődés mutatkozzon.

Szervezési alelnökként az alábbi célokat, feladatokat tűztem ki.

1. A tagság szervezése: lehetőleg minden gyógyszerésznek legyen igénye belépni a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaságba.
2. Minden megye juttassa el tagjainak elektronikus levelezési címét és minimum negyedévenként a tagság összetételében bekövetkező változásokat (új belépők adatlapja, más szervezetbe történt átjelentkezés, cím-változás) Titkárságunkra (tagdij@mgyt.hu), hiszen csak egy jól szervezett tagsággal lehet bármilyen eredményt elérni.
3. A „Gyógyszerészet” című szakmai lapunkat lehetőleg minden patika rendelje meg és a megyei szervezetek pénzkeretük terhére 1-2 példányt fizessenek elő fiatal, vagy nyugdíjas kollégák részére.
4. Hírleveleket kívánunk eljuttatni elektronikus formában minden gyógyszerésznek, melyek hasznos információi segítségükre lehetnek a mindennapi társas munkában.
5. A fiatal gyógyszerészek tudomány iránti elkötelezettségének növelése, a Rozsnyay Mátyás Emlékversenyeken minél nagyobb részvételi arány elérése.
6. Megyei, vagy regionális szintű tudományos rendezvények szervezése (pl. ismert gyógyszerészek emlékhelyeinek felkeresése, szükség esetén az emlékhely felújítása, esetleg megkoszorúzása, orvosgyógyszerész találkozók, nyugdíjas, vagy akár fiatal, volt „Rozsnyay”-s kollégák találkozója). Kihelyezett elnökségi ülésekkel szorosabbra fűzni az országos és megyei vezetőség és megyei tagság kapcsolatát.
7. Továbbképzésekre való mozgósítás. Kimutatásaink szerint, szinte minden megyében vannak megtakarítások, fontos célként jelöltem meg, hogy pl. a 2014-ben megrendezésre kerülő CPH XV-re a megtakarított pénzből a megyék delegáljanak érdemeik szerint 2-3 kollégát.

2014. január 15-én ebéddel összekötött megyei elnökök értekezletet szerveztünk a Hungaropharma Zrt. támogatásával. A személyes találkozást és tervek egyeztetését nagyon fontosnak tartom, ennek ellenére sajnos nem minden megye tudta képviseltetni magát az értekezleten.

Az elmúlt időszak eredményeiről egy kivétellel (Fejér megye) minden megye elkészítette beszámolóját. Több szervezetben kiemelkedően aktív munka folyik, külön képekkel illusztrált beszámolót küldött

Békés és Jász-Nagykun-Szolnok megye. Csak két megyei szervezet élete teljesen passzív (Heves, Tolna), de örömkre az ottani vezetőség is lát reményt a megyei gyógyszerészek szervezésére, amihez elnökségi segítséget kértek.

Nagyon jó kezdeményezés indult el a Bács-Kiskun megyei szervezetnél a rendszeres szakmai napok megrendezésével, melynek célja a megyében dolgozó gyógyszerészekhez közel vinni a szakmai információkat, aktualitásokat. Lezárult a megye országos szervezetbe történő integrálódása gazdálkodásuk tekintetében is.

Több megyei beszámoló is kitért arra, hogy törekednek a tagok levelezési címlistájának összeállítására, ami egyrészt a közvetlen megyei munkában nagyon fontos, másrészt nélkülözhetetlen a központi Hírlevelek kiküldésénél.

Igen színvonalas Rozsnyay Emlékversenyt szervezett 2013-ban a Borsod-Abaúj-Zemplén megyei, 2014-ben a Budapesti szervezet. Ezúton is köszönjük a szervezők aktív, önfeláldozó munkáját, amellyel hozzájárultak a fiatal gyógyszerészek lassan ötven éve rendszeresen megrendezésre kerülő előadóversenyének sikeres megrendezéséhez!

Az elmúlt két évben több megye is szervezett kötelező szinten tartó illetve szabadon választható kreditpontos továbbképzéseket a kollégáknak (Budapest mellett Veszprém, Csongrád, Bács-Kiskun, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Vas, Baranya és Győr-Sopron megye).

A munkán kívüli találkozások jó példája a Patikus vagy Gyógyszerész klub rendezvények megtartása, ahol a kollégák rendszeresen találkoznak például Győr-Moson-Sopron, Szabolcs-Szatmár-Bereg és Zala megyékben, de van ahol kimondottan a fiatal kollégáknak szerveznek rendszeres találkozókat (Borsod-Abaúj-Zemplén megye).

Békés, Győr-Moson-Sopron és Csongrád megyében emlékesteket rendeztek híres gyógyszerészek: *Winkler Lajos*, *Horváth Dénes* és *Kedvessy György* tiszteletére.

Több megye (Békés, Pest) ápol nagyon jó kapcsolatot határon kívüli kollégákkal. Pest megye a megyei kamarával közösen akkreditált továbbképzést szervezett Erdélybe, Békés megye Winkler emlékestet rendezett Aradon.

Hajdú-Bihar megye szakmai támogatásával fiatalok külföldi továbbképzése válik lehetővé, a megyei szervezet részt vesz külföldi diákok hazai szakmai programjainak szervezésében is.

Zala megye elkészítette Facebook oldalát, ezzel is elősegítve a kollégák egymás közti kommunikációját, Baranya megye is elkészítette a megyei szervezet profilját a népszerű közösségi oldalon.

Több megye (Bács-Kiskun, Somogy, Zala) szervezett közös üzemlátogatást. Pest és Nógrád megyében előadásokkal vesznek részt helyi egészségnevelő rendezvényeken.

Rendszeresen ír ki pályázatot a Budapesti szervezet, ezen kívül tagjaik számára tanulmányutat szerveztek Krakkóba, valamint kifejlesztettek a MAGYOTT-tal közösen egy e-learning modult, melyet bármely kollega igénybe vehet. Rendszeresen szerveznek koszorúzással egybekötött megemlékezést Kazay Endre tiszteletére Vértesacsán.

A szakmai szervezetekkel sok megyében nagyon jó a kapcsolat, közös rendezvényeket szerveznek az MGYK-val, MOSZ-szal.

Összefoglalva, a felsorolások alapján is látszik, hogy a nehézségek ellenére is szinte minden megye több rendezvényről tudott beszámolni. Néhányan kiemelkedő munkát végeztek, de ahol nehezebb volt a kollégákat megszólítani, ott is sikerült a szakmai szervezetekkel közösen programokat szervezni.

Úgy gondolom, aki vezetőségi megbízást vállalt, felelős azért, hogy a hozzá tartozó területen milyen tudományos élet folyik. Csak a megyei szervezetek vezetésével együtt tudjuk az érdeklődést felkelteni szervezetünk iránt, és csak együtt tudunk egy pezsgőbb és nyitottabb tudományos életet kialakítani mindennapjainkban a közforgalomban dolgozó gyógyszerészekkel, a közforgalmú gyógyszerészekért.

A megkezdett közös munka eredményeként sikerült megállítani a taglétszám rohamos csökkenését, bár a célul kitűzött 2013. évi létszámot nem sikerült elérnünk. Az elektronikus levelezési címek összegyűjtésében is történtek előrelépések, bár a megyék tagságában bekövetkezett változásokat még nem sikerült rendszeresen eljuttatni a Titkárságra. A Gyógyszerészet szaklapunk népszerűsítésére még további erőfeszítések szükségesek. A rendszeresen megszervezett nagy rendezvényeink iránt nagy érdeklődés mutatkozik, de még fontos feladat, hogy az ellátásban dolgozó gyógyszerészek részvételi aránya növekedjen. Sajnos a CPH XV látogatottsága az elnökség minden erőfeszítésének ellenére a közforgalom részéről nagyon alacsony volt.

Örömmel tapasztaltuk, hogy a megyék közül sokan szerveztek kötelező illetve szabadon választható továbbképzéseket, ami talán a megyei vezetők legfontosabb feladata, hiszen a gyógyszerellátás szakmai színvonalának folyamatos fejlesztése szervezetünk kiemelt célkitűzése.

Farkasné Tompa Ildikó

BESZÁMOLÓ A BIZOTTSÁGOK TEVÉKENYSÉGÉRŐL

Etikai Bizottság beszámolója

Az MGYT Etikai Bizottsága vezetőjeként, megbízómat követően *Török Ilona* PhD leköszönő elnök asszony átadta tapasztalatait a bizottsági teendőkről. Megtartottuk az alakuló ülést. Ezt követően a Tudos-

mányos Társaság Etikai Bizottságához etikai ügy nem érkezett.

Láng Csaba
az MGYT Etikai Bizottságának elnöke

Beszámoló az Ifjúsági Bizottság 2013-2014 években végzett tevékenységéről

A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság hatályos Alapszabálya szerint az Ifjúsági Bizottság a Társaság szervei és szervezetei, különösen az elnökség, a vezetőség, a tanácskozó testület és a küldöttközgyűlés munkáját segítő célszerv (17.7), amelynek feladata a gyógyszerészhallgatók és a pályakezdő gyógyszerészek szakmai, szakképzési és tudományos működésének figyelemmel kísérése, támogatása (30.3). A Bizottság feladatai ebből adódóan elsősorban Társaságunk ifjúsági tagjaira (egyetemi hallgatók, PhD hallgatók) illetve fiatal, pályakezdő rendes tagjaira irányulnak. Az Ifjúsági Bizottság fenti feladataival összefüggésben a következő fő célkitűzéseket fogalmazta meg magának.

A Bizottság legfontosabb célja a fiatal gyógyszerész korosztályt, a frissen végzett gyógyszerészeket és a gyógyszerészhallgatókat, továbbá a gyógyszerésztudomány területén tevékenykedő egyéb végzettségű fiatalokat érintő ügyek képviselése a Társaságban, e korosztályok megszólítása és a Társaság tevékenységébe történő minél hatékonyabb bevonása. Célja azon munkálkodni, hogy Társaságunk ifjúsági tagjainak, valamint a rendes tagok között a frissen végzetteknek, pályakezdőknek a száma és aktivitása növekedjen, és ez a korosztály minél jobban kihasználhassa a Társaság által a szakmai fejlődésre kínált változatos lehetőségeket. A fentiek érdekében a Bizottság célja az ifjabb gyógyszerész kollégák és a gyógyszerészhallgatók számára a legfontosabb társasági és egyéb szakmai információk terjesztése, valamint részvétel a korosztályt érintő főbb társasági rendezvények szervezésében, promóciójában. A Társaság általános célkitűzéseivel összhangban a bizottság célja továbbá a magyarországi gyógyszerésztudomány fejlesztése, a gyógyszerészi szakma, a magyar gyógyszerkutatás és gyógyszeripar megbecsülésének növelése és hagyományainak ápolása, valamint (a bizottság feladatkörébe tartozó korosztályból adódóan különös hangsúllyal) a graduális és posztgraduális gyógyszerészképzés magas színvonalának megőrzése és további növelése.

A céloknak megfelelően a bizottság tevékenységének fókuszában a Társaság ifjúságot érintő rendezvényei állnak. Ezek közül is a legfontosabb az évente

megrendezésre kerülő, szép hagyományokra visszatekintő Rozsnyay Mátyás Emlékverseny, amelynek – az új, 2011-es Alapszabály alapján – a bizottság a szervezésében is részt vesz. A rendezvény szervezése során a bizottság elsődleges feladata a promóció: buzdító felhívásokat tesz közzé a versenyt megelőző évben mind a potenciális versenyzőkhöz, mind a lehetséges témavezetőkhez. Gondozza továbbá a versenytéma- és konzulens-listákat, a versenyekről Almanach kötetet szerkeszt. A verseny lebonyolítása során a résztvevők számára közösségépítő társasági programokat, igény szerint workshopokat szervez. Társaságunk elsősorban tudományos tevékenységet végző fiataljai számára a legfontosabb rendezvény a két évente megrendezett Clauder Ottó Emlékverseny, ezzel a rendezvénnyel kapcsolatban jelenleg elsősorban a promócióban van szerepe a bizottságnak. A távlati tervei között szerepel ugyanakkor, hogy e rendezvény szervezésébe is bekapcsolódjon. A Gyógyszerészi Gondozás Szakmai Bizottsággal és a Magyar Gyógyszerészhallgatók Egyesületével közösen fontos tevékenység „Az Év Gyógyszerészhallgatója” gyógyszerészi gondozási és beteg-tanácsadási verseny szervezése, a méltó díjazáshoz szükséges támogatások intézése. A szervezésen kívül élénk szerepet vállal a bizottság a verseny lebonyolításában és promóciójában is.

A bizottság fontos szerepet vállal a Társaság életében és aktívan jelen van a közösségi médiában is. Így az IB elnöke tanácskozási joggal részt vesz a Társaság elnökségi ülésein. Együttműködést ápol továbbá a bizottság több szakmai-tudományos szervezettel is, így például a Társaság Kórházi Gyógyszerészeti Szervezetének Ifjúsági Állandó Bizottságával, a Magyar Gyógyszerészhallgatók Szövetségével (HUPSA), a budapesti Fiatal Gyógyszerészek Klubjával, a MOSZ Ifjúsági Fórumával és a Magyar Gyógyszerészi Kamarával. Saját honlapján és Facebook-oldalán a bizottság az ifjúságot érintő legfontosabb szakmai híreket és eseményeket teszi közzé, tájékoztat Társaságunk rendezvényeiről, különösen a Rozsnyay és Clauder emlékversenyekkel kapcsolatos információkról, továbbá ösztöndíjakról és pályázati lehetőségekről.

Fenti tevékenységei körében a bizottság az elmúlt két évben a következő legfontosabb eredményeket érte el: a Rozsnyay Mátyás Emlékversenyen a résztvevők számára mindkét évben közösségépítő szociális programot rendezett, idén közel 40 résztvevővel, amely elősegítette, hogy az ország különböző területeiről érkező ifjú gyógyszerészek között gyümölcsöző szakmai és emberi kapcsolatok alakuljanak ki. Folytatta továbbá a bizottság a versennyel kapcsolatos, korábbi években elindított kezdeményezéseit, így Rozsnyay versenytéma- és konzulens-listákat állított össze és tett közzé, Almanachot szerkesztett, a résztvevők számára pedig segédletet állított össze, amely az előadásra való felkészülésben és az előadás megtartásában nyújtott nekik segítséget. Szintén nagy sikerrel került megrendezésre mindkét évben „Az Év Gyógyszerészhallgatója” verseny is, idén 15 résztvevővel. A szervezés során a bizottság többek között a nyertesek díjaihoz szükséges támogatási források előteremtését, valamint a verseny lebonyolításához szükséges amatőr színészek felkérését végezte. Utóbbi körben idén *Beliczai Balázs*, ismert humorista is (díjazás nélkül) elfogadta a bizottság felkérését, amelynek köszönhetően a rendezvény híre – és ezen keresztül a gyógyszerési gondozás ügye – idén már nemcsak a szakmai, hanem a patikába betérő laikus közönség széles köréhez is eljutott. A bizottság Társaságunk legnagyobb rendezvénye, a *Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XV.* szervezéséből is kivette a részét, például a kongresszus zárónapján egy saját, Ifjúsági Szekciót rendezett. Ezen kívül a bizottság szervezte meg a kongresszus megnyitó ünnepségének és a nyitónapi fogadásnak a zenei programját is, amelyeken – szintén díjazás nélkül – az ifjú gyógyszerészekből és gyógyszerészhallgatókból, valamint az ő zenész ismerőseikből alakult „*Medicina Instrumentalis*” zenekar végzett zenei szolgálatot a konferencia résztvevőinek osztatlan tetszésére.

A bizottság az egyetemi hallgatókkal kapcsolatos tevékenységeiben is sok eredményt ért el az elmúlt években. Így például mindkét évben minden egyes frissen végzett gyógyszerészt a diplomaosztója alkal-

mából levélben keresett meg, amiben a pályakezdést segítő információk mellett az MGYT tagság előnyeit hangsúlyozta. Idén a levélhez egy MGYT-t népszerűsítő, a bizottság által szerkesztett brosrút és egy belépési nyilatkozatot is mellékelte. 2013 tavaszán a bizottság videópályázatot írt ki gyógyszerészhallgatóknak az egyes gyógyszerészeti szakmaterületek bemutatására, részben a pályaválasztás előtt álló középiskolások informálása céljából. Ugyancsak a középiskolások pályaválasztását megkönnyítendő, a gyógyszerész szakmát népszerűsítő prezentációt készített el idén év elejére, amelyet a világhálón terjesztett.

A bizottság fontos célkitűzése a graduális és posztgraduális gyógyszerészképzés fejlesztése annak érdekében, hogy az a jövőben is mindig megfeleljen a szakma gyorsan változó követelményeinek. Ennek érdekében a bizottság 2014 tavaszán, Magyarországon eddig egyedülálló, nagyszabású kérdőíves felméréssel fordult a gyógyszerész társadalomhoz. A közel 550 kitöltő válaszainak alapján a szakma széles körű és átfogó képet kapott arról, hogy a gyógyszerészek hogyan értékelik a jelenlegi graduális képzést és annak jövőbeni fejlődési lehetőségeit. A bizottság talán legfontosabb közelmúltbeli eredménye volt ez a felmérés, amelynek eredményeiről egyrészt a *Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XV.-ön*, saját tematikus szekciója keretei között, valamint a Gyógyszerészet júliusi számának hasábjain, egy részletes elemzés formájában tájékoztatta a szakmai közönséget.

Összességében megállapítható, hogy a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Ifjúsági Bizottsága a 2013-2014 időszakban is sokrétű és intenzív tevékenységet folytatott a szakma ifjúságát érintő területeken, számos szép eredményt felmutatva. A bizottság tagságában és vezetésében idén februárban bekövetkezett változások zökkenőmentesen zajlottak le, a bizottság az eddigi feladatok ellátása és az eddigi célok mentén folytatja munkáját, de a jövőre nézve új tervei is vannak.

Marosi Attila
az Ifjúsági Bizottság elnöke

Jelentés a Tudományos és Szakmai Bíráló Bizottság munkájáról

Az MGYT Alapszabályának 30.5 pontjában rögzítetteknek megfelelően, a Tudományos és Szakmai Bíráló Bizottság az elnökség tanácsadó, véleményező szerve a magyar gyógyszerészet tudományos képviselőit érintő kérdésekben, egyben a Társaság tudományos és szakmai pályázatainak véleményező, értékelő és javaslattevő szerve is.

A bizottság elnöke *prof. Fülöp Ferenc*, a bizottság munkájában *prof. Bagdy György*, *prof. Hohmann Judit*, *prof. Klebovich Imre* és *prof. Noszál Béla* vesz részt.

A bizottság a beszámolási időszakban egyetlen feladatot kapott: a CPH XV. rendezvényen poszter bírálatot végzett. A bírálatot előzetes megbeszélés szerint anonim módon és teljes konszenzus kialakítása mellett valósítottuk meg. A kiemelkedő szintű díjazott poszterek mellett az is megállapítható volt, hogy a poszterek többsége nemzetközi színvonalú, igen értékes munkát mutatott be.

Prof. Fülöp Ferenc
a Tudományos és Szakmai Bíráló Bizottság elnöke

A SZAKLAPOK BESZÁMOLÓI

A Gyógyszerészet szerkesztőségének beszámolója

A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaságban 2012 decemberében lezajlott tisztújítást követően a Társaság új vezetősége is bizalmat szavazott a Gyógyszerészet szerkesztőségének és szerkesztő bizottságának. Így a Gyógyszerészet főszerkesztője továbbra is *Takácsné prof. Novák Krisztina*, felelős szerkesztője *Hankó Zoltán*, szerkesztője *Bódis Attila*, *Laszlovszky István*, *Télessy István* és *Pintye János*. Időközben bekapcsolódott a munkába *Bozó Tamás* az MGYT Ifjúsági Bizottságának korábbi elnöke, aki a fő- és a felelős szerkesztő munkáját segíti. A Tallózó rovat referálójának összefoglalása jelenleg is *Nikolics Mária* és *Télessy István* feladata. A szerkesztő bizottság összetételében a szervezetek és szakosztályok tisztújításon bekövetkezett változásaihoz igazodott.

A Gyógyszerészet a Társaság vezetőinek elvárásaival összhangban, továbbra is az alapító atyák által 1957-ben meghatározott elvi alapokat figyelembe véve teljesíti feladatait: a továbbképzést, a tájékoztatást a szakmai közélet-ről, valamint a gyógyszerészi szaknyelv ápolását és fejlesztését. Fontos célkitűzés, hogy a „közszolgáltatóság” elvének megfelelően a továbbképzések tudományosan megalapozottak legyenek és lehetőleg valamennyi tudományterületet mutassák be, a tájékoztatásban pedig érvényesüljön a kiegyensúlyozottság, mértéktartás és korrektség.

A szerkesztőség havonta – általában teljes létszámmal – ülésezik, ahol kiértékeljük az előző ülés óta megjelent lapszámot, megvitatjuk a potenciálisan szóba jöhető témákat és arról is döntés születik, hogy a cikkek, közlemények megírására kit és milyen határidővel kérünk fel. A lap folyamatos, magas színvonalon történő megjelentetése komoly szervező és szerkesztői feladatot jelent. Szerzőink elhivatottsága, szerkesztőink elkötelezettsége és szakmáshoz tartozó magas színvonal garanciája.

Az elmúlt közel két év továbbképző közleményei között kiemelkedő jelentőségű a *gyógyszerek törzskönyvezésével* foglalkozó, 21 cikkből álló sorozat, amely alapját képezi egy olyan könyvnek, amely a témát naprakészen és minden lényeges területre kitérve dolgozza fel. A sorozat – melynek ötletgazdája, szervezője a szerkesztőség részéről *Laszlovszky István* volt - lezárult, a könyv előkészítése megkezdődött. Ennek megjelenésével nemcsak az adott területen dolgozó vagy a törzskönyvezés iránt fokozottan érdeklődő szakembereknek tudunk segítséget nyújtani, hanem a megújult szakképzésben is hasznosítható „tankönyv” készül. A szerkesztőség tervei között szerepel más témák hasonló típusú feldolgozása is.

Külön kell szólni a *gyógynövény alapú termékek* kritikai értékelésével foglalkozó sorozattal, amelyet – szerzőink jóvoltából – a beszámolási időszak előtt évekkel kezdtünk és a mai napig megjelenik. A sorozat meghatározó szerepet tölt be ennek a dinamikus változó területnek az

eredményeiről és megoldandó problémáiról szóló tájékoztatásban. A *gyógyszer-technológiai* témájú közlemények – amelyek a beszámolási időszakban bővülő számmal jelentek meg – szintén a naprakész tájékozódást és a napi gyakorlatban hasznos ismeretek szerzését szolgálják. Meghatározó funkciója van a *gyógyszeres terápiával* és a *gyógyszerészi gondozással* foglalkozó dolgozatoknak is. Rendszeresen hírt adunk a farmakobotanikai kirándulásokról. A beszámolási időszakban csökkent a *gyógyszerésztörténeti* témájú dolgozatok száma, azonban a lap az ezzel kapcsolatos alapvető feladatait továbbra is ellátja. Hasonló arány-eltolódás tapasztalható az *Aktuális oldalak* rovatunkban megjelenő közlemények vonatkozásában is. Ennek elsődleges oka, hogy a 2008-ban elkezdett, alapvetően a jogszabályi rendezést célzó kompetencia-rendezéssel kapcsolatos műhelymunka jórészt elérte a célját, a visszaszerzett és megújított gyógyszerészi kompetenciák napi gyakorlatban történő megvalósítását elősegítő programok pedig – elsősorban a TÁMOP pályázat keretében folyó, a gyógyszerészi gondozás kiterjesztését, társadalmasítását és mélyítését, valamint a gyógyszerértékelési minőségbiztosítás fejlesztését és a magisztrális gyógyszerkészítés megújítását célzó munka részeként – kidolgozás alatt állnak. Komoly visszhangra találtak azok a közlemények, amelyek különböző terápiás tévhitek felszámolását segítették, illetve az *internetes gyógyszerforgalmazás* és a *gyógyszerészképzés* tendenciáiról és aktuális problémáiról számoltak be.

A Gyógyszerészet folyamatosan hírt ad a Társaság által szervezett rendezvényekről és továbbképzésekről, valamint az egyetemi élet legfontosabb történéseiről – bár a honlap gyorsaságával egy havilap nem tud versenyre kelni. Nagy öröm, hogy rendszeresen hírt adhatunk az anyaország határain kívüli magyar gyógyszerészet és magyar nyelvű gyógyszerészképzés eseményeiről.

Külön is meg kell említeni a *Tallózó* című rovatunkat, amelyben az angol, német és francia nyelvű szakirodalomban megjelenő legérdekesebb közleményeket igen magas színvonalon referálják fiatal gyógyszerészek.

A Társaság ez év elején ünnepelte megalakulásának 90. évfordulóját. Ehhez kapcsolódóan került megrendezésre áprilisban a CPH XV., amelyre a Gyógyszerészet különszámot jelentetett meg, a kongresszuson bemutatott előadások összefoglalóival. Az eseményről, beleértve az elhangzott előadásokat is, részletes tartalmi összefoglalást adtunk a májusi lapszámban, elérhetővé téve a tájékozódást azon kollégák számára is, akik nem tudtak részt venni.

A megváltozott szabályozás miatt a távoktatás iránti érdeklődés általános csökkenése tapasztalható, azonban a Gyógyszerészetben megjelenő „kreditpontos” továbbképző közlemények magas színvonala miatt olvasóink kedvelik és továbbra is kérik ezt a szolgáltatásunkat.

A Gyógyszerészet ismertsége és olvasottsága a rendelkezésünkre álló felmérések szerint a gyógyszerészetben megjelenő számtalan (zömmel ingyenes és sokszor a Gyógyszerészeténél nagyobb példányszámú) lap között is kiemelkedő. A lap megjelentetése a Társaság számára anyagilag pozitív, annak ellenére, hogy az előfizetői példányszám éveken át csökkent. A gyógyszerellátás gazdasági helyzetének stabilizálódását és a lap szakmai progresszióban betöltött pozitív szerepét egyaránt visszaigazolja, hogy a csökkenés az utóbbi időben lelassult és remény van arra, hogy ellenkező irányú folyamat indul be. Ennek előmozdítása az elnökség és a szerkesztőség közös feladata.

A korábbi gyakorlatnak megfelelően a lap első borító oldalát a beszámolási időszakban is tematikus témafeldolgozásnak szenteltük. 2013-ban eredeti magyar gyógyszerek korabeli plakátjait, reklámjait és külső csomagolásait

mutattuk be, idén pedig – a Társaság alapításának 90. évfordulójára tekintettel – a Társaság néhai elnökeit mutatjuk be. Úgyszintén folytatjuk legjobb szerzőink Véghe Antal nívódíjjal való elismerését. A 2013-as évben *Rajna Péter* professzor „*Az időskor elmeorvoslása (geriátriai pszichiátria); a gyógyszerész kompetenciája és felelőssége*” című dolgozatáért és a *Gottnek Mihály, Hódi Klára, ifj. Regdon Géza* szerzőhármas egy négyrészes cikksorozatért vehette át az elismerést. A 2014-es nívódíj átadására a küldöttközgyűlésen került sor.

Ez úton is köszönjük szerzőinknek a közleményeket és beszámolókat, *Oláh Csaba* tördelőszerkesztőnek a szép munkát, olvasóinknak pedig azt, hogy továbbra is érdeklődéssel követik a Gyógyszerészetet.

Takácsné Novák Krisztina főszerkesztő
Hankó Zoltán felelős szerkesztő

Beszámoló az Acta Pharmaceutica Hungarica című folyóirat szerkesztésében végzett munkáról 2012. december – 2014. november

Az *Acta Pharmaceutica Hungarica* – küldetéséhez híven – az elmúlt két év során is megőrizte kizárólagosan tudományos orientációját, a magyar gyógyszerészeti nyelv ápolását, a gyógyszerészeti és társtudományok legújabb eredményeiről szóló igényes tájékoztatást, valamint a gyógyszerész képzőhelyek doktori iskoláiban született értekezések eredményeinek bemutatását, utóbbiakat döntően összefoglaló közlemények formájában. Az *Acta Pharmaceutica Hungarica* c. folyóiratban való közlés továbbra sem az impakt faktoros nemzetközi folyóiratokban való publikálás helyett, hanem – a fent bemutatott küldetésnek megfelelően – azok mellett kívánatos.

Az *Acta Pharmaceutica Hungarica* jelenleg évi négy számmal, átlagosan kötetenként 3-4 közleménnyel jelenik meg. Megjegyzendő, hogy az elmúlt periódusban több kiemelkedő tevékenységet végző kutató jelentetett meg a szakterületéhez kapcsolódó összefoglaló közleményt, vagy doktori értekezésének téziseit átfogóan bemutató szakcikket. A jelzett periódusban megjelent 27 dolgozat tematikus megoszlása is tükrözi a gyógyszerészet inter- és multidiszciplinaritását.

A megjelent kéziratok tematikus megoszlása:

- Analitika – gyógyszeranalízis – gyógyszerkémia 33,3%,
- Farmakognózia 7,4%,
- Farmakológia - farmakoterápia 18,6%,
- Fizikai kémia – gyógyszer technológia – biofarmácia 29,6%,
- Társadalomgyógyszerészet 11,1%.

A farmakognóziai és társadalomgyógyszerészeti témakörű kéziratok megjelenése továbbra is alulreprezentált, ezért a szerkesztők ezúton is erőteljesen biztatják a jelzett tudományterületeken dolgozó kollégákat publikációs aktivitásuk növelésére.

Az egyes kötetek magyar és angol nyelvű tartalomjegyzéke, valamint a közlemények magyar és angol nyelvű összefoglalója, a kulcsszavakkal együtt az MGYT honlapján is elérhetők. Ennek is köszönhető, hogy angol nyelvű referáló szakmai folyóiratok is idézik az *Acta Pharmaceutica Hungarica*-ban megjelent közleményeket.

Prof. Noszál Béla főszerkesztő
Prof. Zekó Romána felelős szerkesztő

AKTUÁLIS OLDALAK

Gyógyszerészet 58. 764-765. 2014.

A fiatal gyógyszerészeknek a jubileumi Rozsnyay Mátyás Emlékverseny elé

Kedves Ifjú Gyógyszerész Kollégánk, Kolléga Úr!

A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság elnöksége, a Rozsnyay Mátyás Emlékverseny elnöksége és szervező bizottsága nevében tisztelettel és szeretettel köszöntöm Önt. Kérem, hogy az alábbi sorokat olvassa végig, ne csukja be ezt az oldalt, ne lapozzon tovább azzal a felkiáltással, hogy „*már megint mit akarnak tőlem?*”. Hátha érdekes információt hordoznak az alábbi mondatok, melyeken érdemes lesz / lenne néhány másodpercig elgondolkodni.

Bizonyára hallotta már, hogy 2015-ben Békés megye kellemes és elegáns fürdőhelye, Gyopárosfürdő ad otthont az 50. jubileumi Rozsnyay Mátyás Emlékversenynek. Ez a szép és hasznos kezdeményezés, a fiatal gyógyszerészek fóruma 1965-ben Békés megyéből indult útjára Békés, Baranya és Győr-Sopron megye kezdeményezésére. Túlélte az elmúlt fél évszázad viharait, küzdelmeit, a gyógyszertári központok megszűnését, a privatizációt, a patikáláncok létrejöttét. Túlélte, mert minden évben volt több tucat lelkes fiatal kolléga, akikből az előadói gárda verbuválódott, és mindig voltak lelkes (talán már nem annyira fiatal) kollégák, akik a szervezés feladatait a hátukon vitték.

Az emlékműről is sokat hallott már, talán részt is vett valamelyiken. Ebben a levélben néhány olyan tényre szeretném a figyelmét felhívni, amire talán eddig nem is gondolt.

Milyen célt szolgálnak azok az előadói versenyek, amelyeket a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság hirdet meg fiatal gyógyszerészek számára?

Ilyen verseny a közforgalmú és intézeti gyógyszertárban, valamint a közvetlen gyógyszer-ellátás egyéb intézményeiben dolgozó fiatalok számára a Rozsnyay Mátyás Emlékverseny, illetve az iparban és a kutatásban dolgozók számára a Clauder Ottó Emlékverseny. Elsődleges cél, hogy belekóstoljon a fiatal kolléga az önálló kutatómunkába, kipróbálja magát ezen a területen is. Ez nem jelent különösebb újdonságot, hiszen a szakdolgozat készítésnek is ez a célja. Itt azonban többről van szó. Főként olyan témát érdemes választani, ami aktuális, hasznos, és valamiképpen előreviszi a gyakorló gyógyszerészetet. Már látom néhány szerényebb fiatal kollégám arcát: *Ó, én erre nem vagyok képes!* Dehogyan nem! Meg kell próbálni! Biztosan van egy tucat ötlete, hogyan lehet a gyógyszertári munka

egyes fázisait ésszerűbben, pontosabban, biztonságosabban szervezni és végrehajtani. Tessék ezt az ötletet végiggondolni, részletesen kidolgozni!

Milyen témákkal lehet/célszerű indulni?

Már az előzőkben utaltam rá, hogy a mindennapok gyakorlatában, a táraasztal mellett jelentkező feladat megoldása lenne az egyik alapvető cél. Egy kicsit részletesebben: receptúrai-technológiai feladat, gyógyszervizsgálat, a belső ellenőrzés és a minőségbiztosítás feladatkörén belül, valamilyen fontos szakmai kérdés felmérése, a kérdőívek elemzése, feldolgozása. A gyógyszerészi gondozás nagy feladatcsoportja is ezer hálás témát kínál. Hálás téma a fitoterápia helye a korszerű gyógyításban. Érdekes feladat lehet a gyógyszertár történetének, vagy a gyógyszertárban, illetve a megyében dolgozó kiemelkedő gyógyszerész munkásságának feldolgozása. Ha a szakdolgozat témája e kérdések valamelyikéhez közel áll, érdemes azt továbbfejleszteni.

Kiktől kaphat / várhat segítséget?

Azt jól tudom, hogy szakértői segítséggel, egy tapasztalt kolléga önzetlen segítségével eredményesebb lehet a felkészülés. Nézzon körül a gyógyszertárban vagy a településen, ahol dolgozik, hogy akad-e ilyen kolléga. Bizonyára talál olyan konzulent, aki esetleg téma-javaslat, módszertani segítséggel előmozdíthatja a felkészülés sikerét. Ha nem, bátran forduljon egyetemi oktatóihoz, akár Budapesten, akár Szegeden, Debrecenben vagy Pécsen végzett, nem fogják elutasítani. Az elmúlt években az MGYT Ifjúsági Bizottsága felkarolta ezt a területet és begyűjtött számos érdekes téma-





Rozsnyay és munkatársai Aradon (Rozsnyay mellett balról Winkler Lajos gyakornok, a budapesti egyetem későbbi kémiai professzora)

tervet, a munkát segítő konzulensekkel egyetemben. Forduljon bátran és bizalommal az Ifjúsági Bizottsághoz, látogassa meg honlapjukat!

Kitől, honnan kaphat anyagi támogatást?

Keresse meg a megye MGYT szervezetét, a Kórházi Gyógyszerészeti Szervezetet és/vagy a megyei Kamarát, tájékoztassa a megyei vezetést arról a szándékáról, hogy szeretne elindulni a versenyen, van témája, már meg is kezdte a feldolgozást – bizonyára megnyílnak a szakmai szervezetek pénztárcái. Érdemes a Hungaropharma Rozsnyay Versenyt támogató pályázatára is figyelni.

És végül: mi haszna van/lesz abból, ha indul a versenyen?

Nem akarok közhelyekkel válaszolni, de őszintén mondom, hogy **sok**.

Először: ez egy érdekes kihívás, ha belevág, és el-

készít egy előadást, ezzel jelentékeny szakmai tudásra, plusz ismeretekre tesz szert. Ne fossza meg magát ettől az izgalmas szellemi kalandtól. Gazdagodik a személyisége, növekszik az önbizalma.

Másodszor: a versenyen találkozik saját generációja legkiválóbb képviselőivel. Barátokra tesz szert. A velük való beszélgetések, viták közelebb viszik a huszonéveseket ahhoz, hogy meg tudják fogalmazni saját érdekeiket és feladataikat. Választ kaphat nem egy szakmai vagy szakmapolitikai kérdésre.

Harmadszor: Önt is megismeri a szakma, íme itt egy értékes fiatal, akire lehet számítani a szakmai közéletben. Végül, de nem utolsósorban: Gyopárosfürdő természeti szépségeiben nagyon gazdag, az itt töltött két nap minden bizonnyal felejthetetlen lesz.

Néhány határidő

– **2015. február 20-**ig jelezze részvételi vagy indulási szándékát az Emlékverseny szervező bizottságának az MGYT honlapján keresztül és ezzel párhuzamosan az MGYT megyei / Kórházi szervezetének. Ezt követően tájékoztatást kap arról, hogy mikorra kell beküldeni a hivatalos jelentkezését az Alapszabály (1. MGYT honlap) által meghatározott dokumentumok:– jelentkezési lap, nyilatkozat, rövid és hosszú összefoglaló – segítségével.

– **2015. május 8-10:** a Rozsnyay Mátyás Emlékverseny időpontja.

Szeretettel várom a résztvevők és (talán) a versenyzők között Önt is:

*Prof. emer. Dr. Erős István
az Emlékverseny tb. elnöke*

Egy klasszikus alapmű jubileumára

Huszonöt éve jelent meg Bayer István „Kábítószer” című könyve

Szendrei Kálmán

Könyvolvasó kollégáink jelentős részének lehetetlen ma megérteni, sőt a 25-30 év előtti magyar realitást személyesen megélt korosztálynak is nehéz újra beleélnie magát azoknak az időknek a valóságába, amelyben egy olyan írás megjelentetésével, mint *Bayer István* professzor „A kábítószer” című könyve, 15 évig kellett várnia a szerzőnek. Az „illetékes hivatalok” álláspontja abban az időben az volt, hogy ha valamiről hallgatunk / valamit elhallgatunk, abból nem lehet nagyobb baj. A tájékoztatást az akkori idők politikusi rövidlátásával egyenértékűnek tartották a szélesebb társadalom, különösen a fiatalok kíváncsiságának felkelésével a kábítószerrel szemben.

Így azután Bayer professzor „csak” 15 évig várt türelemmel könyve megjelentetésével. Ma már bevallhatom, hogy türelmém jómagam, aki tudtam a kézirat készültéről, majd létezéséről, nehezen, csak jóval később értettem meg. Számptalan baráti beszélgetésből tudom, hogy már akkor biztosan látta, hogy a hatósági, kormányzati belátást maga az élet fogja kikényszeríteni, a könyvnek meg kell jelennie. Szerencsére még időben. Egyébként a megjelenés dátuma, 1989, ma már utólag szimbolikusnak is tekinthető. Alkalom arra, hogy egy rövid pillantás erejéig emlékeztessünk minden kollégát arra, hogy mit veszített a magyar gyógyszerészet azzal, hogy a) a könyv nem jelenhetett meg időben; b) hogy a legfontosabb üzeneteit a kormányaink a mai napig sem értették meg. Mi több, a kábítószer-ellenőrzés egészét a nemzetközi szervezetek (és a magyar kormányok is) 1989 óta egy alapvetően elhibázott kábítószer politika következményeként gyakorlatilag „gyógyszerész mentesítették”. Ezáltal elveszítette a korábban meglévő biztos szakmai háttérét. Helyette a mai napig sem alakult ki egy koherens, szilárd szakmai alapokon nyugvó, nemzetközileg is egységesen elfogadott (és főleg végrehajtott!) drogpolitika. Az

eredményt különösen napjainkban, az alapos kémiai-farmakológiai-gyógyszerészi szaktudást igénylő új szintetikus drogok megjelenésével naponta tapasztaljuk². Amint van detoxifikálás és újra visszaesés (relapsus), alighanem eljön az idő, amikor ismét rá kell jönnie a politikának arra, hogy bizonyos szakmai háttér, megbízható szakértelem igénybe vétele nélkül nem megy...

1989 óta a kábítószer világ, pontosabban az emberek és a társadalom egészének viszonya a kábítószerhez, Magyarországon is sok tekintetben megváltozott. A drogról írni, beszélni az egykori tabuból sokak számára kifizetődő divattéma lett. Ezzel egyenes arányban nőtt a megjelenő írások, könyvek száma. Sajnos kevés kivételtől eltekintve nem javult, hanem éppen a divatszerűségből adódóan a gyakorisággal fordított arányban áll azok színvonala, szakszerűsége. Ebben a helyzetben az idővel csak tovább nőtt a jelentősége az olyan munkának, amelynek minden alapvető megállapítása napjainkig érvényes, és véleményem szerint hosszú ideig az is marad. Szerencsénkre Bayer professzor két későbbi (A drogok történelme, 2000; Drogok és emberek, 2005), aktualizált kiadásban emlékeztetett a miértekre, a bonyolult összefüggésekre minden olyan olvasót, első helyen a gyógyszerész olvasó táborát, akik a „drogprobléma” rejtjelmeit, okait, bonyolult gazdasági, politikai, szociális és egészségügyi háttérét, és abban az ember magatartásának alapvető szerepét meg akarják érteni. Nem véletlenül választotta könyveinek mottójául a következő axiómát: „A probléma nem a drog, hanem az ember”. A Bayer-könyvek különlegessége pontosan ebben van. Közben a címüknek megfelelően a kábítószerrel, a drogról szólnak, azokat olyan szakszerűséggel mutatják be, ahogyan más művek nem. A „szerek” hatásának, a „szerhasználat” szubjektív élményének ma oly divatos bemutatása helyett az ember magatartása, ellemntmondásos viszonya a szerekhöz áll a középpontjukban. Ezeknek az anyagoknak a bonyolult szerepét, helyét az emberi társadalomban, az emberi szándékokat, érdekeket, a történelmi, gazdasági, szociális fo-

¹ Azok után, hogy a hazai termesztett kender-típusok vizsgálatáról készített jelentést az ENSZ 1963-ban 6 hónapos ösztöndíjjal honorálta, e sorok íróját a Külügyminisztérium Nemzetközi Kapcsolatok Főosztályának akkori vezetője arra figyelmeztette, hogy Genfben, az ENSZ Kábítószer Laboratóriumában bármilyen kábítószer vizsgálatával foglalkozhat, csak a kannabiszhoz ne nyúljon. Hazatérés után pedig azt „kérték”, hogy az egyetemi hallgatóságnak lehetőleg ne beszéljen a végzett munkáról, a kábítószerrekről. Pedig az érdeklődés az egyetemi hallgatóság és a gyógyszerészi szakma körében óriási volt.

² A tárgykörben megjelent hatalmas külföldi irodalom részleges ismeretében bátorodom azt állítani, hogy az is sajnálható, hogy a könyv (esetleg a későbbi Bayer-könyvek) angol nyelven nem jelentek meg.

lyamatok összetett, sokszor regénybe illő képét mutatják be, segítenek megérteni.

Bár egyik könyve előszavában Bayer professzor hangsúlyozza, hogy nem akar senkit sem oktatni, még kevésbé kioktatni, a Bayer könyvek (és a későbbiekben megemlített Bayer közlések) megjelenésüktől kezdve az egyetemi képzésben nélkülözhetetlen segédeszközök, (kötelezően) ajánlott olvasmányok. Azok számára pedig, akik a kábítószeres nemzeti és nemzetközi szabályozásának elveit, az ellenőrzés felépítését, működésének logikáját és viszonyát a gyógyszerellenőrzés egészéhez valóban meg akarják érteni, elengedhetetlen, alapvető olvasmány bármelyik Bayer-könyv ezzel foglalkozó fejezete. Az természetes, hogy teljesebb képet a két utóbbi könyvből kapunk. Ezen a ponton nem feledkezhetünk meg arról az egyszerű, de egyedülálló tényről, hogy Bayer István a ma érvényben lévő első ENSZ Egyezménynek (1961) közvetlen szemtanúja, a második (1971) létrehozásának aktív résztvevője és a harmadiknak (1988) már kulcsszerepet játszó, szerencsénkre ma is köztünk lévő gyógyszerész diplomatája volt. Egyedüli látásmódja és a páratlan tapasztalat eredményezi, hogy mindhárom kötetet az adott kábítószer helyzetnek megfelelő kitekin-téssel zárja, amelyben páratlan pontossággal jósolja meg a várható fejleményeket és jelöli meg a legfontosabb tennivalókat. A nemzetközi kábítószer ellenőrzés világában és azon ENSZ tagállamok kormányzati apparátusában, amelyek és akik részt vettek az elmúlt 50 év fejleményeinek elemzésében, a döntések előkészítésében és magukban a döntésekben, a mai napig ismer-ten cseng Bayer professzor neve. Azonban vele együtt panaszkodhatjuk, hogy a hozzáértés hiánya és a politi-kai rövidlátás tartós betegségek...

Az említett látásmód és a gyógyszerészi terület iránti lankadatlan tájékoztatási kötelezettség érzése az indítéka annak is, hogy Bayer István a Gyógyszerészet folyóiratot ma is a tájékoztatás fontos fórumának te-kinti. Jelentős múltbeli eseményekre, évfordulókra emlékeztet, újabb külföldi fejlemények várható és már meglévő hazai következményeit tárgyalja. Rá jellemző kritikai érzékkel újra és újra fáradhatatlanul figyel-

meztet mindannyiunkat a kábítószeresekkel kapcsolat-ban túl gyakori alapvetően téves, hibás nézetekre.

Ezért talán nem haszontalan e helyen felsorolnom azokat a Bayer-írásokat, amelyek a könyvekkel párhuzamosan, az 1989-2014 közötti időben jelentek meg a folyóirat hasábjain:

- Kábítószerproblémák a Szovjetunió utódállamaiban. 36, 451-454 (1992).
- Kabay János és a mákszalma-eljárás. Megemlékezés születésének századik évfordulójáról. 40, 607-609 (1996).
- Drogproblémák: Amiről nem beszélünk: a szerves oldószeres gőzeinek inhalációja. 48, 672-674 (2004).
- Heroin vagy ketamin? Hong Kong Narcotics Report 2003. 48, 79-80 (2004).
- Honkong: érdekesen alakul a drogfogyasztás. 52, 90 (2008).
- Illegális internet-gyógyszertárak: drogkereskedelem és gyógyszerhamisítás. 52, 141 (2008).
- Nemzetközi ópium Bizottság – Shanghaj, 1909. Száz évvel ezelőtt kezdődött a nemzetközi kábító-szer-ellenőrzés. 53, 78-79 (2009).
- Mérlegen a valóság: siker vagy kudarc? Az 1961. évi Egységes Kábítószer Egyezmény értékelése az 50. évforduló alkalmából. 55, 714-724 (2011).
- Ami a „drogmérlegről” kimaradt – Néhány szub-jektív széljegyzet. 56, 47-50 (2012).
- Dizájner drogok: Rabat, 1987. 56, 465 (2012).
- Egy különleges 75. évforduló az USA-ban: 1937 a marihuána-ellenőrzés kezdete; 2012 a marihuána-legalizáció kezdete? 56, 748-752 (2012).
- 25 éve történt: az ENSZ Kábítószer Bizottsága a gyógyszerészekhez fordult 57, 201-204 (2013).
- Drogproblémák I. Mit tekintünk drognak? 57, 581-583 (2013).
- Drogproblémák II. A „szintetikus drogvilágba” ve-zető út. 58, 345-347 (2014).
- Drogproblémák III. Drogok és halálesetek 58, 417-419 (2014).

SZENDREI, K.: *István Bayer's „Kábítószer” book had been published 25 years ago*

HÍREK

A SZAKMAI ÉS TUDOMÁNYOS ÉLET HÍREI

PROF. DR. PEEP VESKI 1950 – 2014

Mély fájdalommal és megdöbbenéssel értesültünk, nemzetközi hírű tudós társunk, jó barátunk, *prof. Peep Veski* 2014. október 1-én bekövetkezett váratlan haláláról. Az életének 65. évében elhunyt Veski professzor távozása hatalmas űrt hagyott maga mögött, a nemzetközi gyógyszerészeti tudományos világ, valamint az észti és a magyar gyógyszerészet megrendülten gyászolja. Nagy tekintélyű, nemzetközileg elismert kiváló szakértője volt a gyógyszer technológia, a farmakokinetika és a biofarmácia tudományterületnek.

Pótolhatatlan lesz a 40 éves gyógyszerészeti kutatómunkája során gyűjtött tapasztalata, amelyet mindig nagy precizitással, szakmai alázattal és elhivatottsággal végzett. Mindezt igyekezett a fiatal generációknak átadni. Egyetemi és számos hazai és nemzetközi bizottságban betöltött vezetői pozícióiban, mindig az értéket, a munkát és a korrektséget hangsúlyozva dolgozott és ugyanígy is élt. Határozott egyénisége ellenére, mindenki szerette és tisztelte. Mindig maximálisan támogatta a szakmai és emberi értékeket, a fiatalokat és az előre mutató dolgokat.

Peep Veski 1975-ben szerzett gyógyszerész oklevelet a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karán. A biológiai tudományok kandidátusa fokozatot a Magyar Tudományos Akadémián 1980-ban, a gyógyszerésztudományok doktori címet (D.Sc.) a Helsinkii Egyetemen 1994-ben nyerte el.

Prof. Veski akadémiai karrierje az Észtországi Tartui Egyetem Orvostudományi Kar Gyógyszerésztudományi Intézetéhez kapcsolódott. A gyógyszer technológia és a biofarmácia professzora, 1998 óta az intézet igazgatója volt. Korábban az Orvostudományi Kar dékánhelyettese, haláláig a Gyógyszerésztudományi Kar dékánja volt.

Prof. Veski 1996 óta aktív tagja volt az Európai Gyógyszerkönyv Szerkesztőbizottságának, a G12 (galenusi készítmények) csoportban, valamint a PHP (gyógyszerkészítmények) és gyógyszerészeti terminológia munkacsoportok szakértő tagjaként. 1996-tól 2010-



ig tanácsadó volt az Észtországi Gyógyszerészeti Intézetben. Haláláig a European Medical Agency (EMA) szakértője, valamint az Észt Gyógyszerészeti Terminológia Bizottság tagja volt.

Prof. Veski az Európai Gyógyszerésztudományi Karok Szövetségének (EAFP) a vezetőségének tagja volt 2000-2009 között. Jelentősen hozzájárult a gyógyszerészképzés és minőségbiztosítási rendszerének fejlesztéséhez Európában. Veski professzor az Észt Akadémiai Gyógyszerészeti Társaság elnöke volt haláláig.

Számos nemzetközi, észti és magyar kitüntetéssel ismerték el szakmai munkásságát. A gyógyszerészeti oktatás területén elért eredményeiért több elismerést kapott, a Complutense (Madrid) Egyetemi Éremmel 2006-ban, továbbá az Észt Akadémiai Gyógyszerészeti Társaság Díjjal 2010-ben tüntették ki. 2003-ban választották a Spanyol Királyi Akadémia tagjává. 2003-ban a Tartui Egyetem Orvostudományi Kar Éremmel, 2008-ban az Európai Gyógyszeripari Szövetség (EFPIA) Medáljával, 2010-ben a Tartui Egyetemi Éremmel tüntették ki. Három magyar MGYT kitüntetés birtokosa volt, majd 2006-ban a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Tiszteletbeli Tagjává választották.

A Semmelweis Egyetem rektorától 2013-ban, Doctor





Honoris Causa díszdoktori elismerést vehetett át Budapesten, amit különleges elismerésnek tartott.

Prof. Peep Veski több mint 170 tudományos közlemény, könyv, könyvfejezet, nemzetközi szabadalom szerzője/társszerzője. Számos nemzetközi és hazai tudományos konferencia elnöke, szervezője, szervezőbizottsági tagja és meghívott előadója volt. A *Klebovich Imre* professzor által Budapesten szervezett Nemzetközi Bioekvivalencia Workshop Sorozat Tanácsadó Testületének állandó tagja

volt, valamint aktív résztvevője. Szakmai és baráti tanácsaival segítette a konferenciák sikerét. Fájdalmas, hogy Ő, aki tanácsaival segítette a konferencia sorozatról szóló könyvnek a létrejöttét, amelybe egy könyvfejezetet is írt, már nem érhetette meg a megjelenését.

Prof. Peep Veski-nek több mint 30 éve van szoros kapcsolata és együttműködése különböző magyar szakmai intézményekkel. Kandidátusi értekezésének védeése és Magyarországról való távozása után 1980-tól folytatta az együttműködését a Semmelweis Egyetemmel, az utóbbi években sikeres együttműködése volt a Gyógyszerészeti Intézetben *prof. Klebovich Imre* és *Antal István* csoportjaival.

Veski professzor szoros kapcsolatot alakított ki a Magyar Gyógyszerésztudományi Társasággal. Ő kezdeményezte az 1934-ben alapított Észt-Finn-Magyar Gyógyszerészeti Szövetség megújítását 1991-ben. Ő volt a BBBB (Balaton-Baltikum-Bled-Bosporusz) Gyógyszerész Szövetség és konferenciasorozat egyik alapítója. Az Észt-Magyar Baráti Társaság elnöke volt 1982-1992 között, Tartuban.

Prof. Peep Veski elismert tudós és a nemzetközi gyógyszerészképzés jelentős fejlesztője és úttörője volt. Mindig hangoztatta, észt létére, hogy ő „magyar gyógyszerész”, és erre mindig büszke volt. Egész életében erősen kötődött Magyarországhoz és az Alma Materhez.

Veski professzort a Tartui Egyetem Aulájában ravatalozták fel, ahol az egyetem vezetői, az oktatótársak, a hallgatók megrendülten álltak felváltva sorfalat koporsója mellett. Temetési szertartását az elismerés, a méltóságteljeség, és az „elegancia” hatotta át. E sorok írója megrendülten vett részt a temetési szertartáson, számos külföldi professzor és pályatárs barátjával közösen.

A hét nyelven beszélő, számos nemzetközi és magyarországi kitüntetéssel rendelkező, a nemzetközi tudományos élet kiváló tudósát, egy rendkívüli barátot veszítünk el személyében. Emlékét méltóképpen örökre megőrizzük!

Prof. Klebovich Imre
Semmelweis Egyetem Gyógyszerészeti Intézet

JUBILEUMI DÍSZOKLEVELEK ÁTADÁSA A SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KARÁN

Az 50, 60, 65 és 70 éve végzett gyógyszerészek jubileumi díszoklevelének átadására 2014. november 8-án délelőtt Budapesten az egyetem Nagyvárad téri Elméleti Tömbjének Dísztermében került sor a kar nyilvános, ünnepi tanácsülésén.

Az elnökség a Gaudeamus igitur hangjaira vonult be, majd a résztvevők elénekelték a Himnuszt. *Prof. Zerkó Romána* dékán asszony köszöntötte a megjelent jubiláns gyógyszerészeket és hozzátartozóikat, továbbá *prof. Tímár József* általános és oktatási rektorhelyettes, *prof. Rácz Károly* a Doktori Tanács elnökét, *prof. Hermann Pétert* a Fogorvostudományi Kar dékánját, *prof. Masszi Tamást* az Általános Orvostudományi Kar dékánhelyettesét, *Vingender István* főiskolai tanárt az Egészségtudományi Kar oktatási dékánhelyettesét, *prof. Dinya Eleket* az Egészségügyi Közzszolgálati Kar dékánhelyettesét, *Hankó Zoltánt* a Magyar Gyógyszerészi Kamara elnökét, *Örfi László* dékánhelyettesét, továbbá a megjelent professzorokat, oktatókat, hallgatókat, a Gyógyszerésztudományi Kar Tanácsának tagjait, a szakmai-tudományos és társadalmi szervezetek és a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság képviselőit. Ez után a dékán asszony beszédével folytatódott az ünnepség.

Prof. Zerkó Romána ünnepi beszéde

Mélyen tisztelt Jubilánsok!

Örömmel és meghatottan köszöntöm jubiláns gyógyszerészeinket ezen ünnepi alkalommal, amikor a Budapesti Királyi Magyar Pázmány Péter Tudományegyetemen 1944-ben végzett kollega rubin, az 1949-ben a Pázmány Péter Tudományegyetemen végzett kollégáink vas jubileumi díszoklevelet, a Budapesti Orvostudományi Egyetemen 1954-ben végzetek gyémánt, valamint az önálló Gyógyszerésztudományi Kar megalakulása után 9 évvel,

1964-ben végzetek arany díszoklevelet vehetnek át itt, a Semmelweis Egyetem integrált működésének 15. évében, a jogelőd intézmények tevékenységét is figyelembe véve, Egyetemünk 245. tanévében.

Első gondolatom a köszöneté, köszönet életpályájukért, köszönet erőfeszítéseikért, példájukért, amelyből mi kései utódok erőt, bátorítást meríthetünk.

„Mélységesen mély a múltnak kútja”.

Valóban, mélyen bele kell hajolni, meghajolni, ha évek-évtizedek értékeit ki akarjuk meríteni.

Ha végig szeretnénk menni azon az úton, melyet az előttünk élők bejártak, ha hálásak tudunk lenni mindazért, amit lankadatlan szorgalommal, tisztességgel elvégeztek, akkor emlékeznünk kell. Mai ünneplésünket egyszerre hatja át a múlt felidézése és jelenünk büszkesége.

A jubileum mindig ünnep. Közös ünnep. Csak a kiemelkedő dolgokat, teljesítményeket lehet ünnepelni. Mi most ezt tesszük. Elődeink teljesítményét dicsérjük. A gyógyszerészi eskühöz híven, sok évtizeden át végzett áldozatos munkát a téra mellett, a katedránál, a laboratóriumban, kórházban, klinikán, egészségügyi hatóságnál, és megannyi szép gyógyszerészi munkahelyen.

Minden tudomány, minden intézmény központi alapja az ember. Az egészségügyben minden az emberekről szól, emberekről, akik rászorulnak az ellátásra, s emberekről, akik tudásukkal, hivatásuktól vezérelve fordulnak a rászoruló felé. Ahogy Juhász Gyula mondja: „Az emberért megyünk küzdelembe, fegyverünk a tudás és szeretet.”

A mi esetükben a gyógyszerész, aki a gyógyszerek szakértője, ismeri hatásukat, hatékonyságukat, aki felvilágosítja a kérdező embert. Mindig kész a szolgálatra, szolgálja a betegeket.

A jubileum megünneplésének célja az is, hogy erősítse a Kar jelenlegi és egykori polgárainak összetartozását.



Prof. Zerkó Romána köszönti a megjelenteket. A képen balról prof. Dinya Elek, prof. Masszi Tamás, prof. Hermann Péter, prof. Zerkó Romána, prof. Tímár József, prof. Rácz Károly, Vingender István és Örfi László

Legyen az alma mater mindannyiunk számára a tudás, az értékek, a minőség és a teljesítmény tiszteletének biztos bázisa, legyen eligazodási pont.

Amikor a mai aranydiplomások megszerezték a diplomájukat, én még nem éltem, de most szerencsésnek érzem magam, hogy én köszönhetem a jubilánsok között Tanáraimat, akik nemcsak nekem, hanem gyógyszerészek generációinak jelentettek és jelentenek a mai napig is eligazodási pontot. Szívesen emlékezem vissza *Patthy* és *Szabó* adjunktus asszonyok szerves kémia konzultációira, amely segített közelebb kerülni egy-egy zárthelyi dolgozat sikeres megírásához. Máig tartó élmény Blaskó tanárnő azon előadása, amelyen a csernobili tragédia után először kaptam reális képet a sugárzások biofizikai hátteréről, a láthatatlan, de mégis jelen levő sugárzás sztochasztikus és determinisztikus hatásairól. Majd a gyógyszerertechnológia, állatgyógyászat szakmai tárgyak a gyógyszerészi hivatás gyakorlatát hozták közel, a gyógyszerészetet és nem kevésbé a hallgatókat szerető *Stampf* tanár úr előadásaiban, aki nagyon készült a mai napra, de sajnos betegsége miatt nem lehet jelen. E helyről is mielőbbi teljes felépülést kívánunk számára!

Jelenünk büszkesége, nagy múltú egyetemünk, a Semmelweis Egyetem. Egyedülálló szakegyetemként, kiemelt helyet foglal el a hazai felsőoktatásban, emellett Magyarország legnagyobb gyógyító intézménye, elismert, kiemelkedő kutatóhelye, amely ma 5 karral működik: Általános Orvostudományi, Fogorvostudományi, Egészségtudományi, Egészségügyi Közzolgálati és természetesen Gyógyszerésztudományi Karral. A képzés – egyedülálló módon – 3 nyelven folyik: magyarul, angolul és németül. A graduális gyógyszerészképzés Budapesten ma is, a hagyományokhoz híven, 2 egyetem 3 karán, az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karának, és a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karának aktív, eredményes és magas színvonalú részvételével folyik, amelynek következtében a budapesti gyógyszerészképzés a magyar felsőoktatásban az *universitas* szellem legfőbb megtestesítője. A gyógyszerészhallgatóink száma 820 fő, ebből 683 a magyar, 94 az angol és 43 a német évfolyamok hallgatóinak száma, a Doktori Iskolákban további 40 fiatal gyógyszerész Ph.D.

fokozatszerzése van folyamatban. A rezidensképzésben e tanévben 318 fiatal kolléga vesz részt.

Az oktatás, betegellátás és kutatás klasszikus hármas egységére épülő egyetemünk 2010-ben elnyerte a megtisztelő kutató-elitegyetem címet, amely státusz kivívásához a Gyógyszerésztudományi Kar is jelentősen hozzájárult, mind a kiemelkedő fajlagos tudományos teljesítményével, a tudományos fokozattal rendelkezők egyetemünkön kimagasló hányadával, mind pedig jelentős hazai és nemzetközi pályázati bevételeivel. Karunk az Egyetem betegellátó tevékenységében is szerepet vállal, itt működik az ország legnagyobb intézeti gyógyszertára, mely 2162 betegágyat lát el, és amely oktatási és kutatási tevékenysége mellett évi mintegy 3 milliárd Ft-os forgalommal biztosítja többek között a klinikák és egyéb intézetek gyógyszer- és vegyszerszükségletét, állít elő infúziókat és magisztrális gyógyszerkészítményeket.

Eredményeinket most szemlélő jubilánsaink aktív résztvevői voltak egy kornak, mely kétszeres erőfeszítést kívánt a szolgálatban. Diplomájuk megszerzése egybeesik történelmünk azon emberöltőnyi periódusával, amely sokaknak nem engedte a gondolat szabadságát, de mégis, a szolgálatban éltek a tisztesség szabadságával.

Áldásos munkájuk, kiemelkedő tevékenységük, tanító példájuk Egyetemünk büszkesége. Hálánkat és köszönetünket fejezzük ki azért, hogy a megszerzett tudás birtokában alkotó munkájukkal tovább öregbítették a Gyógyszerésztudományi Kar hírnevét.

Köszönöm, hogy meghallgattak.”

Horányi Gyula beszéde

=

A jubileumi diplomák átadása előtt laudáció hangzott el, melyet *Horányi Gyula*, az 1964-ben diplomát szerzett gyógyszerész évfolyam tagja mondott el.

„Mélyen tisztelt Rectorhelyettes Úr, Dékán Asszony, Dékánhelyettes Urak, kedves Vendégek!

A Semmelweis Egyetem illetékes testülete megvizsgálta a benyújtott kérelmeinket és a jubileumi díszoklevelet odaítélte jogelődje a Budapesti Orvostudományi Egyetem Gyógyszerésztudományi Karán 70, 65, 60 és 50 éve diplomát szerzett gyógyszerészek számára. Min-

den jubiláns nevében hálásan köszönöm az évfordulók alkalmából átadandó rubin-, vas-, gyémánt- és aranydiplomákat. Szeretnék azon meggyőződésünknek hangot adni, hogy mindannyian hivatásunknak tekintettük a gyógyszerési tevékenységet, ennek szellemében dolgoztunk, szolgáltuk az egészségügyet, és ápoltuk a magyar gyógyszerészet hazai és világszerte elismert hagyományait.



A vas jubileumi díszoklevelet átvett gyógyszerészek



Horányi Gyula



Az ünnepeltek és ünneplők egy csoportja

Szíves engedelmséggel az ünnepélyes pillanatokban röviden visszatekintünk Egyetemünkre, az Alma materre, ahol szakmai felkészültségünket megalapoztuk, és tanárainkra, akik bevezettek minket a tudományos ismeretekbe, és évtizedekre használható tudnivalót, megbízható szakmai alapokat adtak. A négy és fél éves egyetemi stúdiumokban meglehetősen feszített órarendben tanultunk, sőt az első években még szombaton is volt kötelező elfoglaltságunk. A szorgalmi időszakokat nehéz vizsgaperiódusok követték. Abban az időben, ha egy tantárgyat még az utóvizsgán sem sikerült lezárni, évisméltásra került a sor. A tanszékek technikai felszereltsége rövid idővel a háború után sok kívánni valót hagyott maga után, és mégis, ezeket az állapotokat elfogadtuk, természetesnek tekintettük, és mindent elkövettünk a kijelölt feladatok teljesítésének érdekében. Az egyetemi évekre úgy emlékezünk, mint fiatalságunk gyönyörű időszakára. Kiváló tanáraink voltak, akiknek egy életen át hálával tartozunk.

Nekünk az egyik legfontosabb alaptárgyat a szervetlen és analitikai kémiát a világhírű, Kossuth díjas *Schulek Elemér* akadémikus úr adta elő az ő 'kedves gyógyszerész hallgatóinak'. A rettegett szerves kémiát a nagytekintélyű *Clauder Ottó* előadásain sajátítottuk el. A növénytant, majd a farmakognóziát *Sárkány Sándor* és *Halmi János* professzorok oktatták, és itt találkoztunk *Verzárné Petri Gizella* és *Dános Béla* kiváló oktatóinkkal. A gyógyszeresztchnológiát a Gyógyszerészeti Intézet megalapítója *Mozsonyi Sándor* professzor úr oktatta, utódja *Pandula Egon* professzor megvalósította a gyógyszeripar felé történő nyitást. *Végh Antal* dékán úrtól a gyógyszerészeti kémia el-sajátítása mellett, a szigorú, szakmai következetességet és a logikus gondolkodást is megtanulhattuk. A mindenkor nélkülözhetetlen orvostudományi ismeretekbe a rendkívüli előadói képességekkel rendelkező *Hársing László*, *Fritz Gusztáv* és *Ki-*

szely György vezettek be. Ugye mindannyian jól emlékezünk *Pungor Ernő* akadémikus úrra, *Körös Endrére*, *Tamás Gyulára*, *Nagy Jánosra*, *Barcza Lajosra*, *Issekutz Líviára*, *Szász Györgyre*, *Takács Mihályra*, valamint nevük említése nélkül a többiekre, akik mindannyian a kémia, az orvos- és gyógyszerésztudományok elkötelezett művelői voltak.

Egy évfolyamtársamat is szeretném név szerint megemlíteni. *Stampf György*, aki ötven éven keresztül rendkívüli lelkesedéssel szervezte, időről-időre, az évfolyam-találkozóinkat. Őt bármelyikünk bármikor felkereshette egyetemi munkahelyén, és segített szakmai vagy egyéb kérdéseink megoldásában. Ma sajnos nem lehet itt velünk. Mindannyiunk nevében kívánok neki mielőbbi teljes gyógyulást.

Röviden beszélni szeretnék magunkról is. Mit is tetünk mi a Budapesti Orvostudományi Egyetem Gyógyszerésztudományi Karán végzett gyógyszerészek, akik most abban a megtiszteltetésben részesülünk, hogy átvehetjük a jubileumi díszoklevelet? Nem kevesebbet és nem többet, mint hogy a szakma valamennyi területén helytálltunk. Legtöbbször a gyógyszerészeti hálózatban dolgoztak és még néhányan a mai napig is dolgoznak. Többen vezető beosztásban tevékenykedtek, képviseltük magunkat a gyógyszergyárakban, kutató intézetekben, kórházi/klinikai gyógyszerházakban vagy a hatósági munkakörök valamelyikében. Mikor a diplománk birtokában elkezdtük tevékenységünket, az államosított pati-



Gyémánt diplomások

kákat a fővárosi és a megyei gyógyszerértékesítési központok irányították, és ezek némelyikének szakszerűtlen vezetése megteremtette a maga romboló hatását. A gyógyszerészek szívós munkájának következtében lassan javult a helyzet, és mára elértük a patikák magántulajdonba adását, az ötéves gyógyszerésképzést, a szakgyógyszerészet újragondolását, a gyógyszerészi gondozás bevezetését, 2009-től a hivatás után járó doktori cím megadását. Generációk választották a gyógyszerészi hivatást. Évfolyamtársaim közül többen küldték egyetemünkre fiaikat, lányukat, sőt már nem egy unoka is végzett Budapesten.

Nincs tudomásom róla, hogy közülünk bárkivel szemben szakmai, etikai kifogás merült volna fel, de arról igen, hogy számosan komoly szakmai elismerésben, kitüntetésben részesültek. Amikor tehát azt mondom, hogy nem csináltunk mást, mint tettük a dolgunk, akkor emögött kemény, munkában eltöltött évtizedekre kell gondolni.

Befejezésül, ismételten hálás köszönetünket fejezzük ki a Semmelweis Egyetem jelenlegi vezetőinek a díszoklevelek átadásáért és a nemes hagyományok ápolásáért. Kívánom, hogy nagyon sok érdeklődő, elkötelezett, szorgalmas hallgatót sikerüljön a magyar egészségügy számára felnevelni. Büszkék vagyunk, hogy ennek az egyetemnek diákjai lehettünk, és az ország legrégebbi, patinás Gyógyszerésztudományi Karán tanulhattunk!

Valamennyiőtöknek kívánom, hogy sikerüljön további boldog éveket eltölteni családotok és szeretteitek körében."

A jubileumi díszoklevelek átadása

A Gyógyszerésztudományi Kar történetében több ízben került sor 70 évvel ezelőtt végzett gyógyszerész

rubin oklevelének átadására. Ebben az évben **rubin jubileumi díszoklevélben** részesült Kaprinay Sarolta Ilona.

Vas jubileumi díszoklevelet vehetett át Csonka Éva Kovács Tiborné, Darányi Sándor, Laszlovszky Groma Gizella, Perge Valéria Ilona Horváthné, Szittner Antalné Kálas Judit.

Gyémánt jubileumi díszoklevelet vehetett át (60 évvel ezelőtt szerzett diplomát) Brezanóczy Jánosné Varga Erzsébet, Fleischmann Marianna Bánó Tiborné, Ivanyos Márta Sikos Pálné, Lengyel József, Makay Sándor, Mikula Márta Erzsébet Zajta Erikné, Mohay Jenő, Novák Margit Winkler Szilveszterné, Puskás János, Sági Erzsébet.

Arany díszoklevelet vehetett át (50 évvel ezelőtt szerzett gyógyszerészi diplomát): Aninger Lászlóné Györgydeák Kinga, Bakucz Margit Csimár Lászlóné, Balázs Mária Laura, Balló Imréné Dékán Márta, Balogh István, Balogh Istvánné Sebők Terézia, Bayer Magdolna Mikó Györgyné, Békeffy Pálné Vincze Jolán, Béky Lászlóné Vajda Éva, Blaskó Katalin, Borzásiné Bara Mária, Czifra Istvánné Csik Julianna, Cservenyák András, Dobrovóczy Pál, Farkas Mária Pintér Ferencné, Gálos Miklós, Gávai Angyalka Edit, Gergely Irén Szarvas Zoltánné, Göblyös Ágota Csikósné, Gönczi Mária Kalamár Istvánné, Gönczi Tibor, Hamar Éva Mentényiné, Hegyi Mária Bese Ferencné, Héli Terézia Verkmán Simonné, Horányi Gyula, Horváth Csaba, Jankó-Szabó Sándorné Kiss Leona Vilma, Károly Valéria Solyom Jenőné, Kertész Judit Hontiné, Kiss Lajos Balázs, Korneth Ágnes Tomor Benedekné, Koroknay László, Ildikó M. Kovács Lugos Ildikó, Krénusz Józsefné Vágó Mária, Liszt Katalin Kerekes Lászlóné, Lőrinczy Andrásné Zsolnay Eszter, Magyar Ferencné Cséplő Márta, Majtényiné Szenes Erzsébet, Mezei Gyuláné Hoffmann Erzsébet, Nagy Éva Edit Szabó Lászlóné, Nagy Jenőné Szakolcai Mária, Nagy Varjas Mátyás, Nehoda Mária Máthéné, Németh Sándorné



Arany diplomások

Vörösházi Katalin, Oprea Gabriella Balatoni Gyuláné, Őrsy Gyula Attila, Patthy András, Patthy Andrásné Lukács Ágnes, Pusztai István, Pusztay Katalin Szabó Józsefné, Regős Erika, Erika Schmidt szül.: Pálfi Erika, Smida János, Sólyom Ildikó Gőtze Endréné, Spatz Éva Honti Péterné, Szabó Imréné Berecz Terézia, Szabó Lajos, Szászfai Gyuláné Faragó Mária, Takács Péter, Urbán Istvánné Kintli Marianne, Weltler Jánosné Dobos Mária.

A Gyógyszerésztudományi Kar szép hagyománya, hogy a nagy elődöket művészetkedvelő és művésztművelő, ifjú pá-

lytársaik köszöntik zenével. Gyógyszerészhallgatók, gyógyszerész rezindensek és doktoranduszok Joachim Quantz: C-moll trio szonátájával, Claude Debussy: Holdfény c. zongoradarabjával, Johann Pachelbel: D-dúr kánonjával köszöntötték a jubiléumokat.

Végezetül prof. Tímár József rektorhelyettes mondott köszönetet a jubiléumoknak sok évtizedes munkájukért, majd a Szózat elénekelésével fejeződött be az ünnepség, amely után állófogadáson vehettek részt az ünnepeltek.

(-)

JUBILEUMI OKLEVELEK ÁTADÁSA SZEGEDEN

A XXI. Szent-Györgyi Napok ünnepi programjainak keretében, november 28-án került sor a jubileumi oklevelek átadására a Szegedi Tudományegyetemen és jogelődjein végzett gyógyszerészeknek. Az egyik 70 évvel ezelőtt végzett gyógyszerész kollégánk rubin oklevelet, öten gyémánt diplomát, míg 38-an jubileumi arany oklevelet vehettek át. Laudációjukat Gáspár Róbert, tanszékvezető egyetemi docens, dékánhelyettes olvasta fel.

A jubileumi okleveleket prof. Hohmann Judit, dékán adta át.

Prof. Hohmann Judit, dékán beszéde

„Tisztelt Jubileumi Diplomások, Kedves Vendégeink!

A Gyógyszerésztudományi Kar életének mindenkor kiemelkedő eseménye a jubiléumok díszoklevelének átadása. Ez az ünnepi pillanat – nemcsak az avatottak és családtagjaik, barátaik számára, de – számunkra, a Kar oktatói számára is fontos. Olyan alkalom, amikor, ha csak néhány órára is, sok életpálya újra összefonódik, megelevenednek egykori emlékek, megerősödnek régi barátságok, felidéződnek a múltból közös események. Egyik mondás miszerint „Ahogy idősödünk, annál inkább szükségünk van azokra az emberekre, akik ismertek minket, amikor még fiatalok voltunk”. Évfordulós ünnepségünk minden bizonnyal ilyen alkalom, amikor a volt diáktársakkal való találkozás örömteli és feltöltődést nyújt a hétköznapiakra. Ugyanakkor mi, az egyetem oktatói is erőt merítünk, megerősítést kapunk, hogy munkánk az egyetemi oktatás, az átadott tudás hivatásként gyakorolt életpályák meghatározó tényezője.

Ünnepi köszöntésünk legfőbb szavai a tisztelet, az elismerés és a megbecsülés kell, hogy legyenek. Tisztelet a gyógyszerellátásban a betegek gyógyulásáért becsülettel végzett munka és tartalmas, gazdag életpályák iránt, elismerés a mély hivatástudat, lelki-ismeretes, odaadó munka, szakmaszeretet iránt és megbecsülés a nehéz időkben történt helytállásért, áldozatkészségért.

A jubileumi díszoklevelek átadása alkalmából kívánom Önöknek, hogy derű, optimizmus és megelégedettség határozza meg mindennapjaikat, kívánok Mindannyijuknak nagyon jó egészséget, boldog családi környezetben. Azt szeretném kérni, hogy adják tovább az utó-

doknak, az új gyógyszerész-generációknak élettapasztalatuk üzenetét, hogy fiatal kollégáink gyógyszerészi hivatásuk gyakorlása során sose tévesszék szem elől a legfontosabbat, a beteg emberek érdekeit, gyógyulását és egészségük megőrzését. Azt hiszem, mindannyian egyetértünk Katherine Graham gondolatával: „Mi lehet jobb annál, mint szeretni, amit csinálunk és tudni, hogy annak értéke is van?”

Szívből gratulálok a rubin-, vas- és aranydiplomásoknak!”

Az esemény zárásaként Südy György – immár aranydiplomás – gyógyszerész szép szavakkal mondott köszönetet.

A Szegedi Kar jubileumi diplomás gyógyszerészei, 2014

Rubin oklevél elismerésben részesült (70 év)

Dr. Saáry László gyógyszerészi oklevelét a m. k. Horthy Miklós Tudományegyetemen 1944-ben vette át. Szegeden, majd Kalocsán, édesapja patikájában dolgozott az államosításig. 5-6 évi budapesti gyógyszerészi tevékenység után 1957-ben Ausztriában telepedett le. Diplomáját hamarosan tudta honosítani. Kezdetben alkalmazottként – később – nyugdíjazásáig önállóan dolgozott.

Gyémánt diploma elismerésben részesültek (60 év)

Ercsényi Ferenc. Szegeden szerzett diplomát 1954-ben. Borsod megyében kezdte, majd Békés és Fejér megyében folytatta pályáját. Volt gyógyszerértárvezető, valamint Pest megye több patikájában beosztott. Nyugdíjazása után 10-12 éven át magángyógyszerárakban helyettesített.

Nagygyőry Erzsébet Milánkovich Andorné (oklevelét postán küldik el)

Szakács Márta Réthy Árpádné. 1954. március 15-én szerzett gyógyszerészi oklevelet. 1953 és 1960 között Heves megyében dolgozott beosztott gyógyszerészként. 1960-tól 1978-ig Abaújszántón, azt követően, 1984. évi nyugdíjazásáig Budapesten gyógyszerértárvezetői munkakört töltött be. 1980-ban szakgyógyszerészi képesítést szerzett.

Szegedi Gabriella Télessy Istvánné. Szegeden végzett

1954-ben. Karcagon dolgozott 1957-ig, majd Dabason a Rendelőintézet laborjában toxikológusként folytatta gyógyszerési tevékenységét. 1963-tól oktató gyógyszerész volt. Két szakvizsgát is szerzett. 2009. január 1-ig saját patikát működtetett, egy beosztott gyógyszerésszel.

Debreczeni Éva Sós-kuthy Istvánné. Oklevele megszerzése után Veszprémben dolgozott, majd 1996-ban férjével privatizálták a Jutasi úti patikát, ahol még most is dolgoznak. Szabadidejüket négy fiuk, nyolc unokájuk és déd-unokájuk tölti ki.

Arany oklevél elismerésben részesült (50 év)

Békési Edit. Gyógyszerészi oklevelet a Szegedi Orvostudományi Egyetemen szerzett 1964-ben. Két évet töltött Szolnokon. Ezt követően két nagy forgalmú budapesti patikában volt vezető. Nyugdíjasként részmunkaidőben még ma is dolgozik.

Bólya Gizella Barna Barnabásné. Gyógyszerészi pályáját Lajosmizsén kezdte és Kecskeméten folytatta. 1970 és 1995 között a Megyei Kórház gyógyszerertárában dolgozott, ugyanitt 1980 novemberétől – a szakgyógyszerészi minősítését megszerezve – főgyógyszerész-helyettesként végezte feladatát. A nyugdíjazása után családjával létrehozott magángyógyszertárban ma is dolgozik.

Dett Magdolna Remeczkiné. Gyógyszerészi tevékenységét mindvégig közforgalmú gyógyszerertárakban végezte. Kezdetben mint beosztott gyógyszerész, majd 29 évig vezetőként dolgozott. Analitikából és Gyógyszerügyi szervezésből szakvizsgázott, oktató gyógyszerész. 1979-ben ment nyugdíjba, akkor visszaköltözött Szegedre, ahol most főállású nagymama.

Fazekas Gizella Felföldi Andrásné. Gyógyszerészi tevékenységét Nyíregyházán kezdte beosztott gyógyszerészként. 1964-ben a Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Balkányba került gyógyszerertárvezetőként. 1995-2011 között személyi jogosként vezette a patikát. Több alkalommal kapott kitüntetést a Gyógyszertári Központtól és a Kamarától. A város vezetése is elismerte munkáját. Két felnőtt, családosa fia van és öt unokája. Az egyik nyíregyházi patikában hetente egyszer még most is dolgozik.

Gál Katalin Mária Lukács Istvánné. Gyógyszerészi diplomája megszerzése után pályáját Miskolcon kezdte, majd Budapesten folytatta. Beosztott gyógyszerész, gyógyszerertárvezető-helyettes, később vezető lett. A patikát ahol dolgozott, két társával privatizálta. 69 évesen ment nyugdíjba. Most unokái nevelésében segít.

Győri Erzsébet Simon Gáborné. Gyógyszerészi oklevele megszerzése után, 1964 és 1977 között, Hajdú-Bihar megye több patikájában dolgozott beosztottként. 1978-ban Csongrád megyében folytatta pályáját, kezdetben Kisteleken, majd Szeged nagy forgalmú gyógyszerertáráiban. Gyógyszerellátási és gyógyszerügyi szervezésből szakvizsgázott. 1988-tól – 1996 évi nyugdíjazásáig – mint gyógyszerertárvezető-helyettes látta el feladatát.

Nyugdíjasként 7 évet dolgozott az egyik szegedi magánpatikában.

Háda Emma Hajnal Jánosné (oklevelét postán küldik el).

Hagymási Erzsébet Lenke Konkoly Jánosné. Végzését követően először Debrecenben, majd Püspökladány és Gáborján után Hajdúszoboszlón látta el munkáját. Volt beosztott, majd 9 éven keresztül gyógyszerertárvezető. 1980-ban Gyógyszerellátási és gyógyszerügyi szervezésből szakgyógyszerészi minősítést kapott. 1996-ban nyugdíjba ment, azután 2001-ig tovább szolgálta a betegeket, elhivatottsággal, szeretettel és szakmai tudással.

Hajdu Magdolna Margit Tajti Józsefné. Az egyetem elvégzése után 1970-ig beosztott gyógyszerészként dolgozott Karcagon, majd Zircen. 1970-től nyugdíjazásáig a Veszprém megyében lévő lesencetomaji gyógyszerterat vezette. Választott hivatását 70 éves koráig gyakorolta Balatonedericsen, ahol fiókgyógyszertárat működtetett.

Hegedűs János. 1964. február 15-én szerezte meg gyógyszerészi diplomáját. Ezt követően Kecskeméten és Makón dolgozott beosztottként. 1968-ban pályázat útján elnyerte a Körösladányi Gyógyszertár vezetését. Ezt a patikát vezeti a mai napig, 1996 óta mint személyi jogos. Szakgyógyszerészi vizsgát tett 1980-ban. 1964-ben vette feleségül évfolyamtársát, *Kormos Mártát*, akivel a jubileumi diplomaátadáson most is együtt van.

Hettesheimer Zsuzsanna. Diplomája megszerzése után tíz évig Dombóvár telephellyel közforgalmú gyógyszerertárban volt helyettesítő gyógyszerertárvezető. 1974 és 1993 között Bátaszéken, 1993-tól Szentlászlón volt gyógyszerertárvezető. 1980-ban Gyógyszerellátási és gyógyszerügyi szervezésből szakgyógyszerészi minősítést szerzett.

Józsa Magdolna Ildikó Pozsonyi Sándorné. A Szegedi Orvostudományi Egyetemen szerzett gyógyszerészi oklevelet 1964-ben. Egész pályáját gyógyszerertárban töltötte. Kezdetben gyógyszerészként, majd szakgyógyszerészként és gyógyszerertárvezetőként dolgozott. 48 és fél év után, 2012-ben vonult nyugdíjba.

Kaczur Edit Erzsébet Felföldi Sándorné. Pályáját Borsod-Abaúj-Zemplén megyében kezdte beosztott gyógyszerészként. Dolgozott Győrben, a Kazincbarcikai Kórház Gyógyszertárában és Miskolcon is. 1999 óta személyi jogosként működik. Két lánya és hat lányunokája van.

Kárpáti Pál Tamás (diplomáját *Klein Pál Tamás* néven kapta). Államvizsga után két évet beosztott gyógyszerészként dolgozott Makón. 1967 őszétől gyógyszerterat vezetett Kevermesen. 1983-tól Baranya megyében folytatta hivatását beosztottként. 1994-től ismét gyógyszerertárvezető lett. A patikát 1995-ben privatizálta és családi vállalkozás formájában ma is működteti (a személyi jogot hamarosan fiának adja át). Nyugdíjasként jelenleg is dolgozik.

Kaszab Erzsébet Sarolta. A Szegedi Orvostudományi Egyetemen 1964-ben nyilvánították okleveles gyógyszer-

résznek. Egyetemi gyakorló éveitől egészen a mai napig a Jászságban él és dolgozik. Volt beosztott és tizenhat éven keresztül gyógyszerértárvezető is Jászapátiban. Nyugdíj mellett 17 évet dolgozott patikában napi szinten, ma már csak esetenként. 1979-ben *Kiváló Dolgozó* kitüntetésben részesítették.

Kéki Csilla. Gyógyszerészi diplomája megszerzése után 10 évet beosztottként dolgozott Kunszentmártonban. 1974-től Szolnok megyében változó munkahelyű vezető volt, majd 5 évig tevékenykedett kórházi gyógyszerértárban. 1985-től ismét patikavezető lett, előbb változó, később a Tiszasasi Gyógyszerértárt igazgatta. 1995-ben alapította meg saját gyógyszerértárát Kunszentmártonban. 1980-ban Gyógyszerellátási és gyógyszerügyi szervezésből szerzett szakgyógyszerészi képesítést. (Közben *Kéki Csilla* elhunyt.)

Kincses Irma Zádor Györgyné. Pályakezdő gyógyszerészként 9 évig Hajdú-Bihar megyében és Budapesten több mint 60 gyógyszerértárban dolgozott helyettesítőként, majd 16 éven át Budapesten szakfelügyelői munkakört töltött be. Gyógyszerügyi szervezési és Analitikai szakvizsgát szerzett. Ezt követően 25 éven keresztül Budapesten dolgozott vezető gyógyszerészként. Vallja, hogy a Szegeden eltöltött egyetemi évek nagyban meghatározták életét és a szakmában elért eredményeit. Oktató munkájukért kiváló tanárainak köszönetet mond.

Kocsis Mária. Pályáját 1964. február 17-én Kiskunhalas Semmelweis Kórház Diagnosztikai Laboratóriumában kezdte és nyugdíjazásáig ott dolgozott. A laboratóriumi vizsgálatok, módszerek és az automatizálás állandó továbbképzést, tanulást jelentett számára. Klinikai laborvizsgálatból szakvizsgázott. Másodállásban hálózati patikában is tevékenykedett. Tagja az MGYK-nak. Munkáját *Kiváló Munkáért* Érdeméremmel jutalmazták.

Kormos Márta Erzsébet Hegedűs Jánosné. 1964-ben szerzett gyógyszerészi oklevelet a Szegedi Orvostudományi Egyetemen. Dolgozott Kecskeméten, Makón és Körösladányban beosztott gyógyszerészként és analitikusként. 1980-ban szakgyógyszerész lett. Változást életében az 1995. év jelentette, amikor Gyomaendrődön magángyógyszerértárt nyitott. Hivatását azóta is személyi jogos gyógyszerértárvezetőként végzi.

Kováts Károly. Az államvizsga után Csengerbe került beosztott gyógyszerésznek. 1969-ben a Biogal Gyógyszergyár technológusa lett, majd 1971-től az Állatgyógyászati Labor vezetőjévé nevezték ki, amit rövid időn belül önálló osztállyá szervezett. Több AUV-készítményt vezetett be és indította el gyártásukat. 1990-től a BIO-AGRÓ Kft. ügyvezető igazgatója, 1993-ban az általa alapított PREMIX Rt. vezérigazgatója lett. 2000 szeptemberétől nyugdíjas, de a BIO-AGRÓ 2000 Kft. ügyvezető igazgatójaként még 7 évig az AUV-készítmények nagykereskedője volt.

Kremper Mária Hajnal Tiborné. A diplomája megszerzése után a Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Gyógyszer-tári Központban dolgozott mint vezetőhelyettes. 1989-

től a megyei Társadalombiztosítási Igazgatóságon csoportvezető gyógyszerész volt. 1991-től – napjainkban is – Nyírpazony gyógyszerértárában dolgozik.

Lippai József. Államvizsgás időszakát Szolnokon töltötte, majd végzés után Túrkevéen kezdte gyógyszerészi pályáját. Két év után sikeresen megpályázott egy székesfehérvári állást. Több patikában dolgozott beosztottként és leltárbrigád-vezetői feladatokat is ellátott a megyében. 1970-ben nevezték ki gyógyszerértárvetőnek. A gyógyszerellátási cím mellé elvégezte a Toxikológus szakvizsgát és elvégzett egy gázmesteri tanfolyamot is. 20 éven keresztül toxikológiai munkát szintén végzett. 9 éven át iskolarendszerben oktatott gyógyszerterant. 1993 januárjában nyitotta meg saját patikáját. A 90-es években a MOSZ megyei referense volt és az MGYK-ban is tevékenykedett.

Marosvári Ilona Katalin Mosoniné. Az egyetem elvégzése után 12 évet Békés megyében töltött. Budapestre költözése után az Őrs vezér téri ügyeletes gyógyszerértárban, majd a Ferenciek téri Kígyó patikában dolgozott. 1988-ban került a Fővárosi és Pest megyei Társadalombiztosítási Igazgatósághoz, ahol nyugdíjba vonulásáig ellenőrző főgyógyszerész volt.

Mayer Adél Anna. Kitüntetéses gyógyszerészi oklevele megszerzése után 13 évig dolgozott mint tanársegéd, majd adjunktusként a Szegedi Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszertechnológiai Intézetében. Gyógyszerészdoktori címét *Summa cum laude* minősítéssel 1969-ben kapta meg. 1977 óta Svédországban él. 29 évet dolgozott különböző beosztásokban az *Astra Gyógyszergyár*-ban. Aktív irányító részese volt új külsőleges gyógyszerformák kifejlesztésének. Pályafutása alatt 21 tudományos közleményt és 3 szabadalmat publikált. A gyár törzsgárda-tagjaként 2007-ben ment nyugdíjba.

Németh Zsuzsanna Mária Gyurkovitsné. 49/1964. számon kapott gyógyszerészi oklevelet a Szegedi Orvostudományi Egyetemen. 33 munkában eltöltött év után, 1997-ben nyugdíjazták, de 2014. január 28-ig tovább dolgozott.

Rácz Imre. Az egyetemi évek után a Bács-Kiskun Megyei Gyógyszer-tári Központnál dolgozott. Volt beosztott gyógyszerész, majd gyógyszerértárvető, szakfelügyelő és a Phoenix Pharma Gyógyszer Nagykereskedés laboratóriumában minőségbiztosító gyógyszerész. 1985-ben Farmakognózia tárgyból egyetemi doktori címet szerzett.

Rehák Mária Bors Gyuláné. Az államvizsgát követően Szegeden, Budapesten és Vácott volt beosztott, később vezetőhelyettes gyógyszerész. 1994-ben nyugdíjba ment, de helyettesítést vállalt több patikában. 1999-2007 között személyi jogos gyógyszerész volt és jelenleg is dolgozik. Kétszer kapott *Kiváló dolgozó* kitüntetést, 1984-ben az Egészségügyi Minisztérium *Kiváló Munkáért* elismerésben részesítette. 1980-ban Gyógyszerellátási és gyógyszerügyi szervezésből szakgyógyszerésznek minősítették.

Ribai Margit Kovács Gyuláné. Gyógyszerészi oklevele átvétele után Békésen, majd Békéscsabán mint beosztott

gyógyszerész dolgozott egészen nyugdíjazásáig. Továbbképzések aktív résztvevője volt és hivatása mellett szívesen foglalkozott egészségneveléssel. E tevékenysége az ifjúság és az idősök felé irányult. Két országos tudományos konferencián is tartott előadást, az első témájának címe: „Amit a gyógyszerek helyes használatáról tudni kell”. A másodiké: „A keresztény kultúra gyógyszerésztörténeti emlékei Magyarországon”. Tudományos publikációt készített: a biometeorológia tudományos jelentősége és ismeretanyagának alkalmazása a gyógyszerészeti gyakorlatban. Ezt doktori értekezésnek is javasolták.

Südy György. A diploma megszerzése után a Békés Megyei Tanács Gyógyszertári Központjánál dolgozott különböző beosztásokban. 1972-től 1983-ig a Tolna Megyei Gyógyszertári Központ főgyógyszerésze volt, 1983-tól a Pest Megyei Tanács főgyógyszerésze lett. A patikák privatizációja után a Központ gyógyszer-nagykereskedelmmé alakult át, ahol kereskedelmi igazgatóként vett részt a vállalat tevékenységében. 2004-ben nyugdíjba ment, de további 10 évet dolgozott szaktanácsadóként.

Szendrei Erzsébet Lódi Lászlóné. Az államvizsga után egy évet Hódmezővásárhelyen, majd a Zala megyei Gyógyszertári Központban dolgozott. 1970-ben visszatért Szegedre, ahol a Budalakk Festékgyárban technológusi munkakörben, majd a szakmérnöki diploma megszerzése után főtechnológusként dolgozott. Termék és technológiai fejlesztéssel foglalkozott. 1996-ban ment nyugdíjba, 1999 óta – egyéni vállalkozóként – műszaki szaktanácsadással foglalkozik.

Talpas Gizella Simon Lajosné. Az oklevél megszerzése után Fehérgyarmaton dolgozott, majd Szegeden a Gyógyszerészi Vegytani Intézetben központi gyakornok, tanársegéd, végül egyetemi adjunktusi kinevezést kapott. Nyugdíjazásáig részt vett az Intézet oktatási, nevelési és tudományos munkájában. Doktori disszertációját összetett gyógyszerkészítmények tartalmi meghatározásából írta 1969-ben. Szakgyógyszerészi oklevelét Gyógyszerellenőrzésből kapta 1973-ban. 1982-ben Kiváló Munkáért kitüntetés, 2007-ben a Kar Aranyérmét vehette át.

Tóth Ibolya Szilvia Mária Szász Ágostonné (oklevelét postán küldik el).

Ujvári Ilona Dobó Istvánné. A szegedi egyetemi évek után Kazincbarcika közforgalmú patikájában dolgozott 5 évet. Azt követően a Városi Kórház intézeti főgyógyszerészi munkakörét töltötte be. 1995. januártól a családi vállalkozással létrehozott magángyógyszertárat vezette. 1996 óta személyi jogosként jelenleg is tevékenykedik. Szakvizsgát Gyógyszerügyi szervezésből tett. Az Egészségügy kiváló dolgozója kitüntetés 1977-ben, a Pro Sanitate emlékérmét 1994-ben kapta meg.

Vargha Miklós. 64/1964. számon szerzett gyógyszerészi oklevelet a Szegeden. Végzés után azonnal tovább ta-

nult az ELTE-n, ahol pszichológusi diplomát kapott. Két évig dolgozott az Országos Ideg- és Elmegyógyintézetben, tudományos segédmunkatársi beosztásban. 1967-től nyugdíjazásáig a SZOTE Ideg- és Elmegyógyászati Klinikán mint klinikai gyógyszerész dolgozott. 1980-ban doktorált.

Vékony Éva Kovács Istvánné. Államvizsga után Debrecenben kezdte gyógyszerészi pályáját és még ma is ott dolgozik. A Csapó utcai patika vezetője volt öt év megszakítással (akkor újjáépítették). Privatizációkor megvették a patikát. Ma már a tulajdonjog nem az övé, de a személyi jogot megtartotta. A napi munkában ma is aktívan részt vesz és 50 év után igyekszik folyamatosan elszakadni a patikától.

Virág Mária Lippai Józsefné. Végzés után Túrkevéen kezdte hivatását, ahol két évet töltött, majd egy sikeres pályázat után a székesfehérvári ügyeletes Fekete Sas, ill. a Fő utcai gyógyszertárban dolgozott. Ezt követően szakfelügyelőként alkalmazták. Szívesen foglalkozott a gyógyszeralapanyagok vizsgálatával. Szakfelügyelői vizsga után Kémiai gyógyszerellenőrzésből szakvizsgát tett és megszerezte a Gyógyszerellátási szakgyógyszerészi címet is. Asszisztenseket oktatott és sok fiatal gyógyszerészt készített fel a Rozsnyay Mátyás Emlékversenyekre. 1996-ban nyugdíjba vonult, de munkáját tovább folytatta, előbb férje patikájában, majd a 2003-ban létesített Virág Patikában, amelyet azóta is vezet.

Zombori Erzsébet Margit Bíró Andrásné. Gyógyszerészi oklevelét Szegeden vette át. 1964 és 1978 között Gyöngyösön közforgalmú patikában, később a Bugát Pál Intézeti Gyógyszertárban dolgozott. 1978. januártól a dunaújvárosi Szent Pantaleon Kórház Központi Laboratóriumában, 1983-tól az I. számú Rendelőintézet laborjában vezetőként tevékenykedett. Szakvizsgát tett Gyógyszertechnológiából és Klinikai Laboratóriumi vizsgálatokból. Kitüntetései: Miniszteri dicséret kiváló munkáért (1985), Szent Pantaleon Emlékérem (1990).

Zsembery Béla Oszkár. 68/1964. számon szerzett gyógyszerészi oklevelet a Szegeden. Doktori disszertációját 1973-ban védte meg *summa cum laude* minősítéssel. 1980-tól intézetvezető főgyógyszerésznek és Bács-Kiskun megyei szakfőgyógyszerésznek nevezték ki. 2002 júniusában vonult nyugdíjba. Szakmai munkája során Gyógyszerellátási és gyógyszerügyi szervezésből, és Kórházi-klinikai gyógyszerészetből tett szakvizsgát. Elismerései: Kiváló munkáért (1983), Bács-Kiskun Megyei Tanács Egészségügyi Osztálya dicséret (1984), Kiváló gyógyszerész (1990), Egészségügyi Miniszteri Dicséret (1999), Dávid Lajos Emlékérem (2000), Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Emlékgyűrűje (2001).

Kata Mihály prof. emer.

SZAKIRODALMI TALLÓZÓ

REFERÁTUM

Rovatvezető: Jelinekné dr. Nikolics Mária és dr. Télessy István.

Referálók: Albert Levente (AL), Balogh Réka (BR), Bencsik Tímea (BT), Budai Marianna (BM), Hankó Zsuzsanna (HZS), Rozmer Katalin (RK), Rozmer Zsuzsa (RZS), Szabó Péter (SzP)..

ÍGY OKOZNAK BÉLDAGANATOT A CUKROK

Az utóbbi évtizedekben erősen megnövekedett a béldaganatok gyakorisága a nyugati társadalmakban. A kutatók a megváltozott étkezési szokásokban vélik az okot felfedezni, Miközben a tudósok jelentős része a vörös húsokban és az alkalmazott ételkészítési eljárások során képződött potenciális karcinogén vegyületekben véli megtalálni a probléma gyökerét, addig egy kanadai kutatócsoport a szénhidrátokat teszi felelőssé a béldaganatok számának növekedéséért.

A Torontói Egyetem kutatóinak a *Cell* nemzetközi szakmai folyóiratban megjelentetett eredményei alapján a bélbaktériumok az elfogyasztott szénhidrátokból butirátot állítanak elő, ami egereknél a polipképződést serkenti. Később ezekből a polipokból jöhetnek létre a daganatos képletek. A kanadai eredmények alapján a bélbaktériumok szénhidrátdús táplálkozása fokozott mértékű vajsav-termeléshez vezet. Amennyiben az egerek táplálékában 7%-ra csökkentették a szénhidrátok arányát, csökkent a bélpolipok kialakulásának gyakorisága is.

A humán vonatkozásokat illetően nemrégiben egy USA-beli kutatócsoport kimutatta, hogy azoknál a daganatos betegeknél, akik jelentős mennyiségű szénhidrátot fogyasztanak, gyakrabban jelentkezik recidíva. Eddig azonban nem ismertek a patomechanizmus lépései. Szükség van olyan széleskörű klinikai vizsgálatokra, amik a fokozott béldaganat-rizikójú csoportba tartozóknál vizsgálják a csökkentett szénhidrát-tartalmú diéta esetleges protektív szerepét.

Wie Kohlenhydrate Darmkrebs auslösen könnten. www.aerzteblatt.de; 2014. július 24.

BM

REGGELI „BARÁTKOZÁS” A PÓKOKKAL

A pókfóbia terápiájának sikeressége napszaki függést mutat, derült ki a Saarlandi Egyetem kutatóinak egyik vizsgálatából. Sikeresebbnek bizonyul a fóbia leküzdése, ha a terápiát a reggeli órákra időzítik.

A felismerést a kutatók a kortizol szint cirkadián változásával magyarázzák. Ismert, hogy a kortizol serkenti a tanulási- és emlékezési folyamatokat; és a pók-

fóbia kezelésére alkalmazott pszichoterápia nem más, mint egy tanulási folyamat.

A vizsgálatba 60, póktól iszonyodó személyt vontak be, akik nem voltak sem „éjjeli bagoly” sem „hajnali pacsirta” típusúak. A háromórás kezeléseket vagy a délelőtti órákban (8 és 11 között) vagy az esti órákban tartották (18 és 21 óra között), az aktuális kortizolszinteket nyálmintákból határozták meg. A terápia eredményességét egy hét, illetve három hónap elteltével vizsgálták; kérdőíves megkérdezéssel és viselkedési teszttel. Ez utóbbi során egy terembe kellett a pácienseknek belépni, aminek a végében egy pókokkal teli terrárium volt. Azt vizsgálták, hogy mennyire közelítik meg a kezelt személyek a terráriumot. Míg a terápia megkezdése előtt néhány beteg be sem mert lépni a terembe, addig az után sokan ki merték nyitni a terráriumot és kézbe vették a pókot.

Igazolódott, hogy egy hét és három hónap elteltével is eredményesebb a reggeli órákra időzített pókfóbia-kezelés. Az további vizsgálatok tárgya, hogy a reggeli órákban végzett terápia egyéb típusú fóbiák (pl. szociális fóbia) esetén is több sikerrel jár-e.

Spinnenphobie; Angststörungen morgens besser behandelbar. www.aerztezeitung.de; 2014. július 24.

BM

AZ ALVÁS JELENTŐSÉGE

Az alvással kapcsolatban számos téves hiedelem terjedt el, mint az, hogy az alvás csak egy pihentetési időszak, melyre minél kevesebb időt érdemes fecsérelni. Ez azonban nem igaz, mert az alvás maga egy összetett, komplex folyamat, melyre a szervezetnek nagy szüksége van. Maga a folyamat egy mintát követ, amiben több fázist is elkülöníthetünk egymástól. Az elalvás után rögtön mélyalvásba esünk, melyet a REM-fázis követ. Ezek váltják egymást, azonban a mélyalvási fázisok az este elején gyakoribbak, mivel ebben az időszakban az ember szinte felébreszthetetlen. Ezen kívül számtalanszor felébredünk az éjszaka folyamán, azonban legtöbb esetben az ember azonnal visszaalszik és másnap már nem is emlékszik erre.

Az alvás nemcsak a szellemi, de a testi regenerálódásban is nagyon fontos szerepet játszik. A minőséget nemcsak az alvás ideje, de a mélyalvási fázisok hossza

is megszabja, mivel ebben a fázisban szabadul fel az a bizonyos növekedési hormon, mely a sejtmegújulást felelős. Ez fontos szerepet játszik a bőr, hajnövekedés, sebgyógyulás, izomerő és a csontnövekedés folyamatában. Az immunrendszer maga is a mélyalvás során újul meg, így az egészség megőrzése szempontjából is nagyon fontos az alvás. Amennyiben alvászavarokkal küzd az ember, hajlamosabb a különféle fertőzésekre is. Ezen kívül az alvás krónikus hiánya hosszú távon növeli a magas vérnyomás, a cukorbetegség, a szív- és érrendszeri elváltozások és a depresszió kialakulásának esélyét. Ezen kívül az alvás alatt dolgozza fel a szervezet az aznapi eseményeket és új információkat is.

Érdekesség, hogy a nőknek nagyobb az alvásigényük mint a férfiaknak, melynek oka még ismeretlen a tudósok számára. Ebből adódóan a nők gyakrabban szenvednek alváshiányban, mint a férfiak. A menstruációt megelőző időszakban a progeszteronszint csökkenésével magyarázható a nyugtalanabb alvás. Terhesség alatt főként az első trimeszterben nagyon növekszik az alvásigény, míg a második és harmadik trimeszterben gyakoribb az el- és átalvási problémák gyakorisága. A férfiak ritkábban szenvednek alvási problémákban, gyakran inkább nem beszélnek róla. Normál esetben a REM-fázis ideje alatt az izomzat elernyed, ez fontos, hogy az ember ne élhesse bele magát az álmiba. Férfiak esetében néha előfordul, hogy ez a bénulás kiesik, így gyakran nagyon nyugtalanná válik az éjszaka. Sok esetben ezeknek az alvási problémáknak a hátterében valamilyen szervi elváltozás áll, melynek kezelése gyakran vezet a probléma megoldásához. Alttatók elrendelése gyakran vezet függőséghez, először érdemesebb növényi hatóanyagú gyógyszerekkel próbálkozni.

Hohmann-Jeddi, C: *Frauen schlafen anders*. Pharm-Ztg 37/2014

RK

ÚJ ÚT A LESZOKÁS IRÁNYÁBA

Az alkoholról való leszokásnál eddig a teljes megvonás jelentette a fő szabályt. Azonban az utóbbi években, a nalmefen tartalmú gyógyszernek köszönhetően, új út is megnyílt a leszokni vágyók életében. Miután a páciens felismerte a függőséget és segítséghez fordul, megindul

a hosszú folyamat a leszokás irányába. Ez a felismerés alkoholisták esetében különösen nehezen érhető el, mivel eddig a teljes absztinencia jelentette csakis a megoldást és a társadalmi életben pedig nagyon fontos szerepet játszik az alkohol.

Az alkoholizmus egy komplex kórkép, melynek számos élettani kialakítója is van. Főként a mezolimbi-kus terület dopaminerg neuronjai játszanak fontos szerepet. Az alkohol az opiod rendszeren keresztül dopamin felszabadulással jár, ami egy bizonyos örömeztet okoz az emberben, így a páciens a következő alkalommal is a pohárhoz, az öröm forrásához nyúl, ami nagyobb dopamin felszabadulást okoz, így alakul ki az ördögi kör. A nalmefen ebben a körben lép közbe. A μ - és δ - antagonisták, valamint κ - parciális agonisták együttes hatására a páciensek ugyan nem veszítik el teljesen az alkohol iránti vágyukat, azonban képesek lesznek néhány pohár után megállni. Ez nagyon fontos, ugyanis mint köztudott, az alkohol mennyiségével fokozódik a halálozási rizikó. Ezek közül a májkárosodás a legsúlyosabb, de ugyanakkor a különféle baleseti sérülések és neurológiai elváltozások is fontos szerepet játszanak.

Vannak emberek, akik függőség nélkül is sok alkoholt képesek elviselni, vannak akik már egy fél pohár sör után részegek. Ezt hanyagolva elmondható, hogy napi 100 g tiszta alkohol férfiak esetében és 60 g nők esetében nagyon magas rizikót jelent a fent említett károsodások kialakulásában. A gyógyszer felnőtt, magas rizikójú alkoholisták esetében engedélyezett, akik az alkohol fogyasztása előtt, lehetőleg 2-3 órával, beszednek egy tablettát. Fontos, hogy azok a páciensek, akik elvonási tünetektől szenvednek, nem alkalmazhatják a gyógyszert, ugyanis ez esetben az alkohol megvonása görcsök kialakulásához is vezethet. Mivel a teljes alkoholmegvonás elmarad, így a terápia legfeljebb 3 hónapig tartható fenn. A klinikai tanulmány során az elfogyasztott alkohol mennyisége 67%-kal csökkent, de érdemes megemlíteni, hogy a placebót szedő páciensek esetében is kb. 50 %-os csökkenés figyelhető meg. Ebből adódik, hogy maga a motiváció, hogy letegyük a poharat, a legfontosabb az összes befolyásoló tényező közül.

Menda, A.: *Ein neuer Weg aus der Sucht*. Pharm-Ztg 35/2014

RK

GYÓGYSZERÉSZET

JOURNAL OF THE HUNGARIAN SOCIETY FOR PHARMACEUTICAL SCIENCES

CONTENTS

The 57 th General Assembly of Delegates of the Hungarian Society for Pharmaceutical Sciences.....	717
<i>New delegates for HSPS senate</i>	719
<i>Károlyházy, L.</i> : The activity of the Hungarian Society for Pharmaceutical Sciences between 2013 and 2014. The secretary-general's report for the 57 th General Assembly of Delegates	726
<i>Berzsenyi, P.</i> : The report of economy of the Hungarian Society for Pharmaceutical Sciences.....	740
<i>Mayer, K.</i> : Annual report between 2013 and 2014 of the Hungarian Society for Pharmaceutical Sciences by the Committee of Supervision's	740
The reports of the sections of the Hungarian Society for Pharmaceutical Sciences.....	742
The reports of the organisations of the Hungarian Society for Pharmaceutical Sciences	753
The reports of the committees of the Hungarian Society for Pharmaceutical Sciences.....	760
The reports of the professional papers of the Hungarian Society for Pharmaceutical Sciences.....	762

CURRENT PAGES

<i>Erős, I.</i> : Prologue for the 2015. Rozsnyay Mátyás Competition	764
<i>Szendrei, K.</i> : István Bayer's book „Kábítószér” had been published 25 years ago.....	766

NEWS	768
-------------------	-----

GLEANNING IN THE PROFESSIONAL PHARMACEUTICAL LITERATURE	778
--	-----

MGYTávoktatás

A Gyógyszerészet 2014. októberi számában a távoktatás keretében feltett tesztkérdések megoldásai



Télessy I.: **Probiotikumok**

Horváth L., Wacha J.: **Probiotikumok alkalmazása különböző klinikai kórképekben**

Kovács M.: **Górcső alatt a probiotikumok**

1. Mi a mikrobiota?

- a) A mikrobiológiának egy speciális ága ☐
- b) A bélben található mikrobák összessége. ☒
- c) A patogén baktériumok összefoglaló megnevezése ☐

2. Születés után – egészséges bélflóra fejlődés mellett – először a

- a) Bifidobaktériumok száma magas, majd idővel fokozatosan csökken. ☒
- b) a Laktobacillusok száma magas, majd idővel fokozatosan csökken ☐
- c) az Enterococcusok száma magas, majd idővel fokozatosan csökken ☐

3. Mely probiotikus készítmények hatékonysága bizonyított rotavírus-infekcióban?

- a) a Lactobacillusokat tartalmazók ☒
- b) a Bifidobacteriumot tartalmazók ☐
- c) a Streptococcusokat tartalmazók ☐

4. ADD-ben a probiotikumot az antibiotikum szedésének abbahagyása után legalább

- a) 3 napig. ☐
- b) 13 napig. ☐
- c) 5 napig kell szedni ☒

5. A laktulóz

- a) monoszacharid ☐
- b) diszacharid ☒
- c) polisacharid. ☐

6. Melyik készítmény nem törzskönyvezett probiotikum?

- a) Normaflo ☐
- b) Enterobene ☒
- c) Enterol. ☐



Több mint 100 év
szakmai tapasztalattal
a gyógyszergyártásban



Hazai tudásbázissal
a kutatás-fejlesztés
és az innováció terén



Biztos partnerként
több mint 100 országban
az egészségért

A minőségi gyógyítás szolgálatában.
Nemzedékeken át.



RICHTER GEDEON
www.richter.hu

■ 1901 óta ■



HUNGAROPHARMA

GYÓGYSZERKERESKEDELMI
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

- Vevőközpontú logisztikai szolgáltatás-menedzsment
- Korszerű logisztikai technológián alapuló nagy-kereskedelem
- Elkötelezettség a minőségi szolgáltatások megvalósításában
- Országos területi lefedettség

Logisztikai Központok

1106 Budapest, Tündérfürt út 13-15.

Telefon: 06-1-432-0300, Fax: 06-1-432-0340

4030 Debrecen, Kaskötő út 3.

Telefon: 06-52-592-400, Fax: 06-52-592-450

7400 Kaposvár, Nagygát út 1.

Telefon: 06-82-555-600, Fax: 06-82-555-601

**3533 Miskolc, Harmadik utca 13-15.
(Újgyőri főtér)**

Telefon: 06-46-531-153, Fax: 06-46-531-130

8200 Veszprém, Dornyai Béla u. 6.

Telefon: 06-88-547-800, Fax: 06-88-547-810