

Gyógyszerészek szerepvállalása az állategészségügyben

Stampf György¹, Kovács Kristóf¹, Kata Mihály², Sólyáné Speidl Szilvia³

Igen gyakran, de nem elégszer hangoztatott megállapítás, hogy az országok egészségügyének integráns része az állategészségügy, amelynek feladatai elsősorban az állatorvosokra hárulnak, de mellettük számos lehetőség kínálkozik a gyógyszerészeknek is. Ennek a mérlegelésénél nem szabad kizárólag az anyagi szempontokra figyelni, hanem a szakmai kérdések komplexitásának is érvényesülni kell. Képzettségünkkel fogva a veteriner készítmények előállítására alapvetően a gyógyszerészi tevékenység körébe tartozik. Bár a hazai előállítású medicina száma meglehetősen szerény, de ezen belül kétségtelenül az ipari előállítás viszi a vezető szerepet. Az iparban előállított termékek kivül 2010 óta rendelkezésre áll a *Formulae Normales Veterinariae* IV. kiadása, amelyben 134 összetétel szolgálja a terápia igényeit. A receptek anyagai az érvényes Magyar Gyógyszerkönyvben hivatalosak, a medicina kivétel nélkül a közforgalmú gyógyszerárakban készíthetők el. Viszont a szigorú élelmezés-egészségügyi szabályok miatt zömében a kedvenc állatok gyógykezelésére szolgálnak az előiratok. Ez a tendencia rányomta a bélyegét a készítmények számára is. Míg az I. kiadásban (1969) 228 összetétel szerepelt, a II.-ban (1973) az előiratok száma 234 volt. A következőre meglehetősen sokat kellett várni, és a III. kiadás (1999) erősen lecsökkent készítményszámmal – 136 – jelent meg. Ebből a jelenleg érvényben lévő kötet úgy született, hogy megváltozott összetétellel 6, módosított állatfajjal 3 és új előiratként 12 receptet vettek fel a szerkesztők. Így alakult a végleges összetétel szám 136-ra. Közülük az oldatokból 34, a kenőcsökből 22, a szemcseppekből 19, a porokból 17 különféle összetétel szerepel.

Az e területen működő kollégáink nem nélkülözhetik a FoNoVet IV. szakkönyvet, amelyben az előiratokon kívül a *Függelékben* számos hasznos tudnivaló is megtalálható, pl. rendeléstani ismeretek, gyakrabban használt rövidítések, élettani alapadatok és egy rövid szinonima-szótár [1].

A vény nélkül kiadható FoNoVet-es készítményekre álljon itt példaként a kutyák gyógyszerelésére szolgáló néhány recept megnevezése:

- *Emulsio laxans* (obstipatio ellen),
- *Oculogutta carbomera* (könnyhiány esetén),
- *Pulvis adstringens* (bélfertőtlenítő, hasmenést csillapító),
- *Pulvis dentifricius* (kutyák fogainak ápolására, tisztítására),

A szerzők dolgozatukkal a gyógyszerészek állategészségügygel kapcsolatos tevékenységeit kívánják segíteni. Példákat ismertetnek patikai készítmények expedálására. Felhívják a figyelmet az aktuális gyógyszerinformációk elérhetőségére. Közlük a vénymentes állatgyógyászati készítmények jegyzékét valamint a szabadon forgalmazható készítmények listáját. Megadják a témakörrel foglalkozó tantárgy tematikáját.

- *Pulvis polybromatus* (nyugtatószer),
- *Solutio ammonii chlorati* (nyálkaoldó szer),
- *Solutio iodoglycerini* (szájnyálkahártya- és inygyulladás kezelésére),
- *Solutio tricolorata* (antimycoticum),
- *Suspensio antipruritica* (viszketés csillapítására),
- *Unguentum jecoris* (bőrgyulladás orvoslására).

Tovább folytatva a gyógyszerészek szerepének taglalását, jelezzük, hogy a készítmények előállításán kívül részt vehetünk a gyógyszerek forgalmazásában, a minőségbiztosításban, minőségellenőrzésben, de a forgalomba hozatali engedélyhez szükséges dokumentáció összeállításában is. Az állattartók, sőt a lakosság legszélesebb körében ügyelhetünk az állatok egészségének megóvására, a fertőző betegségek elterjedésének lokalizációjára, ezen belül a zoonózisok elhárítására. Az állategészségügyben is fontos szerepet tölt be a farmakovigilancia, a mellékhatásokat figyelő rendszer működtetése. Reméljük, hogy a gyógyszerekkel kapcsolatos tanácsadásban a hálózati kollégáink egyre nagyobb mértékben fogják kivenni a részüket. A „Kérdezze meg orvosát, gyógyszerészét” kijelentés a TV-ben, a rádióban napjában többször is elhangzik. Ez manapság főleg a humán szférára értendő, de egyre inkább bekapcsolódik a veterinerekkel kapcsolatos tanácsadás is, elsősorban azokban a patikákban, ahol állatgyógyszert tartanak. A szakemberek ismereteinek elsajátításához hozzájárulnak az egyetemek gyógyszerész karai.

A négy gyógyszerész-képzőhely mindegyikénél oktatnak „*Állatgyógyászati ismeretek*”-et a kötelezően választható tárgyak kategóriájában, egy szemeszterben, összesen 36 óra terjedelemben. A tárgyat először Szegeden vezették be, ahol 1982-től 2005-ig minden ötödéves – esetenként negyedéves – számára kötelező volt a tárgy lehallgatása és a vizsga teljesítése. Budapest a szegediek nyomába lépett, de itt csak választható jelleggel került meghirdetésre (végül ez a jelleg ala-

I. táblázat

Állatgyógyászati ismeretek tematikája, a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karán

- A magyar állategészségügy szervezeti felépítése, működése.
- Állategészségügyünk helyzete, célkitűzése.
- Gyógyszerészek szerepvállalása az állategészségügyben.
- Aveterinér készítmények specifikumai, fajspecifitás, MRL-érték, élelmezés egészségügyi várakozási idő, gyógyszerformák.
- Az Állategészségügyről szóló 1995. évi XCI törvény (a 2001. évi XXII. törvénnyel módosítva).
- A 10/2002. (I. 23.) FVM rendelet az állati eredetű élelmiszerekben előforduló, egészségre ártalmas maradékanyagok monitoring vizsgálati rendjéről, valamint az egészségügyi miniszter 2/2002 (I. 25.) EüM rendelete az állatgyógyászati készítmények élelmiszerekben előforduló maradványának megengedhető mértékéről.
- A 128/2009 (X. 6.) FVM rendelet illetve ennek 33/2010 (IV. 7.) FVM módosítása az állatgyógyászati termékek engedélyezéséről, előállításáról, forgalomba hozataláról, felhasználásáról.
- Törzskönyvezés, engedélyeztetés.
- Állatkertjeink. Híres magyar állatorvosok.
- Gyógyszerek előállításának, ellenőrzésének kritériumai.
- Formulae Normales Veterinariae IV.
- Farmakovigilancia rendszer.
- Premixek, védőoltások, SPF rendszerek.
- Fertőző betegségek.
- Zoonózisok általános jellemzése: lyssa, szalmonellózis, campylobacteriosis, brucellozis, tularaemia.
- Gyógyszerterápiás rendszerek.
- Dioxinok tulajdonságai, keletkezésük, elhárításuk.
- Haszonállatok tenyésztése, legfontosabb betegségeik, gyógyszererezésük.
- Baromfiak: coccidiosis, Marek-féle betegség, baromfi pestis.
- Sertések: sertéspestis, vashiányos anémia, sertésorbánc, dysenteria.
- Szarvasmarhák: masztitisz, alimentáris ketózis, különféle bakteriális és vírusos megbetegedések, BSE, degenerált prionok okozta különféle betegségek.
- Lovak fajtái, szaporítások betegségeik.
- Méhek életmódja, betegségei, költésrothadás.
- Helmintózisok: endo- és ectoparaziták.
- Kedvtelésből tartott állatok. Kutyák, macskák.
- Kutyák fajtái, tenyésztésük, táplálkozásuk, védőoltások, betegségeik.

II. táblázat

Vénymentes állatgyógyászati készítmények jegyzék

A készítmény neve	Törzskönyvi szám	Engedélyes
Aniprantel Cat tabletta	2194/3-5/07 MgSzH ÁTI	Vim Spectrum Hungary Kft.
Banminth Cat paszta	342/1990	Pfizer Kft.
Banminth Dog paszta	342/1990	Pfizer Kft.
Bayofly ráöntő oldat	3266/1/12 NÉBIH ÁTI	Bayer Hungaria Kft.
Cazitel Plus XL tabletta kutyák részére	3223/1-54/12 NÉBIH ÁTI	Chanelle Pharmaceuticals Ltd.
Cestal Cat Flavour tabletta	3275/1/12 NÉBIH ÁTI	Lavet Kft.
Cestal Plus Flavour tabletta	3274/1/12 NÉBIH ÁTI	Lavet Kft.
Drontal Cat tabletta	2777/1-4/10 MgSzH ÁTI	Bayer Hungaria Kft.
Drontal Plus 35 kg tabletta	2525/1-5/09 MgSzH ÁTI	Bayer Hungaria Kft.
Drontal Plus tabletta	2757/1-3/10 MgSzH ÁTI	Bayer Hungaria Kft.
Drontal Puppy szuszpenzió	2779/1-2/10 MgSzH ÁTI	Bayer Hungaria Kft.
Helm-Ex izesített tabletta	2351/1-3/08 MgSzH ÁTI	Lavet Kft.
Karsivan 100 mg tabletta	3248/1/12 NÉBIH ÁTI	Intervet International B.V.
Karsivan 50 mg tabletta	3247/1/12 NÉBIH ÁTI	Intervet International B.V.
Pratel tabletta	712/1997	Novartis AH
Prazitel Plus XL tabletta kutyák részére	3224/1-54/12 NÉBIH ÁTI	Chanelle Pharmaceuticals Ltd.

kult ki Szegeden is). Jegyzetek is készültek, ezekben alapos bemutatásra került az állatok fiziológiája, tenyésztése, betegségei, gyógyszererezése [2, 3]. A hallgatóság felkészülését manapság a tantermi előadásokon

külül az interneten közzétett anyag is támogatja, de több ízben a hallgatóság az előadótól közvetlenül elektronikus úton megkapja az előadás anyagát. Ez a biztosítéka, hogy a tárgy keretében a hallgatók széles

körű ismeretekre telessenek szert. A Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar tematikáját az **I. táblázatban** adjuk közre. A tárgy kollokviummal zárul, ahol a diákok tételek alapján szóbeli felelettel adnak számot felkészültségükről.

A tájékoztatás másik két fontos forrása a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (NÉBIH) kitűnő honlapja (www.nebih.gov.hu) és a Melánia Kiadó által megjelentetett Vademecum [4]. Ezt a területet a készítmények változása miatt folyamatosan figyelemmel kell kísérni. Ehhez nyújt még nagy segítséget a Novodata PharmaInfo. Vet rendszere, amely egy állatgyógyászati információs szakértői rendszer, és amelyet a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, Állatgyógyászati Termékek Igazgatósága hitelesített, folyamatosan frissített, okos telefonokról is elérhető adatbázis.

A mindennapi életben figyelembe kell venni az alábbi készítmény csoportok számára kötelező forgalomba hozatali engedélyeztetést:

- oltóanyagok,
- gyógyszerek,
- állategészségügyi biocidok,
- állati vérkészítmények.

Mindössze nyilvántartásba veszik a

- gyógyhatású készítményeket,
- ápolószereket,
- segédanyagokat.

A 128/2009. (X. 6.) sz. FVM rendelet illetve ennek 33/2010. (IV. 7.) FVM módosítása szabályozza az állatgyógyászati termékek engedélyezését, előállítását, forgalomba hozatalát, forgalmazását és felhasználását. Tehát ez az állatorvosok és a gyógyszerészek számára alapvetően fontos rendelet!

Állatgyógyászati termékek csoportosítása

Állatgyógyászati készítmények: gyógyszerek, amelyek hatóanyag tartalommal rendelkeznek, és a betegségek

III. táblázat

Szabadon forgalmazható állatgyógyászati készítmények listája

A készítmény neve	Törzskönyvi szám	Engedélyes
Advantage 40 rácsepegtető oldat kistestű macskáknak és nyulaknak	2486/1/09 MgSzH ÁTI	Bayer Hungaria Kft.
Advantage 80 rácsepegtető oldat nagytestű macskáknak és nyulaknak	2487/1/09 MgSzH ÁTI	Bayer Hungaria Kft.
Alfi Cat Otello bolhairtó nyakörv macskák részére	2318/1/07 MgSzH ÁTI	Francodex S.A.
Alfi Dog Otello bolhairtó nyakörv kutyák részére	2316/1/07 MgSzH ÁTI	Francodex S.A.
Alfi Dog Otello bolhairtó nyakörv nagytestű kutyák részére	2316/1/07 MgSzH ÁTI	Francodex S.A.
Api Life Var impregnált csik mézelő méheknek	3218/1/12 NÉBIH ÁTI	Chemicals Laif S.r.l. Olaszország
Beaphar bolha- és kullancsirtó nyakörv kutyák részére	2424/1/08 MgSzH ÁTI	Beaphar Bio Hungary Kft.
Beaphar bolhairtó nyakörv macskák részére	2423/1/08 MgSzH ÁTI	Beaphar Bio Hungary Kft.
Bob Martin permetrin kutya spot-on	2892/1/11 MgSzH ÁTI	Bob Martin Ltd.
Bobi bolhairtó sampon kutyáknak	2466/1/08 MgSzH ÁTI	Vet-Pharma Kft.
Bobi Star bolhairtó nyakörv	202/1997. FVM	Dr. Honti Péterné, Dr. Rózsa László
Bobi Star Spot on kutyák részére	2713/1/10 MgSzH ÁTI	Dr. Honti Péterné, Dr. Rózsa László
Bolfo nyakörv kistestű kutyák és macskák részére	2937/1/11 MgSzH ÁTI	Bayer Hungaria Kft.
Bolfo sampon 1,1 mg/ml kutyáknak	2893/1/11 MgSzH ÁTI	Bayer Hungaria Kft.
Controline 134 mg rácsepegtető oldat közepes testű kutyáknak	3115/1/12 NÉBIH ÁTI	Chanelle Pharmaceuticals Ltd.
Controline 268 mg rácsepegtető oldat nagytestű kutyáknak	3116/1/12 NÉBIH ÁTI	Chanelle Pharmaceuticals Ltd.
Controline 402 mg rácsepegtető oldat óriástestű kutyáknak	3117/1/12 NÉBIH ÁTI	Chanelle Pharmaceuticals Ltd.
Controline 50 mg rácsepegtető oldat macskáknak	3113/1/12 NÉBIH ÁTI	Chanelle Pharmaceuticals Ltd.
Controline 67 mg rácsepegtető oldat kistestű kutyáknak	3114/1/12 NÉBIH ÁTI	Chanelle Pharmaceuticals Ltd.
Defendog oldat	2830/1/10 MgSzH ÁTI	Virbac S.A.
Duoband bolhairtó nyakörv kutyák részére	3024/1/11 MgSzH ÁTI	Francodex S.A.
Duoband bolhairtó nyakörv macskák részére	3026/1/11 MgSzH ÁTI	Francodex S.A.
Duoband bolhairtó nyakörv nagytestű kutyák részére	3025/1/11 MgSzH ÁTI	Francodex S.A.
Duowin permet kutyák részére	2827/1/10 MgSzH ÁTI	Virbac S.A.
Eolia bolha- és kullancsirtó nyakörv	2048/1/06 ÁOGYTI	Francodex S.A.
Ex-Spot	3046/1/11 MgSzH ÁTI	Intervet International B.V.

Folytatás az előző oldalról

Fiproline 134 mg rácsepegető oldat közepes testű kutyák részére	3151/1/12 NÉBIH ÁTI	Alfamed S.A.
Fiproline 268 mg rácsepegető oldat nagytestű kutyák részére	3152/1/12 NÉBIH ÁTI	Alfamed S.A.
Fiproline 402 mg rácsepegető oldat óriástestű kutyák részére	3153/1/12 NÉBIH ÁTI	Alfamed S.A.
Fiproline 50 mg rácsepegető oldat macskák részére	3154/1/12 NÉBIH ÁTI	Alfamed S.A.
Fiproline 67 mg rácsepegető oldat kistestű kutyák részére	3150/1/12 NÉBIH ÁTI	Alfamed S.A.
Force 10 bolha- és kullancsirtó nyakörv kutyáknak	179/1995	Francodex S.A.
Friskies bolhairtó nyakörv kutyák részére	3030/1/11 MgSzH ÁTI	Alfamed S.A.
Friskies bolhairtó nyakörv macskák részére	3032/1/11 MgSzH ÁTI	Alfamed S.A.
Friskies bolhairtó nyakörv nagytestű kutyák részére	3031/1/11 MgSzH ÁTI	Alfamed S.A.
Frontline Combo Spot on Kutya L	2735/1-3/10 MgSzH ÁTI	Merial
Frontline Combo Spot on Kutya M	2734/1-3/10 MgSzH ÁTI	Merial
Frontline Combo Spot on Kutya S	2733/1-3/10 MgSzH ÁTI	Merial
Frontline Combo Spot on Kutya XL	2736/1-3/10 MgSzH ÁTI	Merial
Frontline 268 mg/2,68 ml rácsepegető oldat kutyáknak (L)	3272/1-2/12 NÉBIH ÁTI	Merial
Frontline 67 mg/0,67 ml rácsepegető oldat kutyáknak (S)	3270/1-2/12 NÉBIH ÁTI	Merial
Frontline 134 mg/1,34 ml rácsepegető oldat kutyáknak (M)	3271/1-2/12 NÉBIH ÁTI	Merial
Frontline 402 mg/4,62 ml rácsepegető oldat kutyáknak (XL)	3273/1-2/12 NÉBIH ÁTI	Merial
Frontline 50 mg/0,5 ml rácsepegető oldat macskáknak	3269/1-2/12 NÉBIH ÁTI	Merial
Frontline 0,25 g/100 ml külsőleges oldatos spray	3258/1-2/12 NÉBIH ÁTI	Merial
Fypryst 134 mg rácsepegető oldat kutyáknak	2686/1/10 MgSzH ÁTI	KRKA d.d.
Fypryst 268 mg rácsepegető oldat kutyáknak	2687/1/10 MgSzH ÁTI	KRKA d.d.
Fypryst 402 mg rácsepegető oldat kutyáknak	2688/1/10 MgSzH ÁTI	KRKA d.d.
Fypryst 50 mg rácsepegető oldat macskák számára	2684/1/10 MgSzH ÁTI	KRKA d.d.
Fypryst 67 mg rácsepegető oldat kutyáknak	2685/1/10 MgSzH ÁTI	KRKA d.d.
Happy Pet bolha- és kullancsirtó nyakörv kutyák részére	2429/1/08 MgSzH ÁTI	Beaphar B.V. Hollandia
Happy Pet bolhairtó nyakörv macskák részére	2428/1/08 MgSzH ÁTI	Beaphar B.V. Hollandia
Kiltix nyakörv kistestű kutyáknak	2934/1/11 MgSzH ÁTI	Bayer Hungaria Kft.
Kiltix nyakörv közepes testű kutyáknak	2935/1/11 MgSzH ÁTI	Bayer Hungaria Kft.
Kiltix nyakörv nagytestű kutyáknak	2936/1/11 MgSzH ÁTI	Bayer Hungaria Kft.
Panzi bolha- és kullancsirtó nyakörv kutyáknak	3085/1/12 MgSzH ÁTI	Beaphar Bio Hungary Kft.
Panzi bolhairtó nyakörv macskáknak	3084/1/12 MgSzH ÁTI	Beaphar Bio Hungary Kft.
Panzi Pussy bolhairtó nyakörv macskáknak	2601/1/09 MgSzH ÁTI	Francodex S.A.
Panzi Spon-on kutyák részére	2752/1/10 MgSzH ÁTI	Francodex S.A.
Panzi Tobi bolhairtó nyakörv kutyák részére	2602/1/09 MgSzH ÁTI	Francodex S.A.
Panzi Tobi bolhairtó nyakörv nagytestű kutyák részére	2603/1/09 MgSzH ÁTI	Francodex S.A.
Pestigon 402 mg rácsepegető oldat óriástestű kutyáknak	3207/1/12 NÉBIH ÁTI	Norbrook Laboratories Ltd.
Pestigon 134 mg rácsepegető oldat közepes testű kutyáknak	3205/1/12 NÉBIH ÁTI	Norbrook Laboratories Ltd.
Pestigon 268 mg rácsepegető oldat nagytestű kutyáknak	3206/1/12 NÉBIH ÁTI	Norbrook Laboratories Ltd.
Pestigon 50 mg rácsepegető oldat macskáknak	320531/12 NÉBIH ÁTI	Norbrook Laboratories Ltd.
Pestigon 67 mg rácsepegető oldat kistestű kutyáknak	3204/1/12 NÉBIH ÁTI	Norbrook Laboratories Ltd.
Piret Mix rovarirtó permet	361/2005.	Chrysatox Irtószergyártó Kft.
Piret Mix rovarirtó porózószert	360/2005.	Chrysatox Irtószergyártó Kft.
Preventef bolhairtó nyakörv kutyák részére	3027/1/11 MgSzH ÁTI	Virbac S.A.
Preventef bolhairtó nyakörv macskák részére	3029/1/11 MgSzH ÁTI	Virbac S.A.
Preventef bolhairtó nyakörv nagytestű kutyák részére	3028/1/11 MgSzH ÁTI	Virbac S.A.
Preventic kullancsirtó nyakörv kutyák részére	2393/1/08 MgSzH ÁTI	Virbac S.A.
Scalibor Protectorband 4% 48-cm-es gyógyszeres nyakörv	2656/1/09 MgSzH ÁTI	Intervet International B.V.
Scalibor Protectorband 4% 65-cm-es gyógyszeres nyakörv	2657/1/09 MgSzH ÁTI	Intervet International B.V.
Vetcare 744 mg rácsepegető oldat kutyáknak	3133/1-9/12 NÉBIH ÁTI	Bob Martin Ltd.
Vitakraft bolhairtó nyakörv kutyák részére	2643/1/09 MgSzH ÁTI	Alfamed S.A.
Vitakraft bolhairtó nyakörv macskák részére	2642/1/09 MgSzH ÁTI	Alfamed S.A.
Vitakraft bolhairtó nyakörv nagytestű kutyák részére	2644/1/09 MgSzH ÁTI	Alfamed S.A.

kezelésére szolgálnak. Minden antibiotikum tartalmú készítmény ide tartozik, és ide sorolják az oltóanyagokat és a homeopátiás készítményeket is.

Állatgyógyászati termékek: vérkészítmények, állategészségügyi biocidok (pl. repellenek) gyógyhatású termékek, ápolószerek, segédanyagok.

Pontosan tíz évvel ezelőtt már összeállítottuk az ún. OTC készítmények listáját, de ez úgy tartalmában, mint tagolódásában mára erősen elavult [5]. A körültekintő expedálás érdekében, valamint kollégáink széles körű informálására közöljük az érvényes Vénymentes állatgyógyászati készítmények jegyzékét (**II. táblázat**). Ebből jelenleg 16 féleséget tartanak számon, és engedéllyel rendelkező közforgalmú gyógyszertár is forgalmazhatja. A szabadon forgalmazható állatgyógyászati készítmények listája (**III. táblázat**) 79 terméket tartalmaz és ezek a patikán kívül, engedély birtokában akár nagyáruházakban is forgalmazhatók. Ezeknél, valamint a FoNo Vet. vénynélküli készítményekkel kapcsolatos tanácsadásnál a gyógyszerészeknek nagyon körültekintően kell eljárniuk, és feltétlenül szükséges jártasságot szerezniük az állategészségügy egyes kérdéseiben.

IRODALOM

1. *Kata M., Stampf Gy., Szabó S.*: A Formula Normales Veterinariae, IV. kiadása. Press GT Kft Budapest, 2009; Gyógyszerészet 53(9), 536-539 (2009). – 2. *Stampf Gy.*: Állatgyógyászati ismeretek, I. és II. SOTE, Budapest, 1994. és 1997.; ref.: Gyógyszerészet 39(1), 88 (1995). – 3. *Kata M.*: Állategészségügyi alapismeretek SZOTE, Szeged, 2000. ref.: Gyógyszerészet 45(9), 524 (2001). – 4. *Sólyáné Speidl Sz.*: Állatgyógyászati vademecum. Melánia Kiadó Kft., Budapest, 2010; ref.: Gyógyszerészet 55(8), 511 (2011). – 5. *Kata M., Stampf Gy.*: Állatgyógyászati OTC készítmények. I. és II. rész. Gyógyszerészet 47(3), 179-183 és 47(4), 235-244 (2003).

Stampf, Gy., Kovács, K., Kata, M., Sólyáné Speidl, Sz.: *Pharmaceutical activities in animal health care*

The authors wish to help pharmacist better understand their role in veterinary activities. Examples of veterinary medications found in pharmacies and the related pharmaceutical the presently authorized non-prescription veterinary products is also published together with the syllabus of the "veterinary knowledge for pharmacist" course held at Semmelweis University, Faculty of Pharmacy.

¹SE, Gyógyszerésztudományi Kar, Gyógyszerészeti Intézet, Budapest Hőgyes Endre u. 7. – 1092

²SZTE, Gyógyszerésztudományi Kar, Gyógyszertechnológiai Intézet, Szeged Eötvös u. 6. – 6720

³NÉBIH, Állatgyógyászati Termékek Igazgatósága, Budapest, Szállás u. 8. – 1107

Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar közleménye a 75, 70, 65, 60 és 50 éve végzett gyógyszerészek részére

A Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kara örömmel ápolja azt a hagyományt, hogy volt hallgatóinak jubileumi díszoklevelet adományoz. Azok a gyógyszerészek, akik diplomájukat az Egyetem jogelődjénél, a Budapesti Királyi Magyar Pázmány Péter Tudományegyetemen, a Pázmány Péter Tudományegyetemen, illetve a Budapesti Orvostudományi Egyetemen **1938-ban, 1943-ban, 1948-ban, 1953-ban**, illetve **1963-ban** szereztek meg és szakterületükön legalább 30 évig dolgoztak, **2013. május 31-ig** a Gyógyszerésztudományi Kar Dékáni Hivatalához (1085 Budapest, Üllői út 26.) nyújthatják be kérelmüket a platina, a rubin, a vas, a gyémánt, illetve az arany díszoklevél igénylése végett.

A kérelemben kérjük feltüntetni az oklevél keltét, a diplomában szereplő nevet, rövid szakmai önéletrajzt és az értesítési címet.

Jelentkezési lap igényelhető a Dékáni Hivatalban telefonon (266-8884), levélben (a fenti címen) vagy letölthető a Kar honlapjáról (www.gytk.sote.hu/hirek)

JELENTKEZÉSI LAP

arany, gyémánt, vas, rubin és platina díszoklevél igényléséhez – Benyújtási határidő: 2013. május 31.

NÉV:

(névváltoztatás feltüntetésével)

Születési idő:

Diploma kelte:

Lakcím:

Telefonszám:

Utolsó munkahely:

Rövid szakmai önéletrajz:

.....
kérelmező aláírása

Tisztelt Kollégák! Tisztelt Fiatal Gyógyszerészek!

A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Szervezete nevében sok szeretettel meghívom Önt és kedves kollégáit a

2013. május 10-12. között Miskolcon megrendezésre kerülő

XLVIII. ROZSNYAY MÁTYÁS EMLÉKVERSENYRE.

Az emléksverseny helyszíne:

Calimbra Wellness és Konferencia Hotel****

3519 Miskolc, Bencések útja 9-11. (Miskolctapolca)



A Rozsnyay Mátyás Emléksverseny célja, hogy a gyógyszerellátásban dolgozó fiatal gyógyszerészeket a mindennapi szakmai munka gyakorlása mellett a tudományos munkában való részvétellel is ösztönözze. A felmerülő problémák tudományos feltárása és a lehetséges megoldások kidolgozása mellett a versenylhetőséget nyújt az előadói és a vitakészség fejlesztésére is. További előnye a rendezvénynek, hogy a társasági programok segítségével a résztvevők kötetlen formában köthetnek ismeretségeket egymással.

Az Emléksverseny egyben pontszerző továbbképzés is gyógyszerészek részére, a továbbképzési pontérték megállapítása folyamatban van.

Jelentkezési feltételek versenyzőknek

Versenyzőnek jelentkezhet minden olyan MGYT tagsággal rendelkező, 35 évesnél nem idősebb fiatal gyógyszerész, aki a közfoglalmú vagy az intézeti gyógyszerellátás területén dolgozik.

Részvételi díjak

A teljes rendezvény részvételi díja kétágyas elhelyezés esetén fejenként 40 000 Ft + áfa, mely tartalmazza a szállást két éjszakára, az étkezéseket, a programfüzetet, a továbbképző előadásokon és a társasági eseményeken való részvételt is. Az egyágyas elhelyezés esetén a két éjszakára 8 500 Ft + áfa felárat számítunk fel. Lehetőség van napijegy váltására is. A pénteki napijegy ára 4 000 Ft + áfa, mely tartalmazza az aznapi kávészünetet és a szakmai programokon való részvételt. A szombati napijegy ára 8 000 Ft + áfa, mely tartalmazza az aznapi ebédet, kávészüneteket és a szakmai programokon való részvételt. A napijegyek az esti programokon való részvételt nem foglalják magukban. Igény esetén a szombat esti galavacsorára is lehet belépőt váltani (6 000 Ft + áfa).

Jelentkezés

A jelentkezéshez kérjük a kitöltött jelentkezési lapot (letölthető a www.mgyt.hu honlapról) megküldeni az MGYT titkárságára. Jelentkezését leadhatja elektronikusan a www.mgyt.hu honlapon keresztül, vagy e-mailben a rendezvenyek@mgyt.hu címre is, továbbá levélben a 1085 Budapest Gyulai Pál utca 16. postacímre, vagy a 06-1-483-1465 fax számra.

További információk

A regisztrációval kapcsolatban (jelentkezés, szállás, számlázás stb.):

A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Titkársága

Báthory Gabriella

1085 Budapest, Gyulai Pál utca 16.

Telefon: 06 1/483-1466

Email: rendezvenyek@mgyt.hu

A programokkal kapcsolatban:

MGYT Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Szervezete

Dr. Marjai Tamás

Telefon: (06-70) 313-9634

Email: mgyt.borsod@gmail.com

A rendezvényvel kapcsolatos további információk az MGYT honlapján (www.mgyt.hu) található.

Remélem sikerült felkeltenünk az érdeklődésüket, és hamarosan Önöket is az Emléksverseny résztvevői között köszönhetjük majd!

A rendezvény szervezői nevében tisztelettel:

Dr. Marjai Tamás

MGYT Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Szervezet elnöke