toznak E készítmények előállításával és forgalombahozatalával csak gyógyszertárak és olyan személyek (cégek) foglalkozhatnak, akik gyógyszerkészítmények gyártására, illetve forgalombahozatalára iparjogosítvánnyal rendelkeznek

Az Országos Közegészségügyi Intézet a fagylaló-csök és fagybalzsamok forgalmát a jövőben fokozottabb mértékben fogja ellenőrizni.

A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság tudományos ülése November 14-én, pénteken **Dr. Frenyó** Vilmos egyetemi adjunktus: „A növények egyéni és társadalmi élete" (Növénytani kutatások ujabb eredményei I.) Az előadás az Egyetemi Gyógyszerismereti Intézet (VIII., Üllői-út 26. harmadik em.) tantermében, d. u. ¾6-kor kezdődik

Kuriai döntés az alkalmazotti szolgálati viszonyról Sok perre és vitára alkalmat adó kérdés az, hogy mikor létesül szolgálati viszony. Ezt a problémát döntötte el a Kuria munkaügyi perekkel foglalkozó dr. Gál László tanácsa, amikor elvi jelentőségü itéletében a következő megállapitást tette:

„A szolgálati viszonynak a munkateljesités és ellenértékének kikötésén felül az a további fogalmi kelléke, hogy a munkavállaló és munkaadó között bizonyos állandó jellegü lekötöttségi és függőségi viszony létesüljön, amelynek alapján a munkaadó alkalmazottjának munkaideje és munkaereje felett bizonyos tartós folytonossággal kizárólagosan rendelkezzék és ebből kifolyóan vele szemben bizonyos mérvü fegyelmi jog is megillesse." (M.)

Felhivjuk Kartársaink figyelmét a mai lapunkban megjelent Kövesdi Sándor ujonnan összeállitott árjegyzékére; annál is inkább, mert olyan cikkek vannak felsorolva, ami minden Kartársat érdekel. (x)

Közöljük az igen tisztelt Gyógyszerész Urakkal, hogy az OTBA gyógyszerrendelési utmutatója szerint az ATRIPHOS INJ. SZABADON, főorvosi ellenjegyzés nélkül RENDELHETŐ az OTBA terhére. (x)

Szerkesztői üzenetek

Hivatalos órák a szerkesztőségben és kiadóhivatalban:
d. e. fél 12—este fél 7-ig
szombaton fél 12—2-ig.

Figyelem! Kérjük kartársainkat, hogy beküldendő kéziratait lehetőleg gépirással vagy olvasható kézirással és csak egyoldalra irva — küldjék be. Kéziratokat nem őrzünk meg.

Évforduló: Mi is tudjuk, hogy „A Gyógyszerész" a mult számával megkezdte második esztendejét. Ünnepi és ünneplő cikkek is érkeztek hozzánk erre az alkalomra. Köszönjük a megemlékezést, de mi magunk egyelőre nem öltözünk ünnepi köntösbe. Arra a régen várt szakszervezeti együttmüködésre gondolunk, ami nélkül minden szociális munka elértéktelenedik. Ha ez meglesz, akkor majd mi is beszámolunk. Mérleget csinálunk arról, hogy hová indultunk és hová jutottunk és hogy mit és miért nem tudtunk megvalósitani. Addig azonban csak fusson a lap. Éljen, hogy egyedül adott jelre ujjáéledhessen. (sz.)

V. L., Szombathely: A Winkler professzor-élmény nagyon érdekes, alkalomadtán közöljük. Szeretnénk, ha több hasonló kedves irást kaphatnánk. Lassan gyülnek az anyagok, pedig már közeleg az idő, hogy a könyvet összeállitsuk. Lusták a kollégák. Üdvözlettel: M.

Apróhirdetések

Nógrádi hegyvidéki gyógyszertár eladó vagy iskoláztatási lehetőséggel elcserélendő, életjáradékkal is. Cim a kiadóban.

Bérletet keresek Budapest vagy környékén, esetleg vidéki városban. Cim a kiadóban.

Jóforgalmu gyógyszertárat bérelne gyógyszerészházaspár. Cim: Szalay-gyógyszertár, Abaujszántó.

„WILUR" töltött szopó, óvszerek
forgalomba hozza:
WILHEIM ARTHUR „Helios" kötszer és egészségügyi cikkek vállalata
Budapest, VI., Gróf Zichy Jenő-u. 37. Tel.: 123-867.
Gyors és pontos kiszolgálás.

Gyógyszerkészitmények gyártását licencia ellenében átveszi gyógyszertár. Választ „Tőzskönyvezett" jeligére kérünk a kiadóhivatalba.

Keresek külföldi megbizásból magyar gyógyszertermékeket, esetleg nyersanyag recompensációval. Ajánlatokat „Külföld" jeligére a kiadóhivatalba kérem.

A GYÓGYSZERÉSZ

Megjelenik havonta kétszer.
Szerkesztőség és kiadóhivatal:
VII., Akácfa-u. 45. I. 2.
Telefon: 422—140.
Hivatalos órák: d. u. 4—6-ig.

Felelős szerkesztő: HARANGI SÁNDOR. Telefon: 344—311.
Felelős kiadó: SOMOGYI SÁNDOR. Telefon: 135—846.

Szerkesztik:
MÁRKUS DEZSŐ. Telefon: 422—140.
SZÉKELY JENŐ. Telefon: 162—856.

Laptulajdonos:
a M. M. Sz. Szakszervezet Gyógyszerész Szakosztálya.

Hoffmann József nyomdája, VII., Kazinczy-utca 5.

II. ÉVFOLYAM BUDAPEST, 1947. NOVEMBER 16 21. SZÁM

A GYÓGYSZERÉSZ

A MAGYAR MAGÁNALKALMAZOTTAK SZABAD SZAKSZERVEZETE
GYÓGYSZERÉSZ SZAKOSZTÁLYÁNAK HIVATALOS LAPJA

Kitelepitett gyógyszerészek

Irta: Székely Jenő

Elsősorban a szlovákiai magyar gyógyszerészekről beszéljünk. Átjöttek hozzánk, mert áttették őket a határon. Ahogyan a földmüvesek elengedték az ekét, ott hagyták állataikat, ahogyan a munkások, mérnökök, orvosok szállingóztak és özönlöttek át, ugy tértek vissza a szlovákiai magyar gyógyszerészek is.

Nagyon jól tudjuk, mennyit küzdöttünk és mennyire eredménytelen maradt a magyar kormány minden tárgyalása — magyar testvéreink ottmaradása érdekében. Mindent elkövettünk, hogy ennek a szerencsétlen, kifosztott országnak a talpraállását még jobban meg ne nehezitsük. Mert még egy virágzó ország is megsinylené azt a súlyos terhet, mely most lerombolt városaink kormányzatának a nyakába szakadt . . . Tessék, itt vagyunk, élni akarunk.

Vegyük tehát tudomásul, hogy itt vannak és ne feledjük ki őket számitásainkból. Nyilván ezzel a céllal ültek össze a napokban a Népjóléti Minisztériumban a szakmai érdekeltségek kiküldöttei. Róluk volt szó, a kitelepitett szlovákiai magyar gyógyszerészekről. Tegyük hozzá: gyógyszertártulajdonosokról.

Mert nem mindegy. A gazdag rokon is rendszerint ugy érzi, hogy őt nagyobb darab illeti meg az örökrészből a szegény rokon terhére. A mi gyógyszerészeink is nagyobb adagot akarnak kihasitani az állam tulajdonából. A nincstelen gyógyszertári munkások kisemmizése árán.

És itt most még az is másodrendü kérdés, hogy valójában ők akarják-e vagy az államhatalom. Vagy esetleg egy nemzetközi megállapodás diktálja-e számukra e különleges jogokat. Itt vannak, számolnunk kell velük.

Nyiltan, minden elérzékenyedés nélkül nézzünk szembe a rideg tényekkel. Először általánosan. Aki ott megélt, annak itt is meg kell élnie. Ha nem is olyan jól. A mi országunk szegényebb. A munkás kenyere is kisebb és feketébb.

Alig képzelhető el, hogy az ottani százholdas gazdát itt azonnal beültethetjük egy százholdas birtokba, állatokkal, felszereléssel együtt. A gyáros se kap gyárat, az üzletesnek se nyitnak boltot, az iparost sem állitják mindjárt a saját gyalupadja és satuja mellé. Általában sehol sem merül fel az a kényszerítő gondolat, hogy a nagy vagyonokat ugyanolyan nagy vagyonokkal kárpótolják. Nehogy a kapitalizmus bonyolult, az egész világot behálózó rendszerét a legparányibb sérelem vagy veszteség is érje.

Egyedül a mi szakmánk kivétel. Megjelennek a tulajdonosi érdekeltségek nagynevü képviselői és meghatottan rebegik. Ilyenféleképpen:

— Közülünk valók ők. A mi véreink. Adjon nekik az állam jogot, patikát, csak adjon, csordult szivvel, nemes adakozással. — minél távolabb a mi patikánktól. Éljen az állam! Éljen a felelős kormányzat!

Olyan zengzetesen szavalnak, talán könnyeznek is közben, hogy maga a jóindulatu állam sem veszi észre, hogy ezek a jó hazafiak most az ő bőrére bökezüsködnek. Csak adjon az állam, ők majd tapsolnak hozzá. Ugyan mibe kerül n e k i k ez a sokszoros állami ajándék? Semmibe. És mit hoz nekik? C s a k nekik lesz hasznuk belőle. Hiszen ők a d a t t á k

az állammal ezeket a patika-jogokat, szegény, kiüldözött szlovákiai magyar kartársainknak.

Azaz csak adatnák. Mert még nem vagyunk a végén. Meg kell bontanunk ezt a gyönyörü összhangot. Hej, kartársaim, nemes honfiak, ugyan miféle heves szónoklatot vágtatok volna ki akkor, ha nem tulajdonosokról, hanem munkavállaló gyógyszerészek sorsáról lett volna szó? Egyszerüen arról, hogy ti ezeknek a földig lerombolt életü, szlovákiai magyar kartársainknak — a saját patikáitokban munkát adjatok. Kenyeret a ti kenyeretekből.

Szinte halljuk a szánalmas hangzavart. Szinte látjuk azt az udvarias előretologatást, ahogyan személyileg ti magatok mindig a háttérben akartok maradni. Mert az állam terhére érvényesülhet a hires magyar gavalléria, de egyéni érdeketekhez ne merjen senki hozzányulni.

Még jó, hogy ott voltak szakszervezetünk kiküldöttei is. Ők fenntartás nélkül kijelentették és jegyzőkönyvbe diktálták, hogy amig munkanélküli gyógyszerészek egész tömege vár az elhelyezkedésre, addig nem szabad állami vagyonnal kártalanitani a vagyonos tulajdonosokat. Kifejtették, hogy az itthoni munkanélküliek gyakran megalázó segélyekből tengődnek és reménytelenül állnak az egész világ legkegyetlenebb tele előtt . . .

De nézzük meg őket közelebbről. Kik vagytok ti, szlovákiai magyar kartársaink? Mikor mentetek át Szlovákiába? Mit müveltetek ott a negyvenes években? Kik vagytok? Milyen pártokba tömörültetek? Melyik világrend uralomra jutásáért lelkesedtetek? És ha már áttettek, demokraták vagytok-e legalább? Épitő vagy kerékkötői ennek az elpusztitott romjaiból ujjáépülő országnak?

Feleljetek. Mert erre, igenis választ kell adnotok. És nem is akármilyent. Olyant, hogy mögötte tisztán láthassunk benneteket. A Magyar Köztársaság demokratikus államhatalma nincs és nem is kerülhet olyan helyzetbe, hogy mindenki előtt éppen titeket részesitsen előnyben.

És ha már belevágtunk e kegyetlenül sulyos kérdés boncolgatásába, valljuk be, hogy előttünk áll egy másik nagy, tátongó szakadék is. Ha nem akarjuk, hogy belezuhanjunk és mindenestül elnyeljen bennünket, vegyük észre és mérjük le a veszélyt és annak jelentőségét.

Beszéljünk hazatért és hazatérő hadifoglyainkról. Mi magunk is részt vettünk abban a nagy társadalmi megmozdulásban, amely S. A. S. jelszóval a Népjóléti Minisztériumból indult ki és ma is a legkomolyabb eredménnyel működik. Tudjuk, hogy hadifoglyaink hazajöttek és még egyre érkeznek. Visszamennek családjaikhoz, műhelyekbe, hivatalokba, gyárakba.

De mi nehéz pályán élünk. Nálunk még a hadifoglyok is csak a munkanélküliséget növelik. Mert ugyan ki hallott olyan tulajdonosi kezdeményezésről, hogy hazatért hadifogoly-kartársaink előtt meg kell nyitni a gyógyszertárakat? Ki lépett elő, ki követelte, hogy neki is, neki is, mindenkinek. Segiteni akarnak!

Nem volt senki. Ha csak egy véletlen jó barát ki nem ugrott a porondra. Ellenben megint csak rátaláltak az állam korlátlan és fenéketlen bőkezüségére. Megint csak felfedezték az állam határtalan gazdagságát a saját szivfájdító szegénységük mellett. Szegény, elsorvadt tulajdonosok megint csak jogokért könyörögnek. A szín változik. Lépjenek elő a kadifoglyok. Te pedig, államhatalom, teljesitsd kötelességeged.

Az is lehet azonban, hogy a mi tulajdonosaink csak szólásra akarják birni az illetékes minisztériumot. Hogy megbizonyosodjanak róla: adnak-e még jogot? Egyáltalában van-e még jog a népjóléti tarsolyában? Igy akarják kiugratni a nyulat a bokorból. Hogy ezzel végre-végre megnyissák a jogadományozás zsilipjét, — mielőtt az államositás, a községesités és a közületesitás még el nem önti a magyar gyógyszerészet virágzó berkeit. Igen, lehet hogy önvédelemből kérnek jogokat. Védőoltásnak szánják minden kollektiv törekvés ellen . . .

Tudjuk, hogy mi a mi feladatunk a hadifoglyok és kitelepitettek megsegitésére. Nem bontjuk szét a tömegeket. Szándékosan közéjük soroljuk a mi hadifogoly- és kitelepitett kartársainkat is.

De mellettük és velük egy vonalban vessünk egy pillantást magunkra is. A mi sorainkra. Az ő szenvedésük mellett a mienkre. Az ő kényszerü megpróbáltatásaik kihangsulyozásával szemben a mi nyilt kiállásunk elhallgatására. Az ő sokéves távollétük mellett arra, hogy mi itt voltunk, őrt álltunk, — vagy elhurcolták a politikailag és fajilag megbizhatatlanokat. Itt voltunk és dolgoztunk. Épitettük ezt az országot. Hidakat, vasutakat és a szellem sokrétü birodalmát. Sokan megrokkantunk. Valamennyien tudjuk, hogy ez az ország ma mire képes. Mit és mennyit adhat azoknak, akik künn és benn szenvedtek, küzdöttek érte? De csak azokról lehet szó, akik azért és azzal jöttek haza: munkára, a demokrácia megerősitéséért. Azzal a tiszta hittel, hogy nincs ut visszafelé.

Ha már mérnünk kell, mérjünk a népi demokrácia tiszta mértékével.

OBERLÄNDER GYULA
Budapest, VII, Nagyatádi Szabó-utca 31.
Telefon: 222-733,
gyógyszertári és laboratóriumi felszerelési cikkeket szállit, Compra tablettasajtológép és lepárlókészülékek gyártás alatt.

Penicillin, streptomycin, tyrothricin és alkalmazásuk a recepturában

Dr. Turi Pál egy. tanársegéd előadása

Az első Gyógyszerész-napon, amikor Mozsonyi professzor felhivására a megjelent kollégák felirták, hogy miről szeretnének itt a vitaesték keretében hallani, az igen-egynéhány kérdés közül 7—8 vonatkozott a penicillinre és a többi antibiotikumra. Minthogy a gyógyszerek birodalma elég nagy, ehhez képest sokan tettek fel ilyenirányu kérdést és ez az arányszám hiven tükrözi vissza, hogy milyen nagyfoku a gyógyszerészek érdeklődése ezek iránt a rendkivül nagyhatásu gyógyszerek iránt. A feltett kérdések egy része szigoruan tudományos jellegü és megtárgyalására az itt rendelkezésre álló 15—20 perc nem volna elég. Éppen ezért a leggyakorlatibb kérdésre kiván az előadó feleletet adni, mégpedig az érdeklődő a következőképpen tett fel: hogyan kell a penicillint, streptomycint, tyrothricint magistrálisan feldolgozni?

A streptomycinnel és a tyrothricinnel gyorsan végezhetünk — mondja az előadó. Ezek az antibiotikumok nálunk rendes gyógyszertári forgalomban nincsenek. Hogy ez milyen sajnálatos, arra nézve néhány Waksmantól, a streptomycin felfedezőjétől származó adatot emlit: Haemophylus influenzae által okozott agyhártyagyulladásnál 79 százalékban gyógyulást észleltek. Más gram-negativ baktériumok okozta agyhártyagyulladásnál 14 esetből 10 gyógyult. Szinte egyedülálló sikereket értek el a tuberkulotikus megbetegedéseknél, beleértve a gümős agyhártyagyulladást is. Mindezek alátámasztják a rendkivüli szükségét, hogy a streptomycint, mint életmentő gyógyszert, mielőbb forgalomba hozzák Magyarországon is.

A streptomycin, mint már ismeretes, a penicillinhez hasonló porampullákban kerül forgalomba. Barnássárga szinü por, mely a penicillinnél jóval stabilabb, mindenesetre célszerü ezt is hideg helyen tárolni. A porampullák 0.5 usque 1.0 g streptomycint tartalmaznak és jelenleg kizárólag injekciós alkalmazásban kerülnek felhasználásra. A steril oldatot pyrogénmentes aqua bisdestillata vagy physiologiás konyhasó-oldat segitségével maga az orvos készíti el a porampullából, ezzel tehát a gyógyszerésznek nincs más dolga, minthogy a hideg helyen való tárolásról gondoskodjék és az ampullára irt lejárati dátumra ügyeljen.

A tyrothricinnél más a helyzet. Ez a Dubos által felfedezett antibiotikum, mely a Bacillus brevis nevü talajbaktérium anyagesere-terméke, egy hőálló, szintelen, kristályos anyag, mely alkoholos oldatban magas hőmérsékleten is bomlás nélkül eltartható. A tyrothricin többnyire olyan ampullákban kerül forgalomba, melyek kem-ként 25 mg tyrothricint tartalmaznak. Az amerikai gyárak steril pyrogénmentes vizet is mellékelnek az ampullákhoz, mellyel a tömény tyrothricin-oldatot az ötvenszeresére kell higitani, ugy, hogy az ml-enként 0.5 mg hatóanyagot tartalmazzon. A tyrothricin higitásánál ügyelni kell arra, hogy a vízhez adjuk a tyrothricin-oldatot és ne fordítva: mert igy tudjuk a tyrothricin tiszta oldódását biztositani. A ½ ezrelékes oldatot külsőleg használják fel lemosásra, irrigálásra, mivel a tyrothricin erősen toxicus és ezért injekciós alkalmazása veszélyes lenne. Kevés lanette-viasszal, vagy gyapjuzsirral aszeptikus feltételek mellett kenőcsöt is készithetünk tyrothricinből, ugy, hogy az g-ként 0.5 mg hatóanyagot tartalmazzon. Az aszeptikus elkészités itt nem is a tyrothricin miatt lényeges, hanem azért, hogy a fertőzött területre az antbiotikummal egyidejüleg ne vigyünk ujabb fertőző anyagot. Mindennek persze egyelőre inkább elméleti, mint gyakorlati jelentősége van; mert nálunk a tyrothricin mincs még forgalomban.

Jelentős azonban a gyakorló-gyógyszerész szempontjából a penicillin magistrális feldolgozásának kérdése. Hála a népjóléti kormányzatnak, ez a létfontosságu gyógyszer ma már kellő mennyiségben rendelkezésre áll, remény van rá, hogy az eddigi zökkenők is megszünnek a jövőben és a penicillin-kezelés területén ma már orvosaink olyan bőséges elméleti és gyakorlati ismeretekkel rendelkeznek, hogy egyre több penicillin-készitmény tünik fel a recepturában. Éppen ezért ennek az ismertetésnek fő témája: **hogyan kell egy penicillinesvényt elkészíteni?**

Mielőtt a gyógyszerész valamely anyagot feldolgozna, tisztában kell lennie annak főbb vegyi és fizikai tulajdonságaival, tudnia kell, mik a felhasználhatóságának, romlatlan, hatásos voltának kritériumai, mely anyagokkal összeférhetetlen: röviden ismernie kell mindazt, ami szükséges, hogy az orvosi rendelvényt lege artis elkészithesse és a betegnek hatásos, jó gyógyszert adjon. Hogy a penicillin-fiola, melyet kézbe veszünk, a rajta feltüntetett biologiai egységszámnak megfelelő hatású-e, ezt természetesen ránézéssel nem dönthetjük el; ez nem is kötelességünk, hiszen az érvényes jogszabályok szerint a törzskönyvezett készitmény összetételeért, hatásfokáért a gyártó, illetve forgalomba hozó vállalat felelős. Nem is tudná a gyógyszerész külön előtanulmány és megfelelő berendezés hiányában a szükséges és elég bonyolult mikrobiologiai vagy kémiai vizsgálatot megfelelően elvégezni. Mindenesetre azonban a fiolán feltüntetett utasitásokat szigoruan követni kell: a nem hőálló készitményt 15° alatt kell raktároznia és magistrális feldolgozás előtt arról is meg kell győződnie, hogy a feltüntetett lejárati határidő nem mult-e el. Ha minden rendben van és feltünő jelekből nem lehet a készitmény csökkent hatékonyságára következtetni (ilyen gyanus jel például, ha a penicillin-por fehér vagy világossárga laza kristályos anyag helyett sötétbarnás, összetapadó, nyirkos tömeget alkot) — szóval, ha ilyen gyanus körülmény nincs, akkor hozáfoghatunk a magistrális feldolgozáshoz.

A penicillin-recept elkészitésének megvan a maga tizparancsolata.

Első a **bakteriológiai tisztaság**. Ez a penicillinkészitményeknél két szempontból is fontos; elsősorban medicinális okokból, injekciós készitményeknél feltétlenül szükséges, de külsőleges preparátumoknál, kenőcsöknél is célszerü, mert noha maga a bőrfelület nem steril, mégis kézenfekvő, hogyha peni-

cillin-készitményünk maga is tartalmaz pathogén mikroorganizmusokat, az antibiotikum egy része ezek kikapcsolására és nem az elérni kivánt gyógyászati célra fog fordítódni. A medicináls szempontun tul, gyógyszerészeti szempontból is fontos, hogy különösen a vizes penicillin-krémeket és más gyógyszer alakokat aszeptikusan készitsünk el. Ismeretes ugyanis, hogy a levegőben is találhatók nem kórokozó baktériumok, mint például a közönséges szénabacillus, a bacillus subtilis — és más baktériumok is, melyek egy penicillinase nevü enzymet termelnek. Ez a penicillinase rohamosan bontja és hatástalanná teszi a penicillint. Ezért fontos, hogy ha az amugy is nem steril körülmények közt való alkalmazás miatt orvosilag nem is lenne indokolt, gyógyszerészeti szempontból, a pencillinase-termelő baktériumok kiküszöbölése végett ilyen esetben is sterilen készitsük el a penicillin-előiratot, mert ezzel a készitmény stabilitását biztositjuk.

A második törvény, amit szem előtt kell tartanunk, a penicillin érzékenysége savval és lúggal szemben. Semleges, vagy igen gyengén savanyu közegben 6,0 és 7,0 pH között, tartós a penicillin. Lúgosabb közegben lassabban, savanyu közegben rohamosabban bomlik a penicillin-molekula. Éppen ezért ügyelni kell arra, hogy a penicillint csak semleges kémhatásu anyagokkal elegyitsük, és különösen kerüljük az erősebb savakat és lúgokat.

Harmadik ügyelnivalónk a hőmérséklet. A penicillin hydrolitikus bomlásának görbéje a hőmérséklettel rohamosan emelkedik: éppen ezért még az u. n. hőálló, csekély viztartalmu penicillint is tartsuk lehetőleg alacsony hőmérsékleten.

A negyedik szabály: fémionok jelenléte sietteti a penicilin bomlását. Ezért penicillin-kenőcs késztésénél ne használjunk fémspatulát.

Az ötödik ellenség: az alkohol. Ez a penicillin-molekulával esztert alkot és igy hatástalanná teszi azt. Áll ez természetesen nemcsak az aethyl-alkoholra, hanem általában a primär alkoholokra.

Hatodszor: kerülnünk kell a glycerin alkalmazását. Itt a hatásmechanizmus ugyanolyan, mint az egyértékü alkoholoknál.

A cystein és más thioaminosavak a hetedik csoportját alkotják a penicillin kártevőinek. Nyolcadiknak emlithetjük az oxydálószereket, kilencediknek a phenolokat, végül tizediknek említem a főellenséget: a vizet. A penicillin vizes oldatban rohamosan hydrolizál és mig szárazon 15° alatt 1—½ évig is változatlanul eltartható, addig vizes oldata 7—8 nap alatt hatástalanná válik. Ez a magyarázata a penicillin-készitmények különbözo tartósságának is: a vizet csak nyomokban tartalmazók hőállók, minél nagyobb a nedvességtartalom, annál labilisabb a készitmény. (Megjegyzem, hogy a penicillingyártásnak éppen a viztelenités, mely természetesen csak alacsony hőmérsékleten történhetik, a legsulyosabb problémája.)

Visszatérve tehát a tiz fontos szempontra, mégegyszer ismételjük a vezérszavakat: Tisztaság, pH, hőmérséklet, fémek, alkoholok, glycerin, cystein, oxydálószerek, phenolok, nedvesség. Ezekre kell a receptáriusnak gondolnia, amikor a vény elkészitéséhez hozzáfog.

A legyakoribb penicillinvény a vizes vagy physiológiás konyhasóoldattal készült injekciós oldat. Ezt az orvos leginkább maga készíti el, de megtörténhetik, hogy már oldott állapotban rendeli a penicillint. A penicillingyárakhoz 4—5 évvel ezelőtt, a penicillin-therápia hőskorában, több jelentés futott be, hogy az orvosok ugy próbálták a penicillin-oldatot elkészíteni, hogy az aluminium-kupakot is át akarták szurni az injekciós tüvel. Természetesen ezt az aluminium-sapkát előbb eltávolitjuk, majd a szabaddá váló gumni-dugó felületét alkoholos vatával letöröljük és egy előzetesen sterilizált 10 vagy 20 kcm-es fecskendő segitségével subcután tüvel a porampullába fecskendezzük az előirt mennyiségü physiológiás konyhasó-oldatot, esetleg 5 százalékos glukose-oldatot. Ha az orvos a koncentrációt nem jelöli meg, a brit gyógyszerkönyv ugy rendelkezik hogy a penicillin-oldat kcm-enként 20 000 E-et tartalmazzon (ez ugyanis a leggyakoribb adagolás), tehát 100.000 E-es ampullát 5, illetve a 200.000 E-set 10 kcm oldószerrel higitjuk. A fecskendőnél célszerü az olyan kivitel, ahol a szivó-toló pumpa nem fémből, hanem szintén üvegből van. (Ennek az oka az elmondottakból nyilvánvaló: kerülni akarjuk a fémionok káros hatását.) Tekintettel arra, hogy a steril oldatot rendszerint ugyis prompt felhasználják, ilyen ugynevezett „all-glas" fecskendő hiányában nyugodtan használhatunk egyszerü Record-fecskendőt is. A fecskendő sterilizálása a tüvel együtt száraz hővel történjék, 1 órán át 160°-on. Célszerü a fecskendőt és tüt papirba vagy cellofánba burkolni, igy sterilizálás után kihülve steril állapotban félretehetjük. Nem megfelelő az u. n. „paratus" használata, mert az alkohol az élő baktériumokat ugyan elpusztitja, de a spórák megmaradnak.

A perorális készitményeknél fontos, hogy ne a gyomorban szivódjanak fel, mert a gyomorsav tönkreteszi a penicillint. A következő előiratal jó és hatásos készitményt adhatunk a betegnek:

Natr. Penicillini 400.000 E.
Al. hydoxydati
Natr. citrici aa gta 4,5
Mfp. et div. in dos aequ. No XX.
D. ad caps. succo gastr. insolub.

Ezt a praktikus receptet a következőképen készitjük el:

Sterilizálunk egy zománcos porcellán-mozsarat pisztillussal együtt 1 órán át 160 fokon. Két fiola 200.000 E-es penicillin-nátriumot beleszórunk a mozsárba, apró részletekben, de gyorsan eldörzsöljük az al. hydroxyddal, majd hozzáadjuk az előzetesen már poritott natr. citricumot. A porkeveréket 20 részre osztjuk, gyomorsavban nem oldódó capsulákban expediáljuk. Az al. hydroxydot magn hydroxyddal is helyettesithetjük.

Penicillin hintőporra a következő előiratot ajánljuk:

Calc. penicillini 200.000 E.
Sulfathiazol (Ultraseptyl) gta 30.0

Az Ultraseptylt előbb félóráig 100 fokon viztelenitjük, majd vékony rétegben kiteritve 160 fokon 1 óráig sterilizáljuk. Ugyancsak steril mozsárban a lehütött Ultraseptylt részletekben hozzáadjuk a calcium-penicillinhez. A porkeveréket, mely fertözött sebek kezelésére pompásan bevált, steril üvegdugós üvegben huzamosabb ideig is eltarthatjuk, ha a szabályokat a készitésnél betartottuk, akár hónapokig is.

Gyakori a recepturában a penicillin-kenőcs. Többen kérdezték hogyan lehetséges, hogy ezek a kenőcsök részben krémszerüek, vizet is tartalmaznak és igy hatásuk korlátozott. Természetesen a vizes krémeknél orvos tekintettel van arra, hogy a beteg ezeket 6—7 nap alatt elhasználja. A továbbiakban még két fontos kenőcs-recept elkészitési módját szeretném ismertetni: brit gyógyszerkönyv „Cremor Penicillini sterilisatus B. P." és „Oculentum Penicillini B. P." cimü cikkelyeit.

Natr. seu Calc. Penicillini	50.000 E.
Cerae „Lanette"	gta 7,0
Vasel. flav.	gta 46,0
Aq. steril.	gta 47,0

A lanette-viaszt és a vaselint összeolvasztjuk, beletöltjük egy százgrammos szélességu, u. n. opodeldokedénybe, majd hozzáadjuk a steril viz ¾ részét, melyet mindig 60 fokra melegitünk. Azért kell a vizet melegen adni a viasz-vazelin megalvadt elegyéhez, mert hideg vizben ezek ismét megmerevednének. A szélességu edényt ezután ólugójával lezárjuk és tartalmát jól összerázzuk, mikor is a lanette-viasz a vizet emulgeálja. Ezután az edényt autoklávban 120 fokon 30 percig sterilizáljuk, majd lehütve kb. 60 fokra, hozzáadjuk a maradék steril vizben oldott penicillin-sót. Az opodeldok-edényt ismét lezárjuk, összerázzuk, hütjük.

A sterilizálás módja itt eltér a szokásostól, mert a lanette-viasz, mely magasabbrendü zsiralkoholok és azok alkylsulfátjainak keveréke, elbomlik és szabad sav keletkezik, mely a penicillinre káros lenne. Minthogy azonban vizmentes anyag 150 fok alatt nem sterilizálható, azért adnak már előzetesen vizet a viasz-vazelin keverékhez és ez az elegy ezután 120 fokon félóra alatt sterilé válik, mivel a jelenlévő vizgőzök a spórákat is elpusztitják.

A penicillin-krém nem stabil készitmény viztartalma miatt. A szemkenőcs vizet nem tartalmaz, igy huzamosabban is tárolható. Előirata a következő:

Calc. Penicillini	100.000 E.
Vasel. flav.	gta 90.0
Adipis lanae	gta 10.0

Elkészitése ugy történik hogy a vazelint és gyapjuzsirt összeolvasztva az alábbi egyszerü készülékbe öntik. Egy 100-as opodeldok dugóját átfurjuk, a furatba illeszért illesztünk redős szürőpapirral. A megolvadt elegyet átöntjük (célszerü 5 százalékkal többet mérni a kenőcsalapanyagokból és az egészet kitárálva, éppen 100 gtot a tölcsérbe önteni) majd az egész rendszert 150 fokon 1 órán át sterilezzük, mellette egy második ép mozsár, mozsarat, pisztillust és faspatulát. Utána lehütik a leszürődött kenőcsöt 50—60 fokra, majd a 100.000 E calcium-sót tartalmazó üveg dugóját eltávolitva, a steril mozsárban a kenőcs felhasználásával triturációt készitünk és visszatöltjük a szélesszáju üveghe. A steril kenőcsszürési eljárás nagyon praktikus, más esetekben is alkalmazhatjuk.

Összehasonlitva a fenti előiratokat, látjuk, hogy stabilnak szánt készitménynél (mint amilyen a szemkenőcs vagy a sulfathiazolos hintőpor) mindig calcium-sót használjunk fel, mert az kevésbbé hygroszkópos és igy tartósabb, mint a nátrium-só. A vizet is tartalmazó készitmények eo ipso gyors bomlásra vannak itélve: ezeknél mindegy, hogy melyik penicillin-féleséget használjuk.

•

Az angol gyógyszerészeti társaság egyik ülésén az előadó megemlitette, hogy a penicillin elterjedésének az angol gyógyszerészi karra bizonyos nevelő hatása van: mert mig eddig a tára mellett aránylag ritkán került sor steril hatásu készitmények elkészitésére, most egyre gyakrabban lesz erre szükség és igy a patikus akarva akaratlan egy nagyobb körültekintést és gondosságot igénylő, szép gyógyszerészi feladattal kerül szembe. A fejlődés utja nálunk is ugyanez. Ez a szükreszabott ismertetés az itt megjelent Kartársaknak némi utbaigazitást akart nyujtani — fejezi be Dr. Turi előadását — és rávilágitani azokra a fő szempontokra, melyekre az antibiotikumok feldolgozásánál a gyakorló gyógyszerésznek tekintettel kell lenni.

Carbargon

Colloid ezüstöt tartalmazó nagy adsorbeáló képességü szén granulákban.

Foghuzásnál helyi érzéstelenitésre

Cocadrit

(Cocainum novum hydrochloricum 2% illetve 4% — adrenalinum hydrochloricum 0.002%) injectio.

Supergen

tabletta és pulvis

szilárd hydrogen hyperoxyd.

Előállitja és forgalomba hozza:

Servita Gyógyszergyár és Vegyipari Rt.

BUDAPEST, VII., SOMOGYI BÉLA-UT 1.

Telefon: 22—66—30.

SYR. RUB ID. 1947. P. H. IV. Festetlen hegyi málnaszörp 65% cukortartalommal, KIVÁLÓ MINŐSÉGBEN SZÁLLITJA:

BERNA

gyümölcslepároló és likörgyár

Budapest, XIV., Erzsébet királyné-utja 12.

Telefon: 296—251 és 296—417.

Aggok háza

A Gyója házat vásárolt valahol Óbudán, az uj vámnál Nem is házat, valóságos palotát, kétezer négyszögöles telken, rengeteg termő gyümölcsfával. Ez a vásárlás ma még csak kerete annak, amivé — közel kétszázezer forintos befektetéssel — tenni akarják A tervek már készen állanak és megvan a szükséges pénz is a terv keresztülvitelére.

A hatalmas telken a legrövidebb időn belül legalább 28 kétszemélyes szobát óhajtanak elővarázsolni ebből az ódon épületből. Igy született meg az aggok háza létesitésének gondolata. Igy lesz valósággá Munkában megrokkant kartársaink otthonává.

Hogy ez mit jelent szociális téren, azt nem kell magyaráznunk. Aki az élete hatvanadik évén tul is alkalmazotti sorban robotol és eddig nem látott maga előtt semmi biztató állomást, az most megnyugodhatik. Lehet, hogy nem erre gondoltunk fiatalon, tele munkakedvvel, de az élet azóta nagyon megtépázott bennünket és velünk együtt az egész világot. Kevesebb az igényünk. Kidőlten, rokkantan már régen nem keresünk mást, csak fedelet a fejünk fölé

Nagyon jól tudjuk azt is hogy ez a 28 szoba nem láthatja el egy egész szakma veteránjait De arról se feledkezzünk meg, hogy nem mindenki ugy hull ki egy pályáról, ugy áll félre a tára mellől, hogy senkije se marad Ez a most épülő aggok háza éppen azok számára ajándék, biztositék, akik ha ma munkaképtelenek lesznek, holnap már nem tudják, hol hajtják le a fejüket. Mert igaz, hogy készül a korpótlékos nyugdijintézet, de ebbe a keretbe bizony nehezen férnek bele azok, akik már ma megértek a nyugdijazásra.

Lehet ugyan, hogy erre is lesz még valami megoldás. Hogy erre is megnyitnak vagy létesitenek valami alapot Addig azonban vegyük tudomásul és köszöntsük minden szeretetünkkel ezt a 28 kétszemélyes szobát. Örvendjünk a hatalmas telleknek, a termő gyümölcsfáknak és a jó óbudai hegyi levegőnek.

Nagy utat tettünk meg, amig idáig jutottunk. Nézzünk csak vissza a Gyója békeéves, korlátlan lehetőségekkel rendelkező korszakára és kérdezzük meg nyiltan: — ugyan mit csináltak? Hol van az aggok háza? Mikor és hol sikkadt el. kinek a kezén, nemtörődömségén — a nyugdijintézet? A régi, bőséges korszakban mit adtak a dolgozó gyógyszerésznek?

És feleljünk is rá mindjárt: — semmit, csak nyomorult segélyeket. Nem volt rá pénz, idő, alkalom, mert a szociális szándék hiányzott régi uraink ból. Egészen bizonyos, hogy a multat nem a mi számunkra építették. Nem ugy számoltak, nem ugy gazdálkodtak, hogy annak valamikor a dolgozó gyógyszerész is hasznát lássa.

Tudjuk azt is, hogy ennek a mostani részlet-rendelkezésnek is megvannak a hiányosságai. Kimaradtak többek között egyetemünk gyógyszerész-tanárai és gyógyszerészei. Az egyetemen még ma sem végleg esitett tudósok, többgyermekes családapák Ha ezek a kitünő nevelőink és kartársaink egyik napról a másikra munkaképtelenek lesznek, ott állnak minden nélkül, senki sem gondoskodik róluk. Előttük is meg kell nyitni az épülő Nyugdijintézet kapuját. De be kell engedni mindenkit, ki e szakma elkötelezett munkása

Most megjelent a kötelező adatszolgáltatási rendelet és szinte ugyanazon a napon megvettek egy házat és elhatározták az aggok háza mielőbbi megvalósitását Amit a régi urak egy szakma bőségéből nem tudtak előteremteni, azt egy legázolt ország szakmája most életre kelti.

Szinte a csodák világába tartoznék ez a nagyjelentőségü lépés, ha nem tudnók, hogy végre ma magunknak épitünk mindent. Nem csak az aggok házát Az országot is

(sz.)

Egy gyakorlati ötlet megvalósitása

(Az V. Gyógyszerkönyv elé)

Addig is amig az uj gyógyszerkönyv megjelenik, a dolgozó kartársak számára, munkájuk megkönnyitésére közlöm alábbi tapasztalatomat.

Ez a tapasztalat munka közben született, amikor ösztönszerüen figyeljük az anyagok természetét, egymással szemben való viselkedését, a készülő készitmény alakulását s nem árucikket tartunk kezeink között, hanem olyan változó anyagot, amelyen az ismert kémiai folyamatok mennek végbe s amelyeknek jelentőségére és jellemző megnyilvánulásaira annak idején Winkler professzor ur felejthetetlen élességgel világitott rá. Tehát itt is az ő nagyszerü nevelő szelleme, aktiv ösztönzése élt tovább, amikor egyszerüsiteni próbáltam a Gyógyszerkönyvben előirt Spir. Saponatus, Spir Saponis kalini és Liquor formaldehydi saponatus körülményes elkészitési módját. A Gyógyszerkönyvben előirt módszer hosszadalmas, sok előkészületet, jó vizfürdőt, hőmérőt igényel és főleg vigyázatot, nehogy a borszeszes olajokat tulmelegitsük. E követelmények összeségükben ritkán vannak jelen. Legkevésbbé a kisgyógyszertári gyakorlatban, ahol a gyógyszerésznek mindent — még a lombikok kitisztitását is — egyedül kell végeznie Tehát az idővel és a felesleges munkatöbblettel is számolnia kell.

Ilyen helyzetben jöttem rá arra, hogy amit Winkler professzor urtól tanultam az alcohol kontrakciós hőjéről és a lúgok oldásánál keletkező hőképződésről, az éppen elég ahhoz, hogy ezen k é t s z e r e s hőképződés segitségével, külön melegités nélkül is, gyorsan és jól elkészithessem a szappanos oldatot.

A lúgokat feloldom a desztillált vizben (persze lugóval zárt edényben, hogy hőveszteség ne álljon elő) s amint a feloldás rázogatás közben bekövetkezett, azonnal hozzáadom az alcoholt. S összerázás után rögtön az olajat. Ha nem tulságosan hidegek a felhasznált folyadékok, tehát szobahőmérsékletüek, az elszappanosodás néhány percnyi rázogatás után bekövetkezik, (de sokszor rázogatás nélkül is), amit az oldat feltisztulása igazol. Ezután már hozzáadhatjuk a lavandula olajat, meg a formaldehyd oldatot, vagy a kiegészitő folyadékokat E módszerrel a készitmények hibátlanok lesznek és utólag sem csapódik ki a szappan. S az egész munkálat elvégzése annyi időbe sem kerül, mint amennyi idő alatt ennek leirását most elolvastuk.

Az V Gyógyszerkönyv megszerkesztésénél czeknek a szappanoldatoknak az elkészitését a leirt módon egyszerüsiteni lehetne. Ez a módszer egyszerübb, takarékosabb és mindenekelőtt s z a k s z e r ü b b, mint a melegitéses eljárás, amelynél még külön gáz-, vagy spiritusszláng szükséges, tehát nem gazdaságos. Ezzel elkerülhető a szeszveszteség, ami az eddigi eljárásnál sokszor előáll. S a forró lúggal való operálásra meg éppen nincs szükség, amit pedig a IV. Gyógyszerkönyv a Szappanos formaldehyd oldatnál előir.

Azt hiszem, Winkler professzor ur is helyeselné az eljárást, ha ki is fejezné bizalmatlanságát amiatt, mert a szigorló gyógyszerész talán nem elég ügyesen használná fel a rendelkezésre álló hőalakulásokat a készitmény előállitásánál.

BRENNER DEZSŐ
gyógyszerész

Sedyletta tabletta
30x0 015
Szabadon rendelhető: OTI — MABI
MÁV — Szasz — Dobbi stb
PODMANICZKY GYÓGYSZERTÁR
BUDAPEST, VI Telefon: 120—261

Ujra kapható

CIBA

KÉSZITMÉNYEK:

Agomensin drag., amp.
Androstin drag, amp.
Atochinol kenőcs
Carbantren granula
Cibalgin tabl., oldat, amp., kúp.
Coagulen por, tabl., amp.
Coramin amp., oldat
Coramin-R tabl.
Didial tabl.
Digifolin oldat
Diocain por
Elbon tabl.
Entero-Vioform tabl.
Esidron tabl.
Lipojodin tabl
Lutocyclin amp. (2 és 10 mg); tabl.
Neuro-Trasentin drag
Ovocyclin amp. (1 és 5 mg), tabl. (0.1 és 1 mg), kenőcs
Perandren amp. (10 és 25 mg)
Percain tabl, amp.
Percainal kenőcs
Percorten amp. (5 és 10 mg)
Peristaltin drag., amp.
Priscol tabl., amp., kenőcs, oldat
Privin oldat
Prokliman drag.
Resyl amp.
Sistomensin drag., amp.
Spasmo-Cibalgin drag., kúp
Trasentin drag., amp., kúp

CIBA AKTIENGESELLSCHAFT, BASEL
(Svájc)
Magyarországi képviselő:
JAKITSCH JÁNOS
BUDAPEST, V., MÉRLEG-UTCA 2.

Békét akarunk,

békéért küzdünk. Tollal, szóval, csákánnyal, kézzel, stetoscoppal, patikamérleggel. Teljes szivvel és lélekkel a békéért küzdünk.

Ismételjük el, hogy az elmult 2 és fél év alatt mi mindent végzett el a névtelen magyar dolgozó, hogy e hős korszak ideje alatt, a legszörnyübb körülmények között, hogy tartott ki a magyar munkás, — értelmiségi és fizikai egyaránt — és mily boldogok voltunk egy-egy romhalmaz eltakarítása nyomán keletkezett viruló élet láttán?

Vagy arról beszéljünk, hogy mig a szomszéd országok a háboru okozta pusztitásokat, idegen segitséget várva, még ma sem tüntették el, addig mi, sokszor kilátástalannak látszó hatalmas feladatokat, a legprimitivebb eszközök segitségével, rohammunkával végeztük el?

Tettük ezt abban a biztos hitben és tudatban, hogy a szörnyü világégés ütötte sebeket minél gyorsabban gyógyitjuk, annál közelebb kerülünk a békét áhitozó, az emberiség együttmüködését szolgáló nagy álmunkhoz.

Tettük abból a szent meggyőződésből, hogy most már a gyilkos fenevadak őrületes, fékevesztett táncát végleg megzabolázluk és végre megvalósitjuk a nagyhatalmak által hirdetett *félelemnélküli életet*. Boldogan tettük magunkévá a *soha többé háborut* jelszót és a legnagyobb sebességgel állitottuk energiánkat a nagy béke szolgálatába.

Csalódtunk. Soha olyan háborus psichózisban nem éltünk, mint ma. Egymásután ér bennünket a csalódás a béke megteremtése körül. Amit a vérgőzös háboru közepén, a nácizmus leverésével egyszerü kérdésnek láttunk, az ma (csaknem 3 év után), szinte kilátástalannak látszik.

A háborus rém ismét fenyeget, szinte elmondhatjuk, hogy oda ül asztalunkhoz, befekszik ágyunkba. Az anyák és anyajelöltek irtóznak a gondolattól hogy gyermeket szüljenek. Minek, ha ujra ágyutöltelék lesz. Mesterségesen tenyésztik a háboru rémét és kéjelegnek az idegek végső megfeszitése láttán.

Pedig *nem lehet háboru*.

Dacára annak hogy ma már kendőzetlen meztelenségben itt áll előttünk a nagy nyitott kérdés, *az osztálynélküli társadalom megteremtésének megvalósitása*.

A világ két részre hasadt. Egyik oldalon a munkaerőt kihasználó tőkés társadalmi rend, a maga profitéhségével, a másik oldalon a 2000 millió dolgozó, az eddig soha ki nem elégitett követelésével.

Nem kell hozzá hosszu töprengés, hogy megállapitsuk, kinek az oldalán áll az igazság.

Az a pár ezer család, aki a világ javait birtokolja és elosztását irányitja, rá fog döbbenni nemsokára, hogy vétkes rövidlátásra vall az a politika, amely megvárja a robbanásig feszült elégedetlenség önmagától való megszünését. Mennyivel egyszerübb, ha elébe megy az eseményeknek és teljesiti a világ dolgozóinak azt a minimális követelését, amely munkája után járó legtisztességesebb ellenszolgáltatást, a jogos életszükségletek kielégitését kivánja. Ha nem teszi, elhiheti, hogy ő sem élheti soká azt a félelemnélküli életet, amelyet csak a maga számára igyekszik biztositani. Örökös puskaporos hordó tetején politizálni számára sem lehet megnyugtató, mert ma már, a pusztitó technika korszakában, az aranyhegyek óvóhelyei sem nyujthatnak biztos fedezéket senki számára.

Struccpolitikát folytat ma, aki háborura izgat, nem gondol arra, hogy ez a saját bumerángja.

Sokszor elmondottuk már, hogy mily szép is lenne az élet, az örök béke fényében, a biztonságérzés tudatában és ha azt a sok-sok kincset, amit a háboru pusztitásához elhasznál a világ, a népek jólétére forditanák. Ha a tudomány bajnokai az agyuk csodálatos szikrái nyomán létrejött találmányukat az emberiség hasznára és nem pusztitására használnák fel.

S mi mégis rendületlenül hirdetjük, hogy *nem lesz háboru*.

Nem tudjuk elképzelni, hogy akadjon nép, aki ki ne vesse soraiból azt, aki fegyverrel akarja ismét eldönteni kényes kérdéseit. Nem hiszszük el, hogy a mai század emberei ne látnák tisztán és világosan, hogy az embert és javakat pusztitó háboruval még időlegesen sem intézhetnek el semmit. Tisztába kell lenni azzal is, ha ma a földgömb egyik sarkát felgyujtják, az egész földgömb lángra gyul és végül azt is tudni kell, hogy nincs olyan megoldhatatlannak látszó kérdés, amit tárgyaló asztaloknál, békés uton el nem intézhetnek.

Nem tudunk olyan nagy áldozatot hozni a béke érdekében, amely el ne törpülne amellett a szörnyü szenvedés mellett, amit egy háboru okoz.

S végül: hozott-e már valakinek tartós eredményt a háboru?

Azonban egy háborut folytatunk. Folytatjuk mindaddig, amig meg nem valósul és ezt a legtisztább és legnemesebb fegyverrel, a felvilágositás és érv fegyverével, az *osztálynélküli társadalom érdekében*.

Nem nyugodhatunk bele az emberi életnivó különbségébe és senki nem élheti gondnélküli életét addig, mig meg nem valósitjuk a nyomoruságban élő és sinylődő dolgozó társadalom egyenjogusitását, az élethez való elidegeníthetetlen jogát, a saját munka verejtékével megteremtett földi javak egyformán való elosztását.

Szégyene az emberiségnek, jóllakott hassal, kényelmes lakással jól felszerelt háztartással és a kulturigények kielégitésével átnézni a problémák felett és türni azt a kirivó ellentétet, amely emberi élet és emberi nyomoruság között van.

Nem a középosztály és polgárság (békebeli értelemben vett) életnivóját és kulturigényeit sokaljuk és annak leszállitását követeljük, ellenkezőleg, azok felfokozásával, a dolgozók hatamas táborát hozzájuk kell *felemelni* és az általa termelt javakból őket megfelelően kielégiteni.

Nem csak fizikális szükségletek kielégitésére gondolunk, hanem a lelkiek épülésére is, hogy egy 30 éves dolgozó ne egy kiégett, elhasznált roncs legyen, ne a táptalaja az összes fertőző betegségeknek, hanem a régen hirdetett három 8-as alapon (8 óra munka, 8 óra szórakozás, 8 óra alvás) minél tökéletesebb emberpéldány hirdesse az *örök béke áldását*.

Befejezésül H. Barbusse világhirü iró mondását idézzük:

„Részese vagyok egy olyan emberi csoportnak, mely kész életét áldozni a mások által kizsákmányolt és elnyomott emberi tömegek felszabaditásáért."

MÁRKUS DEZSŐ

Szakmai társasjáték

— *Hallottad már ezt a szakmai csodabogarat?*

— *Hova mászik ez a csodabogár?*

— *Most kivételesen az ügyeletes gyógyszertárak megvilágitott tábláira. Ugye csodálkozol? Hát kérlek szépen, az ugy történt . . .*

— *Csak a lényeget, ha nem haragszol.*

— *A lényeg egy kérdés. Joga van-e gyakrabban ügyeletes szolgálatot tartani annak a gyógyszertárnak, akinek a vezetője csinálta az egész ügyeletes beosztást?*

— *Nem cipő ez és nem harisnya. A' suszter például annyi cipőt csinálhat magának, amennyit akar.*

— *Szóval nincs joga. De a mi kartársunk patikája mégis előnyös helyzetbe került. Ezzel honorálta müködését. Ő maga.*

— *Ennyi az egész?*

— *Ohó, csak most jön a bonyodalom. Mert az egyik szomszédos patika tulajdonosa odament és lármát csapott . . .*

— *Erre mi történt?*

— *A beosztó gyógyszerész a következő egyességet ajánlotta: — Nézd, kartársam, hozzám bejön, aki akar, de te törültesd ki a nevemet az ügyeletes táblákról és irják ki helyette a tiedet. Igy a te gyógyszertárad minden ügyeletes táblán kétszer fog szerepelni, az enyém pedig egyszer sem.*

— *Remek. Erre persze száguld a megrövidített gyógyszerész és érvényt szerez a szóbeli megállapodásnak.*

A röntgendiagnosztikában évek óta bevált

Jodcholin inj.

és

Jodcholin pulv.

contrast anyagok

ismét kaphatók

Gyógyszertári eladási alapárak:

15%-os inj. oldat 20 kcm-es ampullában	P 5.55
10%-os inj. oldat 40 kcm-es ampullában	P 6.57
6 g-ot tartalmazó üveg pulvis peroralis	P 6.50

HORMON GYÓGYSZERVEGYÉSZETI KFT.
BUDAPEST, VIII., MUZEUM-KÖRUT 15/b

— *Pontosan igy történt. De ezzel ez az ügy még nem intéződött el. Mert a környező patikák, sőt patikusok itt is, ott is észbekaptak, mig végre hosszu tanácskozás után a következő többszörösen egyéni megállapodásra jutottak: a k k o r é n i s !*

— *Ugy érted, hogy most már nem csak az az egy, hanem a másik, a harmadik is . . . ?*

— *Legalább négyen mondták, lázadoztak: ha neki szabad, akkor nekünk sem tilos.*

— *És nem hatotta meg, nem szerelte le őket az a körülmény, hogy érdemes kartársunk a saját mühelyében m a g a dolgozott a nagyhorderejü munkán?*

— *Egyáltalában nem. Azt mondták, hogy ők is megcsinálták volna. De a lényeg az, hogy most abban a körzetben majdnem minden patika inspekciót tart. Eljön az öt óra és nem zárnak be . . .*

*

Szétkapcsoltak. Igy nem tudhattam meg, hogy ki az a beosztó nagy ember és hány gyógyszertár szolgáltatott magának önkéntesen igazságot. Tessék csak körülnézni a kerületekben és ha rájuk akadnak, kérdezzék meg tőlük: mi a neve ennek a legujabb szakmai társasjátéknak?

(sz)

Gyógyszerész-napok

— Vitaesték az Egyetemen —

Rovatvezető: dr. Turi Pál

ORSZÁGOS VISSZHANGOT

keltenek a Gyógyszerész-napok megvitatott problémái, jönnek a levelek faluról, városból: ébredezik egy szakma, mely idáig, mintha aludt volna. Az ujjáépülő országban nemcsak a házakat, hidakat, utakat kell restaurálni, hanem egyes élethivatásokat is: ezek közé tartozik a gyógyszerészi pálya is. Sok szó esett már e lap hasábjain azokról az égető kérdésekről, melyek ma minden hivatását szerető gyógyszerészt foglalkoztatnak és nem titkoltuk azt a nézetünket, hogy a gyógyszertárak jogi helyzetének rendezése mellett elsősorban fontosnak tartjuk a pálya szellemi színvonalának emelését. Orvosok, mérnökök, tanárok mellett nekünk, gyógyszerészeknek is ki kell építeni szellemi hadállásainkat, hogy minél eredményesebben vehessünk részt abban a harcban, mely a háborutól megtépázott ország ujjáépitéséért folyik.

*

MIKROKÉMIAI MÓDSZEREKRŐL,

azok fontosságáról, gazdaságos alkalmazásuk lehetőségéről beszélt Schulek Elemér egyetemi tanár a negyedik Gyógyszerésznap hallgatóságának. Annak ellenére, hogy hideg őszi nap van és az előadóterem nem fütheto, a hallgatóság teljesen megtölti a hatalmas helyiséget. Egyre több uj arc jelenik meg a Gyógyszerész-napokon: egyre többen kapcsolódnak be a vitákba. Schulek professzor előadása ahhoz a témakörhöz kapcsolódik, mely az V. Gyógyszerkönyvvel kapcsolatban a vitaestek megindulása óta napirenden van. A készülő Gyógyszerkönyv kémiai vizsgálatai lényegesen különbözni fognak a most felvett eljárásoktól — hangsulyozza az előadó professzor. Az Országos Közegészségügyi Intézetben annak megalakulása óta értékes munka folyik ujabb, egyszerübb és pontosabb eljárások megalkotására — ennek a munkának éppen Schulek professzor volt másfél évtizeden át kezdeményezője és legfőbb irányitója — és az V. Gyógyszerkönyv fel fogja használni ezeket a tapasztalatokat. A gyógyszerész könnyen meg fogja tanulni a félmikro-eljárások egyszerü és gazdaságos módszereit — hangsulyozza Schulek professzor, aki a hallgatóság őszinte sajnálatára, csak nagy általánosságban ismertette azokat a főbb irányelveket, melyeket az V. Gyógyszerkönyv elkészitésénél szem előtt kell tartani.*

*) A következő, november 21-i Gyógyszerész-napot már a Gyógyszerismereti Intézet (VIII., Üllői-ut 26. III. em.) fütött tantermében tartjuk.

Kárpótlásként igéretet kaptunk az előadó professzortól, hogy „A Gyógyszerész" hasábjain részletesen fogja tájékoztatni olvasóinkat erről az általános érdeklődés által kisért kérdésről.

*

ANATÓMIAI ISMERETEKKEL

kevés gyógyszerész rendelkezik. Mozsonyi professzor most eleget tesz az ilyen irányu kéréseknek és a következő Gyógyszerész-napokon ismertetni fogja az anatómia egy-egy fejezetét. Ezek az előadások hiányt fognak pótolni: mert a gyógyszerészt egyetemi tanulmányai során megtanitják az állat és a növény anatómiájára, csak éppen az emberi testet nem ismertetik meg vele. A tanulni, illetve többet tanulni vágyó gyógyszerészek örömmel és érdeklődéssel várják az anatómiai tárgyu előadásokat.

*

AZ ANTIBIOTIKUMOKRÓL

gyakorlati irányu előadást hallottunk a nov. 7-i Gyógyszerész-napon és azt lapunkban részletesen közöljük. Az előadást több kérdés követte, sokan szóltak hozzá a népszerü témához. A vita anyagának egy részét itt röviden ismertetjük.

1) *Mi a különbség a perorális és az injekció alakjában adott penicillin hatása közt?*

A perorális készitmény (por, tabletta) lassabban szivódik fel, könnyebben válik részben hatástalanná (gyomorsav, alkálikus közeg, penillin-bontó enzymek hatására), tehát kisebb therápiás értékü, mint az injekció. Előnye, hogy a beteg maga szedheti az orvos utasitása szerint.

2) *Hogyan készülnek a penicillin-tabletták?*

Vivőanyagul steril lactose-t használnak, melyet a penicillin hozzáadása előtt teljesen viztelenitenek. A gyomorsav aciditásának tompitására gyengén alkalikus anyagokat (magnesium hydroxyd, aluminium hydroxyd) is kevernek a vehikulumba.

3) *Lehet-e aether segitségével sterilizálni a penicillin-receptura eszközeit, ha száritószekrény nem áll rendelkezésre?*

Az aetherrel való, u. n. „kémiai" sterilezést nem tekintjük olyan tökéletesnek, mint a hővel való sterilizálást. Szükség esetén azonban alkalmazhatjuk.

4) *Hogyan vegyünk ki a penicillin-fiolából egy, az orvos által felirt kisebb egységszámnak megfelelő penicillin-mennyiséget?*

a) A penicillint feloldjuk 10 kem. steril physiológiás konyhasó-oldatban és a rendelt aliquot-részt a steril fecskendővel kiszivjuk a porampullából. (Pl. ha az orvos 10,000 E-t rendelt és a fiola tartalma 200.000 E, akkor 0.5 kem-ben van oldva a kivánt 10,000 E, tehát ennyit veszünk ki; a visszamaradt oldatot hüvös helyen 7—8 napig változás nélkül eltarthatjuk.)

b) Az előadásban a hintőpor készitésénél ismertetett eljáráshoz hasonlóan, steril tejcukorral triturációt készitünk és ennek aliquot részét felhasználjuk. A visszamaradt trituráció steril edényben, légmentesen zárva, honapokig eltartható.

c) Egy hozzászóló ajánlja, hogy penicillintablettákat használjunk fel, ha kisebb mennyiségek recepturai feldolgozásáról van szó — Ezt a tanácsot elfogadhatjuk, feltéve, hogy a rendelt mennyiséghez nem kell tulsok tablettát felhasználni (steril poritás nehézkes), feltéve továbbá, hogy van ilyen tablettánk (Minthogy a porampulla a primer szükséglet, elsősorban annak importját, illetve belföldi kiszerelését engedélyezik.)

A gyógyszerész elvtársakról*)

ritkán esik szó, pedig érdemes és kell róluk beszélni, éppen azért, mert természetüknél és hivatásuknál fogva szerények és csendesek. Szerte az országban állandó készenlétben, az egészségügyi szolgálat őrhelyein silbakolnak. Életük az anyagi gond és a centigrammok utvesztőiben telik el. A napihir reflektorfényébe nagyritkán kerül közülük valaki (és akkor sem mindig szerencsésen), ők a hangyaszorgalmu dolgozók, akiknek nagyobb hányada — milyen kevesen tudják és értékelik! — szociáldemokrata, igen sokan megviselt pártkönyvecskékkel a zsebükben. Bombák csapódtak még, amikor szilánk-tépte otthonukból előjöttek és tömörültek. Azok, akik már visszataláltak a sérült munkahelyeikre, mérgek és mérlegek közül léptek elő, vitáztak a szakszervezetben, helyüket leiték a pártban. Szakmai és politikai érdekképviseletük egyre terebélyesedett, de a munka neheze akkor is ott várta őket az officinákban, ahová a betegek ezrei tolongtak a romok alól tegnap-kiásott gyógyszerért, emberi segitségért. Egész emberekként vállalták a szinte emberfeletti feladatot. Tudták, hogy a megmaradásért és az épitésért folyó legkátyusabb történelmi szakaszban nem csak a fizikumot, de a lelket is gyógyitják. Önfeláldozás és nemes humánum telitette minden szavukat és mozdulatukat; példamutatók voltak, a szükségben lemondások árán álltak a nehezét. Az efajta magatartás tudva vagy tudatlan, eredendően szocialista. S amint szürkülő köpenyeiket mind fehérebbel cserélhették ki, az „öregek" módot találtak arra, hogy ezt a magatartást minél több gyógyszerészkartársban tudatositsák, szerves és becsült csoportja lehessenek a Szociáldemokrata Pártnak. Számuk ma közel ezer, tanulnak és tanitanak és mindenekelőtt: — gyógyitanak.

A tárák mellől városon és falun gyakorta hangzik az a másik, magasabbrendü gyógyitás, ami a zizegő selyempapirba csomagolt gyógyszernek equivalens velejárója: a szociáldemokrata gyógyszerész felvilágositó, sohasem tolakodó, politikus utbaigazitása. Azokban a patikaszagu szobákban, ahol egy fél-mult időben olyan sokan és bünös-könnyelmüen kevertek össze mérget és politikát, évszámra kvaterkáztak és kaszinóztak manapság mind több és több okos szóval és tiszta homloku emberrel találkozunk. Ezek némelyike emlékszik még a segéd-nyuzó főnökeire, de szellemi és gyakorlati irányitője a párt és a mozgalom, könyvespolcán a Pharmacopoea mellett, Darwin és Marx művei megbitt szomszédok. Jelenleg közeli és távoli célokért küzdenek, mint a nyugdijpénztár és az 1876-os gyógyszerészi jog gyökeres reformja. Nehéz és felelősségteljes munkájuk közben tartanak, mindenképpen megérdemlik tehát, hogy segitsék és számontartsák őket.

SZOLNOKI ANDRÁS

*) A Népszava okt. 24-i számából

Áfonya bor
Asthmolysin inj.
Posterisan kúp
Posterisan kenőcs
Alsol crém
Tinct. Ferri Athenstaedt
cum et sine ars.

nagykereskedőknél korlátlan mennyiségben kapható!

Dr. Módlinger Gusztáv egyetemi c. ny. rk. tanár:

Az állattani ismeretek szerepe a gyógyszerészetben

(Az „Uj tudományágak és szempontok gyógyszerészképzésünkben" c. sorozat 4. előadása, a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság október 24-iki előadó ülésén)

Az előadó néhány szóval vázolja a gyógyszerészképzés rendjét az utóbbi évszázadtól a állattani oktatás nézőpontjából, majd ismerteti a jelenlegi helyzetet. A 32.900/1940 sz. rendelet az állattan és az állattani gyakorlatok, két illetőleg egy féléven át való hallgatását kötelezővé tette, sőt az állattant kötelező kollokvium alakjában vizsgatárggyá tette. Jelenleg az első félévben heti három elméleti és két gyakorlati órában, a második félévben pedig két elméleti órában folyik az állattani oktatás. Külföldön az állattani oktatásnak általában nagyobb teret adnak, mert pl. Amerikában heti 6, Görögországban 5 és Franciaországban 4 órában adják elő a gyógyszerészhallgatók számára az állattant.

A továbbiakban ismerteti az állati eredetű gyógyszerek alkalmazását a legrégibb időktől napjainkig. Ebből az ismertetésből kitünik, hogy alig akadt olyan állatfaj, amely a régiek gyógyszerkincsében valamiféle formában ne szerepelt volna. Előadásából értesülünk a szemiták, Mezopotámia és Egyiptom népei, az indusok, a kinaiak és japánok, az antik világ népei állati származásu gyógyszereiről. Foglalkozik a középkor állati eredetü gyógyszereivel és külön kitér a theriákra, a régiek csodatevő gyógyitó keverékére, amelyben minden betegség ellen alkalmazott orvosságból volt egy kis mennyiség és szép számmal szerepeltek benne állati eredetü gyógyszerek. Még a XVII. század végén használatos gyógyszerkönyvek is száznál több gyógyszerül használt állatfajt sorolnak fel, de a XIX. század elején rohamosan kezdtek eltünni a gyógyszertárakból az állati eredetü gyógyszerek. Azonban végleg nem tünek el, mert a jelenleg használatos gyógyszereinknek ismét nagy számban is nagy százalékát teszik. A mai napforgalomban levő állati származásu gyógyszerek legnagyobb részét organotherápiás gyógyszerek szolgáltatják és ezek közül is elsősorban a belső elválasztásu mirigyekből előállitott készitmények. Megállapitja a különböző korszakokból származó adatokból, hogy az állati eredetü gyógyszerekül vagy azok előállitására szolgáló állatfajok száma az ókortól a jelenkorig folytonosan csökken, de annál nagyobb lett a néhány, főleg háziállatok szerveiből előállitott gyógyszerek száma.

Ezután az előadó hangsulyozza, hogy a régi gyógyszerkincsben főleg a különböző állatok szerepeltek, amely ket a maguk egészében, tehát mint drógokat használtak fel gyógyitásra. Egészen természetes, hogy az akkori gyógyszerészi állattan ez okból inkább rendszertani irányu volt, aminthogy a gyógyszerészi növénytan terült tén az oktatás iránya ma is arra irányul, hogy a növényi eredetü gyógyszerek felismerését és megkülönböztetését a szerkezet és a rendszertani bélyegek ismerete alapján segitse elő. Az állati eredetü gyógyszerek esetében megváltozott a helyzet, mert majdnem kizárólag szervkivonatokról van szó, amelyek készitése sokkal bonyolultabb, mint a növényekből készülteké és e készitmények előállitásához a nyersanyagok, tehát szervek, szövetek beható ismerete szükséges. Többek között ez a körülmény okozta az állattan oktatási irányának szükségszerü megváltozását, mert egészen természetes, hogy a gyógyszerésznek ma nem az egyes állatfajokat kell ismernie, tehát nem rendszertani kiképzésben kell részesülnie, hanem a magasabbrendü állatok és az ember szervezetének szerkezetét és működését kell megismernie.

Az előadó ezután ismerteti a gyógyszerészhallgatók állatani/elméleti és gyakorlati kiképzésének menetét és pedig beszél az anatómia, élettan, mérges és élősködő állatok, végül az állati eredetü gyógyszerek ismertetéséről. Majd rátér a hormonok és szervkivonatok ismeretének fontosságára és ezért röviden foglalkozik a hormonok és szervkivonatok kutatásának fejlődésével, melynek folyamán egymás után bukkannak fel a fontosabbnál fontosabb eredmények és csaknem egyszerre tisztázódnak a különböző hormonok, kimutatják az egyes endokrin mirigyek anyagait és szinte egymást követik a szebbnél szebb hormon szintézisek. A hormonkutatás mellett megindul a szervkivonatok tanulmányozása is, mely téren a gyógyszertudomány rengeteget haladt.

Az előadás befejező részében hangsulyozza azt, hogy az uj tudományágak a gyógyszerészképzésben, köztük az állattan is, ujabb lehetőségeket tárnak fel. Rámutat arra, hogy a kutatásokban nincs megállás, a megoldások uj problémákat vetnek fel és a kisérleti eredmények gyakran kiinduló pontjai a jövő kutatásoknak. Megállapitja, hogy az uj kiképzési rendszer megalkotóinak előrelátása ezt tartotta szem előtt, amikor a gyógyszerészhallgatók természettudományos képzését szélesebb alapokra fektette. Ezzel tekintettel volt a gyakorló gyógyszerész igényeire, de nem feledkezett meg arról sem, hogy a kutatólaboratóriumoknak jól képzett munkaerőket adjon.

HIRDETŐINK SZIVES FIGYELMÉBE! Hirdetési dijaink 1947. január hó 1-től a következők:

A boriték első és utolsó oldalán hasábszélességben
1 mm 2·50 forint

A boriték belső részén hasábszélességben
1 mm 2·— forint

A lapban lévő hirdetések hasábszélességben
1 mm 1·50 forint

Apróhirdetés legfeljebb 3 sorig 25·— forint.

Az Eugastrin mite mellett már az **Eugastrin forte** „Certa" is **kapható!**

Jegyezzük elő!

A Gyógyszerész-napokat ezentul az Egyetemi Gyógyszerismereti Intézet fütött előadótermében tartjuk, minden hó első és harmadik péntekén d. u. 6 órai kezdettel (VIII., Üllői-ut 26. III. emelet)

A legközelebbi, november 21.-i Gyógyszerésznap napirendje:

1. Dr. Mozsonyi Sándor: Az V. Magyar Gyógyszerkönyv
2. Dr. Széki Tibor: Szerves gyógyszerkészitmények egyszerü azonossági és tisztasági vizsgálata.
3. Dr. Némedy Imre: Kérdések a galenusi gyógyszerészet köréből.
4. Dr. Kedvessy György: A hydrogenionkoncentráció jelentősége és annak meghatározása a gyakorló gyógyszerész szempontjából.
5. Dr. Mozsonyi Sándor: Az anatómia elemei.

Gyógynövények márkázása

Rá kell mutatnunk minden lehetőségre, bútokba kell vennünk minden szabad, kiaknázatlan területet, ami levezeti a szakmánkban mutatkozó, egyre nyugtalanitóbb munkanélküliséget. De ez utat mutat egyuttal arra is, milyen uj hely és szerep kinálkozik a gyakorló vagy pályájuk kezdetén álló gyógyszerészek számára.

Ide tartozik a gyógynövények kötelező márkázása is. Mert nem mindegy, hogy azt a kamilla-teát fiókból mérik-e ki, vagy márkázott gyógyszerként érkezik a patikákba. Kezdjük talán a Terlánál és folytassuk a gyógynövény-nagykereskedőknél. De ne feledkezzünk meg azokról a gyógynövényekről sem, melyeket a szedők és begyüjtők, gyakran kerülő utakon, adnak el és hoznak forgalomba. Ez a kerülő ut pedig rendszerint éppen bennünket kerül meg. Kiderül, hogy mindenki ért a gyógynövényekhez, mindenkinek a tanácsát kikérik és elfogadják, csak éppen a gyógyszerészét nem.

Azt a bizonyos közmondást a suszterről és a kaptafáról, egyre határozottabban alkalmazzák reánk is. Ha nem is éppen a kaptafa-vonatkozásban, de mind jobban hódit az a megállapitás: — a gyógyszerész maradjon a tára mellett!

Jól ügyelj magadra, kartárs. Csak maradj ott és el ne mozdulj onnan. Ha nagyon fáj, ha észrevesznek, hogy nyugtalankodol, meg is vigasztalnak: — Csak állj rendületlenül közegészségügyi őrhelyeden. Maradj veszteg. Ne kacsints se jobbra se balra. Tanulj, képezd magad sőt képezd tovább magad de elismerésre ne várj. Te csak maradj a tára mellett és ne tészkelődj . . . Ők majd bebizonyitják neked, hogy a gyógyszerészi hivatás a tára mellett kezdődik és ott is ér véget. Te csak dolgozz, ők majd keresnek.

Gyógynövény-márkázás? Hogyan is juthat ilyesmi eszébe pont egy szegény patikáriuslegénynek? Te pedig Varró Béla kartársunk és barátunk, csak légy tovább is hatósági kezelő Makón, csak turd tovább a két hold bérelt földedet, csak kisérletezz, javitsd a talajt, dolgozz és tudj. De ne ártsd magad a nagyok dolgába. Esetleg meg is hallgatnak, el is olvassák a tudományos közleményeidet. Légy hálás, ha mások felhasználják ötleteidet és hasznositják és szétszórják tudásod gazdag kincseit. Pedig, ha jól meggondoljuk, neked sincs más hibád, csak hogy gyógyszerész vagy — a javából.

Gyógynövény-márkázás. Látszólag semmiség az egész. De mekkora utat jelez és zár le a gyüjtéstől — a minőségi áruig. És mi kellene hozzá? Egy kis valóban gazdaságos jóindulat a szakma felé. Oly kevés, annyira természetes, hogy szinte hihetetlen, hogy senki sem gondol rá. Hogy nem veszik észre, fönn és lenn és nem tesznek valamit ennek leggyorsabb megvalósitása érdekében.

Nő a munkanélküliség és közeledik a tél. Nem mondunk sokat, ha azt hangoztatjuk, hogy ezen a kis meghóditott területen országos viszonylatban legalább husz munkanélküli gyógyszerész juthatna biztos kenyérkeresethez. Pedig nem csupán erről van szó. Sokkal többről. Utótörés ez. A gyógyszerész elindul, hogy uj lehetőségeket harcoljon ki az egész szakma számára. Mert a márkázott gyógynövények azt is jelentik, hogy ez a szakma megint tovább haladt egy lépéssel. Hogy ti kartársaink, csak azért rándultatok ki a tára mellől, hogy jobban megbecsüljék a tára mellett dolgozó gyógyszerészek munkáját.

(sz.)

A gyógyszerkészités legyen a gyógyszerészeké!

Szivesen közöljük a Csejtei fivérek mindvégig érdekes és komoly cikkét. Bár sokszor a pesszimista jóslásokkal nem értünk egyet, mégis veleérzünk a pályáját szerető és féltő gyógyszerész jóleső megnyilvánulásával. Csaknem egyedül áll a gyógyszerészszakma, ahol a munkaközösség gondolatát a gyakorlatba még nem ültették át. Mi lennénk a legboldogabbak, ha a Csejtei fivérek lélekharangjára olyan visszhangot éreznénk, amelynek komoly megalapozottságát minden igyekezetünkkel segithetnénk.

A cikk érdemi hozzászólását későbbre halasszuk, várjuk a kartársak okfejtéseit és kritikáit. (M.)

*

A gyógyszerészet válsága a ma legaktuálisabb gyógyszerészi problémája. Nem szükséges itt most részletesen foglalkozni a válság okaival, előidézőivel és várható fejleményeivel, eléggé tisztában van ezekkel minden gyógyszerész. Ez a válság most, a gyógyszerkülönlegességek ármegállapitásának uj rendszerével kulminációs pontjához érkezett. Az uj ármegállapitási rendszer, amint mondják, elveszi a specialitásoktól a gyógyszerészi munkadij és a 10, azaz 12 fillér minimáltaxa felszámitásának jogát. Szociális szempontból nézve ez tökéletesen igazságos és helyes. A gyári készitésü gyógyszerek árát ezentul kizárólag a ténylegesen felmerülő előállitási költségek szabják meg. Ez a tény uj helyzet elé állitja a gyógyszertárakat.

A gyári készimények eddig is sulyos konkurrenciát jelentettek a magistrális recepturának, most pedig árban annyira alatta fognak maradni az esetenként készülő, tehát egyéni munkát és időt igénylő magistrális recepturának, hogy az, mivel a dolog természeténél fogva az árversenyben részt nem vehet, a minimálisra fog visszaesni. A gyógyszertárak és ezzel együtt az egész gyógyszerészet létalapja pedig a magistrális recept, illetve a gyógyszerészi munkadij. Nem kell itt részletezni azt a sokszor leszögezett tényt, hogy noha a gyári készimények is keresünk, kizárólag gyári készitmények árusitásából csak nagyforgalmu városi patikák élhetnének meg. De még az is kérdéses, hogy ezentul megélhetnek-e, ha az árak fillérekre esnek és a haszonkulcs előreláthatólag szintén esni fog. A gyógyszertárak létalapja tehát előreláthatólag olymértékben fog zuhanni, hogy annak sulyos következményei elkerülhetetlenné válnak. Nagyobb gyógyszertáraknál az alkalmazottak tömeges elbocsájtása fog megindulni. Ahol eddig 3—4 oklevelesvolt, ott elég lesz 1—2 is, nemcsak azért is, mert a gyógyszertárak jövedelme kevesebb lesz, hanem azért is mert a kész gyári gyógyszerek eladása kevesebb munkával jár. A létszámcsökkentések egyre fokozódó munkanélküliséget és ezzel az alkalmazotti kar válságát fogják előidézni. Mihez kezdjen a leépitett gyógyszerész? Ha patikanyitásra kap is engedélyt, lesz-e kedve és bátorsága abba pénzt fektetni, ha a meglevők sem fognak tudni megélni?! A kisebb alkalmazott nélküli gyógyszertárak pedig, amelyek eddig is tulnyomóan éhezve, fázva és lerongyolódva tengették életüket, miből fognak megélni, ha az eddigi jövedelem sem marad meg?

Bizonyára lesznek bizakodóbbak, akik most is legyintenek majd, mondván: először is nem eszik a kását olyan forrón, ahogy főzik, másodszor, ahogy mindég voltak, akik mérték után készült ruhát csináltattak és voltak, akik megelégedtek a kész ruhával, ugy most is lesz magistrális recept, ha talán kevesebb is, végül pedig, ha minden kötél szakad, hát legfeljebb majd államositanak bennünket és legalább nem kell a fejünket törni rajta, hogy miből élünk meg.

Nos: kétségtelen, hogy vannak még jólmenő gyógyszertárak is, amelyeknek még nincs a nyakukon a kötél s ezeknek egyik másik boldog tulajdonosa igen hajlamos arra, hogy a kályha mellett pipázgatva meditáljon, mert még csak a szomszéd háza ég. De haj, későn fognak kapkodni a mindég ráérők, ha már az ő fejük felett is kigyul a tető! Akkor már aligha lesz mód feltartóztatni a teljes pusztulást! Be kell végre látni, hogy a jövő, sőt már a ma is a „különlegesség" név alatt összefoglalt gépi tömegárué! A különlegesség utján a gép győzött felettünk, bármit követtünk is el ellene és győzni fog továbbra is, bármit követünk majd el ellene. Most pedig az uj különlegességi árrendszer segitségével minden eddigit felülmuló mértékben fog győzedelmeskedni felettünk és győzedelmeskednie is kell, mert az olcsó gyógyszer a köz érdeke és olcsó gyógyszert csak a gyári tömegáru nyujthat. Salus publica suprema lex esto!

Lesznek majd sokan, akik sikra szállnak majd mellett a magistrális receptura érdekében és bizonyitani kivánják, hogy a gyári tömegáru, ha olcsóbb is, nem feltétlen a köz érdeke. Ez meddő szélmalomharc volt eddig is és az fog maradni továbbra is és csak arra jó, hogy hiu reményeket ébresszen a karban, amelyeken ábrándozva, ne tegyünk semmit pályánk megmentésére. Be kell végre látnunk, hogy a magistrális receptura csak annyiban fog megmaradni, amennyiben az gyári áruval pótolható nem lesz!

Utalnunk kell itt arra a mindnyájunk előtt eléggé ismert tényre, hogy a társadalombiztositásnak a nép legszélesebb körein kiterjedő általánositása felé haladunk. A biztositópénztárak törekedni fognak a legolcsóbb rendelési módra. Láttuk például, hogy a FoNo-ba felvett Pulvis Acid. Acetylo-t mint seperte el a Comprimata Acid. Acetylo, mert 10 drb fél grammos porért 3·54 Frt-ot kellene nettó fizetni az OTI-nak, 10 comprimatáért pedig csak 1·77-et fizet. Ugyanigy lelsöpri egy olcsóbb tabletta kombináció a Pulv. antineuralgicust, combinatust, antirheumaticust, stb., stb. A biztositók olcsó gyógyszerre való törekvését fel fogják használni a gyárak. Meg fognak vizsgálni minden magistrális formulát és mindenütt, ahol arra lehetőség van, kész gyógyszerrel fogják lekonkurrálni. Ahol pedig a formula természeténél fogva nem engedi meg a gépesitést vagy készletben tartást ott meg fogják kerülni a formulát (Radipon, Inf. Ipecac. helyett!) Hasztalan fognak a gyógyszerészek tiltakozni az egyszerü keverékek törzskönyvezése ellen, mint ahogy a multban is hasztalan tiltakoztak. A nép érdekével szemben a mi kari vagy egyéni érdekünk nem jöhet számitásba.

Ha pedig mindezeket megvalósitják, márpedig minden tisztán látó ember előtt világos, hogy meg fogják valósitani egészen rövid időn belül, akkor mi marad a gyógyszerésznek? Vajjon ha minden formulát, amely kész áruval pótolható, megszüntnek tekintünk, vajjon hány formulánk marad, amely feltétlen elkerülhetetlenné teszi a gyógyszerész tudásának és egyéni munkájának felhasználását? Bizony édes kevés marad! De mégis marad! Tehát fenn kell tartani a gyógyszerészet egész mai berendezkedését és szervezetét, hogy ez a néhány magistrális vény elkészithető legyen. De fent kell tartani azért is, mert még nem lehet tudni, mit hoz a jövő. Az orvoslás tudománya is forradalmi változáson megy most át és nem lehet tudni, nem lesz-e — talán nem is olyan sokára — ismét szükség a képzett gyógyszerészre. Jöhetnek egészen uj dolgok, amiket ma még csak nem is sejtünk és amelyek talán még a mainál is sokkal nagyobb képzettséget fognak követelni a gyógyszerésztől, hogy segitő társa lehessen az orvosnak az uj gyógyeljárások kivitelezésében.

Nyilt kérdés tehát, hogy ha a gyógyitás olcsóbbá tételére irányuló törekvés életképtelenné teszi a gyógyszertárakat de azoknak mai konstrukciójukban való megtartására és tudományos képesitésü gyógyszerészekre mégis szükség van, sőt remélhetőleg lesz is, hogyan tarthatók fent a gyógyszertárak, hogyan menthető át a mai gyógyszerészet egész szervezete és berendezkedése a jövőbe, amikor majd talán még fokozottabb szükség lesz rá? Hogyan akarunk kenyeret adni a megcsappant munka és jövedelem folytán uccára kerülő kartársaknak, csődbe kerülő törpe patikáknak és hol akarjuk elhelyezni most tanuló ifjuságunkat?

Jöjj el hát, óh államositás, mint a gyógyszerészet fenntartója és megőrzője!??

Kétségkivül ez a legkényelmesebb elgondolás. Ám az állam is van elég jó üzletember ahhoz, hogy ne nagyon akarja átvállalni az életképtelen patikák terhét és az is kérdéses, hogy az államositás megmentené-e a pályát, megtartaná-e azt a mai vonalán? Aligha! Az állam fog leghamarabb rájönni arra, hogy a 100%-os specializálás nemcsak azért teszi olcsóbbá a gyógyitást, mert maga a gyógyszer olcsóbbá lesz a tömeggyártás és normalizálás folytán, hanem azért is, mert feleslegessé teszi idővel a magas képesitésü, tehát drága gyógyszerészt! Elsősorban kis falvakon, tanyaközpontokon fogják egyes kész gyógyszerek kiszolgáltatását védőnőknek bábáknak vagy jelenleg még nem létező, de létesithető olcsóbb egészségügyi szerveknek engedélyezni, mert a nép érdeke kivánja, hogy ne kelljen 1—2 Aspirinért vagy más egyszerübb gyógyszerért 20—30 kilométert is gyalogolni. A továbbiakban az állam törekedni fog kitermelni egy kisebb képesitésü gyógyszerészt, nevezzük „gyógyszeres"-nek, aki a kisebb helyeken lévő, egyébként életképtelen patikákban fogja a kész gyógyszereket kiszolgáltatni. A szó mai értelmében vett gyógyszerész talán csak egy-egy nagyobb patikában lesz ha lesz, 2—3 gyógyszeres társaságában. Viszont ki fog termelni az állam egy a mainál nagyobb képesitésü gyógyszerész tipust, gyógyszerészmérnököt, aki a gyárakban, laboratóriumokban, kutató intézetekben fog dolgozni. Az államositás tehát, ha ideiglenesen kenyeret fog is adni a gyógyszerészek egy részének, magát a gyógyszerészetet annak klasszikus formájában megőrizni aligha fogja. A gyógyszerészeknek tehát maguknak kell megteremteniök megmaradásuk lehetőségét és maguknak kell törekedniök a gyógyszerészet klasszikus irányvonalának megtartására.

Az utóbbi időben sokat beszéltek a gyógyszerészet uj orientációjáról, pro és kontra latolgatva az eshetőségeket és lehetőségeket. Ahogy maga a gyógyszerész két komponensből tevődik össze: tudományosan képzett szakemberből és kereskedőből, ugy divergál kétfelé a válságba jutott pálya. Az egyik az amerikai gyógyszerészeket akarja utánozni, ahol trafik, espressó, manikür stb. van a patikában és cipőpertlitől hajcsatig mindent lehet kapni, még gyógyszert is. A másik, akiben több a tudományos foglalkozáshoz való hajlandóság, élelmiszervizsgálattal, agrochemiai vizsgálatokkal, orvosi élettani vizsgálatokkal reméli pótolni csökkent keresetét. Vannak, akik kozmetikai tanfolyamokra járnak. Végül felmerült a gyógynövénygyüjtés, termelés, feldolgozás. Ezek közül nagyvárosi gyógyszertárak részére kétségkivül az amerikai példa kecsegtet legtöbb anyagi kilátással, tehát ez fog legtöbb követőre találni. Kisebb vidéki városokban az élelmiszer, agrochemiai és élettani vizsgálatok fognak némi mellékeshez juttatni egy-egy gyógyszerészt. Vidéki gyógyszerészek részére a gyógynövény-ügy nyujt komolyabb lehetőségeket. Sajnos, ma még ezen a téren is sulyos nehézségek vannak, amelyek intézményes megoldásra várnak, mert ma még ugyszólván lehetetlenné teszik a gyógyszerészeknek az intenziv bekapcsolódást ebbe a különben nagyjelentőségü és nagyjövőjü ügybe.

Mindent összevetve tehát nyugodtan mondani lehet, hogy mindabból, amit a gyógyszerészet válságának megoldására eddig ajánlottak, ha egyik-másik többkevesebb mellékkeresetet adhat is, magát a válságot egyik sem oldja meg, de főként abból a szempontból nem, hogy egyik sem egyenes vonalu folytatása a klasszikus gyógyszerészi vonalnak, a gyógyszerkészitésnek. Lehet, hogy kiki közülünk megtalálja majd igy vagy ugy a maga megélhetését, ahogy kinek helyi és anyagi adottságai megengedik, az egyik tejet fog vizsgálni, a másik gyógynövényt fog termelni, a harmadik retikült fog árulni, csak éppen gyógyszert nem fog készitteni egyik sem, vagyis gyógyszerész nem lesz egyik sem és mennél jobban fogunk rászorulni a mellékkeresetre, annál kevésbbé lészünk gyógyszerészek, annál jobban távolodunk el pályánk eredeti célkitüzésétől, a gyógyszerkészitéstől, a gyógyszerészet maga pedig feltartóztathatatlanul kicsuszik a kezünkből és átmegy a gyárak kezébe. Ha pedig a mi tevékenységünk pusztán kereskedelmi jellegü lesz, lesz-e jogunk tovább is a gyógyszerész cimre, lesz-e szükségünk magas nivóju tudományos képesitésre, lesz-e jogunk a „közegészségügyi intézmény" cimre (ha azt retikül árusitással lehet csak fenntartani!), egyszóval megmarad-e a gyógyszerészet a gyógyszerkészités tudományának, vagy gyógyszerkereskedelemmé degradálódik?

Ugyhiszem, mindenki előtt világos, hogy egy pálya, amelyik feladta eredeti célkitüzését és pusztán rokonszakmabeli tevékenységgel tudja ideig óráig fenntartani magát, halálra van itélve. A már is porosodó laboratóriumok csak muzeális emlékekké válnak, a tudományos kiképzés illuzórikussá lesz, a „gyógyszerész" érdeklődése olyan irányba terelődik, amelyből megélhetését várja és lassanként még maga a gyógyszerkereskedelem is mellékessé válik részére és ki is fog csuszni az is a kezéből.

A gyógyszerészi pályát és vele az egész gyógyszerészetet csak olyan megoldás mentheti meg, amelyik nem rokonszakmák felé orientálódik, hanem a szó valódi értelmében töretlen, (legfeljebb a kor szellemének megfelelő), folytatá-

sa a gyógyszerészet klasszikus irányvonalának és eredeti célkitüzésének, a gyógyszerkészitésnek. A megoldást tehát ne keressük összevissza a gyógyszerészet **mellett**, hanem magában a gyógyszerészetben! Ne szálljunk szembe az idő szavával, ne akarjuk visszatartani a multat, mert az sohasem sikerül. Vonjuk le a levonandó konzekvenciákat és mi illeszkedjünk a korhoz, mert a kor sohasem fog hozzánk illeszkedni!

Más pályák életében is voltak katasztrófák vagy forradalmak. Mikor a szövőgépet feltalálták és a nagy szövőgyárak megindultak, a takácsok egyrésze bizonyára elment posztókereskedőnek, más része munkásnak a szövőgyárakba, ismét mások nekiláttak szőnyeget, házi szőttest szőni, maga a pálya megsemmisült. Viszont a háboru előtt Csehországban járva, messze a hegyek közt apró, elhagyottnak látszó „chalupában" villanyszövőszéket láttunk. Érdeklődésünkre megtudtuk, hogy van egy szövetkezet, amelyik ezeket a szövőgépeket kiadja, az ad hozzá fonalat is és az tanitja meg a vállalkozót a szövésre. És amig a férj kis földecskéjét müveli a chalupa körül, az asszony otthon a szövőgép előtt ül és vásznat, zefirt, siffont, kartont, sőt ruhaszövetet is sző. Egyik chalupában ezt, másikban azt szőnek, de mindegyikben mindég csak azt az egyfélét, amire betanitották őket. És szépen keresnek vele. Télen pedig, amikor méteres hó takar mindent a chalupa körül, a család tagjai egymást váltják fel a gép előtt, és méter méter után, vég vég után folyik ki a gépből és ad kenyeret és jólétet a különben tétlenségre kárhoztatott családnak.

*

Tiz-valamennyi esztendővel ezelőtt, amikor a NOSTRA mozgalom megindult, mi is lelkesen csatlakoztunk hozzá. Láttuk, hogy a célkitüzés: kész gyógyszerrel szembe gyógyszerészek által készitett kész gyógyszert, különlegességgel szembe **gyógyszerészek által készitett** különlegességet felsorakoztatni jó! De felismertük a kivitel hibáit is és láttuk hogy mi lesz belőle. Beadvánnyal fordultunk az akkori egyesületi vezetőséghez és kifejtettük, hogy véleményünk szerint mi jó és mi nem jó a NOSTRÁBAN. Rámutattunk arra, hogy egy-egy gyógyszertárnak valószinüleg nem lesz érdemes valamennyi felvett tablettát otthon megcsinálni, mert a helyi körülményektől függően esetleg egyik-másikból olyan kevés fog kelleni, hogy még a kistipusu tablettázógépet sem lesz érdemes értebeállitani ha meg többet fog készitteni, mint 1—2 havi szükséglet, akkor nem lehet hivatkozni arra, hogy a NOSTRA mindig friss, frissebb, mint a nagykereskedőnél esetleg évekig elfekvő gyári áru. Ennek következtében még az egyébként laborálni szerető gyógyszerészek is bizonyos fajtá tablettákat igyekezni fognak készen beszerezni. Más gyógyszertárak viszont kényelemszeretetből vagy idő hijjával (nehogy esetleg egy alkalmazott felvétele váljék szükségessé), még azokat a tablettákat sem fogják otthon elkészitteni, amelyek készitésére berendezkedniök érdemes lenne, hanem megveszik a kész tablettákat és otthon csomagolják majd. Végül lesznek olyanok is, akik még ennyi fáradságot sem vesznek majd maguknak, hanem a NOSTRA különlegességeket a többi különlegesség közt készen, becsomagolva veszik majd meg. Vagyis mindenképen kereslet fog mutatkozni úgy csomagolatlan, mint csomagolt tablettákban, amit a nagykereskedelem igyekezni fog kihasználni és a szépen elgondolt NOSTRA mozgalom megint csak a pályán kivülállóknak fog hasznot hajtani. Rámutattunk azonban arra is, hogy más kiviteł mellett a NOSTRA kenyeret adhatna kisforgalmu, de pályájukat és laboratóriumukat szerető gyógyszerészeknek és a jómódu, de laborálni nem szerető, valamint gyógyszertáruk által tulságosan lefoglalt gyógyszerészek pénze nem a pályán kivül állók, hanem a dolgozni akaró gyógyszerészek javára lehetne. Éppen ezért javaslattal fordultunk az akkori vezetőséghez, melyben javasoltuk, hogy alakitsák meg a „Gyógyszerészek NOSTRA Szövetkezetét". Ez a szövetkezet hozza forgalomba a NOSTA készitményeket a nagykereskedők utján. Ezeket azonban természetesen ne egy laboratóriumban állitsák elő, hanem a szövetkezethez csatlakozó gyógyszertárakban. Mindegyikben egy-egy félét, esetleg a nagyobb mennyiségben fogyókból több gyógyszertár is készitheti ugyanazt, de egy-egy patika csak egyfélét gyártson, mindaddig, mig minden jelentkező patika el nincs látva munkával, azon túl azonban egy patikára több, szorosan egymáshoz illeszkedő készitmény is juthat. Javasoltuk a NOSTRA készitmények közé felvenni az összes kommersz injekciókat, pilulákat, kúpokat, tubusárukat, kézi eladási cikkeket, fogkrémet, szájvizet, babapudereket és krémeket stb. stb. szóval mindent, amit a gyógyszertár készen vesz. De ezen tulmenőleg javasoltuk a Nostrába felvett készitmények számának jelentős szaporitását, hogy minden jól bevált készitmény szerepeljen a NOSTRA listáján és a gyári készitésü különlegességeket NOSTRA különlegességekkel szorithassuk vissza, amelyek mindegyike egy vagy több gyógyszertárnak adna kenyeret. A mozgalomban résztvevő minden gyógyszerész, annak fejében, hogy munkát, vagyis kenyeret kap, kötelezi magát arra, hogy a NOSTRA különlegességeket raktáron tartja és propagálja, kommersz készitményeket kizárólag NOSTRA eredetüt vesz, (kivéve, ha bármelyiket saját szükségletére maga állitja elő) továbbá raktáron tartja és propagálja, illetve favorizálja az összes NOSTRA kézi eladási cikkeket.

Tizegynehány esztendővel ezelőtt az akkori vezetőség azt felelte, hogy a NOSTRA mozgalomnak nem célja a különlegességek számának szaporitása uj különlegességekkel, hanem a gyógyszerészek visszaszoktatása a laboráló asztalhoz. Az akkori Gyógyszerészi Közlöny pedig ebben a tárgyban irott cikket nem is közölte. A gyógyszerészek akkori vezetői még azt hitték, ha betaszik az ajtót és bedugják a füfüket, akkor fel lehet tartóztatni az időt.

Tizegynéhány év telt el azóta és kérdem: mi lett a Nostrából? Hány gyógyszerészt szoktatott vissza a laboráló asztalhoz? Nem valószinü, hogy csak egyet is azok közül, akik azelőtt nem szerettek laborálni. Ezeknek meg a legtöbb esetben olyan kevés laborálnivalót adott, hogy nem sokra mentek vele. A többi pénz a pályán kivül állók zsebébe folyt, ahogy az előrelátható volt. Az tény, hogy a különlegességek számát nem szaporitottuk, de csak azért, hogy a gyári különlegességek annál jobban, annál zavartalanabbul terjedhessenek!

DR. CSEJTEI ISTVÁN
CSEJTEI KÁROLY
gyógyszerészek

(Folytatjuk.)

„TERLA"
Gyógyszerészek Szövetkezete Kft.
BUDAPEST
Központi iroda, üzem és rendelés felvétel: VII., KIRÁLY-u. 67 I. EM. 7
Telefon: 421—926
Steril kötszerüzem. Comprimaták. Betegápolási cikkek

ÁLLAMI KÓRHÁZ, GYULA.
IKT. szám: 183/4—1947.

Versenytárgyalási hirdetmény

A gyulai állami kórház igazgatósága nyilvános versenytárgyalást hirdet az 1948 január 1-től 1948 december 31-ig terjedő időre a kórház részére szükséges gyógyszerek, vegyszerek és kötszerek szállitására.

A különböző iparágak köréhez tartozó cikkekre külön-külön is lehet ajánlatot tenni.

A kiirás részletei (szállitási feltételek, ajánlati ürlap, költségvetési ürlap, részletes és különleges szállitási feltételek) a kórház gondnoki hivatalában hétköznaponként 8—13 óra között dijmentesen megszerezhetők, továbbá a versenytárgyalási hirdetmény teljes szövege, mellékletei nélkül a Budapesti és a Szegedi Kereskedelmi és Iparkamarában, az Ipartestületek Országos Központjánál, Budapest, a Gyulai Általános Ipartestületnél, a Kisiparosok Országos (Szabad Szakszervezetében Budapest, Gyula m. város mérnöki hivatalában, a Magyar Gyáriparosok Országos Szövetségében és végül a Hadirokkantak, Hadiözvegyek és Hadiárvák Országos Nemzeti Szövetsége Gyulai Csoportjánál megtekinthető.

Az ajánlatokat 1947. évi december hó 15-én 10 óráig kell benyujtani.

Bánatpénzt le kell tenni.

Gyula, 1947. évi november hó 11-én.

Dr. SÁNTHA ERNŐ
igazgató főorvos

KÖTSZER ÁRLAP
Érvényes 1947. október hótól

Sterilvatta ceratba csomagolva:

5	10	25	50	100	250 gr.
1.25	1.48	2.17	3.42	4.82	8.96

Nem sterilvatta Ia. minőségü hófehér:

5	10	25	50	100	250	500	1000 gr.
—.56	—.78	1.34	1.90	3.14	6.72	12.32	22.40

Papirvatta (csak három nagyságban kapható):

50	100	250 gr.
1.23	1.68	3.14

Steril gaze:

1/4	1/2	1 mt.
1.96	2.88	4.60

Steril pólya:

5/5	5/6	5/8	5/10
2.07	2.30	2.76	3.22

Nem steril pólya:

1.25	1.37	1.82	2.23

Gyors kötözőpólya:

5/6	5/8	5/10
2.39	2.85	3.50

Gypszpólya:

5/8	5/10	10/10
3.42	3.99	7.64

Szülészeti vatta 250 gr-os dobozban 13.50

Vaschlorid vatta:

5	10 gr.
2.50	4.80

MENTŐSZEKRÉNYEK
erős fadobozban, előirt szabványos tartalommal:

I. Ipari, kicsi, compl. felszerelve 1—20 személyig	Ft	116.—
II. Ipari, közép, compl. felszerelve 25—50 személyig	Ft	192.—
III. Ipari, nagy, compl. felszerelve 50—100 személyig	Ft	296.—
Személyautóhoz kicsi, fadobozban		42.—
Személyautóhoz kicsi, fémdobozban		62.—
Motorbiciklihez zsebben hordható	1 drb	7.92

TÁLLYAI FADOBOZ kenőcshöz:

10	20	30	40	50	100 gr.
14.28	15.88	18.45	22.—	24.—	35.— Ft.

Fogcseppfelszerelés compl.	1 db	2.40
Tyukszemirtó felszerelés compl.		2.60
Tyukszemgyürü „Ördög"	1 tzt	6.—
Tyukszemtapasz (Salicyl)	1 lev.	2.—
Jód tinktura felszerelés üv. pálcás		2.50
Jód tinktura felszerelés bacellit csavaros		6.—
Körömlakk felsz., ecsettel, dobozban		2.60
Szopó trp. üvegre		—.57
Lullizó trp. csont karikával		1.20
Presserwative saját csomagolásu	1 drb	—.75
Presserwative Primeros, Olla és Donna	1 drb	1.—
Irig. tömlő, piros, nehéz Ia		5.70
Irig. tömlő, piros, recés Ia		4.60
Irig. garnitura 3 részes k. g.		9.60
Lázmérő magyar		10.70
Lázmérő magyar ovális		11.20
Gonorrhea fecsk. egyleti		2.70
Gonorrhea fecsk. 2 old. k. g.		4.50
Gonorrhea fecsk. compl. dobozban pohárral		6.30
Szemcseppentő egyleti		—.42
Szemcseppentő gömbvégü		—.56
Szemcseppentő gömbvégü phiolában		1.22

KÖVESDI SÁNDOR
Budapest, V., Bajcsy-Zsilinszky-ut 22 szám
Telefon: 125-946

Semmelweis centennáriuma

Az orvosi tudomány hőskorának egyik legkiemelkedőbb eseménye volt a gyermekágyi láz okának felfedezése; ennek a rendkivül fontos felfedezésnek századik évfordulójához érkeztünk el 1947 őszén és a jubileumot különösen fontossá teszi számunkra, hogy a felfedező, anyák százezreinek megmentője, magyar tudós volt: Semmelweis Ignác.

Száz év alatt szédületesen haladt az orvosi tudomány mind a betegségek okozóinak megállapitásában, mind a megelőzésben és gyógyitásban. Pasteur és Koch megvetik a bakteriológia alapjait; Ehrlich felfedezi a Salvarsant, a modern chemotherapia nagy fegyverét. Domagk a sulfamidokat veti harcba a baktériumok elleni küzdelemben, 1941 óta pedig egy minden eddiginél hatásosabb és általánosabb fegyverrel, Fleming pencillinével harcolnak az orvosok pusztitó betegségek egész sora ellen. Menjünk most száz esztendővel vissza. Mindezeknek a felfedezéseknek még se hire, se hamva. Bécsben a fiatal Semmelweis teljesen érthetetlenül áll az előtt a probléma előtt: mi az oka a gyermekágyi láznak, mely annyi fiatal anyát ragad el az élők sorából. Különösen érthetetlenné teszi a kérdést a bécsi helyzet. Az egyetemnek két szülészeti osztálya van: csodálatos módon az I. osztályon négy-ötször akkora a gyermekágyi lázas asszonyok halandósága, mint a II. osztályon. Egykoru megemlékezésekből, de magának Semmelweisnek irataiból is tudjuk, hogy akkor e furcsa jelenség egyáltalán gondolkodóba ejtett, milyen képtelen következtetésekre jutottak és milyen logikátlan magyarázatokkal szolgáltak. A legelterjedtebb nézet az volt, hogy a gyermekágyi láz járványos betegség, melyet pontosan meg nem határozható „Kozmikus" tényezők idéznek elő. Semmelweis ezt a sánta magyarázatot nem tudta elfogadni — hiszen a II. osztályon pont olyan „Kozmikus" befolyások uralkodtak mint az elsőn: mégis előbbin a nők nagy része egészségesen megszülte gyermekét és az állitólagos járvány az I. osztály falai közé volt szoritva.

Semmelweis lázasan kutatta a rettenetes betegség okát. Mint igazi orvos együtt érzett a beteggel az anyák ezreivel, akik minden szülés előtt féllábbal a sirban érezték magukat. Az akkori orvosi szokásnak megfelelően, nap mint nap résztvett a boncolásokon, hogy a vizsgálati leletek helyességét ellenőrizze. Boncolás után sietett a vajudó asszonyokhoz: végigvizsgálta őket, csak ugy, mint orvos- és medikus társai. Hétről-hétre tehetetlenül kellett néznie a sulyos szepszisben vergődő szülőnők pusztulását. A tünetek mindig azonosak voltak: az asszony a terhesség normális tüneteivel, egészségesen jelentkezik a klinikán. Megszüli a gyermeket, közben vagy egy-két nappal a szülés után megbetegszik és néhány nap alatt elpusztul. Ugyanekkor azok az asszonyok, akik otthon, vagy akár váratlanul az utcán, tehát a klinikánál lásszólag sokkal roszabb körülmények közt szültek, sokkal ritkábban betegedtek meg.

Semmelweis mindezt megfigyeli, de nem képes a rejtély kulcsát megtalálni. Végül is egy sajnálatos véletlen siet a segitségére. 1847-ben a törvényszéki orvostan tanára, Kolletschka, hirtelen meghal. Boncolás közben véletlenül megvágta az ujját: néhány nap alatt a vérmérgezés szabályos tünetei fejlődnek ki rajta és elmenthetetlenül elpusztul. Semmelweis villámszerüen látja meg az összefüggést: a bonckésre tapadt bomló hullarészek jutottak a seben át a vérkeringésbe: ezek okozták a halálos fertőzést. 1847 októberében tragikussá válik az arányszám: 13 nő közül 12 hal meg ugyanabban a kórteremben. Semmelweis megfigyeli, hogy a gyermekágyi láz hasonló fertőzéses tüneteket mutat, mint Kolletschka megbetegedése: nyilván tehát a vajudó nők szervezetét is bomló anyagok fertőzik. De hogyan kerülnek ezek a vajudó nő szervezetébe? Hogy juthat hullarész a szülészeti osztályra? Mikor Semmelweis gondolatmenete idáig jutott, a megoldás már kézenfekvő volt: az orvosok, medikusok járnak előbb a boncterembe, majd a szülőosztályra: ők maguk viszik át kezükön, eszközeiken a fertőző anyagot és igy akaratuk ellenére számtalan asszony halálát maguk okozzák. Ez a felismerés egyuttal megmagyarázta az I. és II. osztály halálozási arányszáma közti különbözőség okát is. A II. osztályon ugyanis a klinika rendje szerint a szülőnők ellátását nem orvosok, hanem bábák végezték: ezek pedig nem jártak a boncterembe, tehát itt a fertőzés lehetőség kisebb volt.

Semmelweis ezután állatkisérleteket végez: nőstény nyulakat fertőz szeptikus anyagokkal: ezek csakhamar elpusztultak a vajudó gyermekágyi lázas asszonyokhoz hasonló tünetek közt.

Győry Tibor, Semmelweis élete hű krónikásának feljegyzése alapján idézem itt azokat a tragikus szavakat, melyekkel Semmelweis felfedezéséről számot ad:

„Meggyőződésemhez hiven tanuságot kell itt tennem, hogy csak a jó Isten ismeri azok számát, kik miattam idő előtt szállottak sirba. Én oly mértékben foglalkoztam hullákkal mint amennyire csak kevés szülész foglalkozott. Ha ezt más orvosra is értem, azzal csak egy oly igazságot kivánok öntudatukra hozni, amelyet az emberi nem mérhetetlen szerencsétlenségére, annyi sok évszázadon keresztül nem ismertek fel. Bármily fájdalmas, bármily nyomasztó ez a beismerés, nem a letagadásban rejlik az ellenszere, és ha nem akarjuk, hogy állandóvá legyen a szerencsétlenség, akkor ezt az igazságot az összes érdekelteknek tudomására kell hozni."

Semmelweis azonnal hozzáfog a baj orvoslásához: elrendeli, hogy a szülőosztályra csak olyan orvos léphet be, aki kezét, müszereit előzőleg klóros vizzel lemossa. A klór erélyes fertőtlenitő: elpusztitja a szepszist okozó baktériumokat és igy a vizsgáló orvos nem fertőzheti a szülőnőt. Az óvintézkedés bámulatos eredményre vezet: az I. osztályon a halálozási arányszám egyik napról a másikra lecsökken és mig 1847. áprilisban csaknem minden ötödik nő elpusztul, addig az év végén már csak száz közül egy.

Semmelweis mindent elkövet, hogy tanitását világszerte megismerjék és a klórosvizzel való fertőtlenitést alkalmazzák. Fáradozását tragikus megnemértés kiséri, pedig sok helyen olyan kezdetleges higéniai viszonyok közt szülnek az asszonyok, hogy a Semmelweis-féle rendszabály alkalmazására ugyancsak szükség volna. Hitelt érdemlő adatok szerint például a jénai klinikán három éven át minden szülőnő elpusztult gyermekágyi lázban. Semmelweis megfigyelését és megelőző eljárását először a bécsi egyetem folyóiratában Hebra Ferdinánd publikálja. Maga Semmelweis Európa majdnem valamennyi szülőkórházának vezetőjével közli felfedezését és kéri, hogy a szülőnők érdekében alkalmazzák eljárását. Később az Orvosi Hetilapban közli „A gyermekágyi láz kóroktana" cim alatt tanulmányai eredményét. Tragikus hőskölteménybe illő az a küzdelem, melyet Semmelweis az irigységgel, féltékenységgel és nem utolsó sorban a tudatlansággal viv. Klein professzor, a bécsi szülészeti klinika főnöke felelősségre vonja, hogy a tragikus statisztikai adatokat nyilvánosságra hozta; magántanári képesités iránti kérvényét előbb visszautasitják, majd azzal a megalázó feltétellel fogadják el, hogy a hallgatók előtt élő emberen nem demonstrálhat, csak bábun. Az elkeseredett Semmelweis ekkor otthagyja a bécsi egyetemet és a budapesti Rókus-kórháznak lesz a főorvosa, majd az egyetem tanári katedráját is elnyeri. Időközben egyre folytatódnak Semmelweis és theóriája elleni támadások. Vitairataiban sikra-

A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság november 28.-i előadóülésén

Dr. Fritz Gusztáv „A gyógyszerhatástani ismeretek jelentősége a modern gyógyszerészi kiképzésben" cimmel tart előadást a Gyógyszerismereti Intézetben (VIII., Üllői-ut 26.) Kezdete: d. u. $^3/_4$6 óra.

szál igazsága mellett; közben azonban idegei felörlődnek. Az igazság birtokában látnia kell, hogy tanitásait mellőzik és ennek következtében a szülőanyák rettenetes szenvedések közt elpusztulnak.

47 éves korában a zseniális tudós teljesen összeroppan. Elmegyógyintézetben fejezi be életét, tragikus módon éppen abban a betegségben, melynek megelőzéséért egész életében küzdött: általános szepszisben. Halála évében már serény munka folyik Pasteur laboratóriumában és nem sokkal később a mikroszkóp alatt csalhatatlanul igazolódik Semmelweis feltevése: a bomló hullarészeken mikróbák milliárdjai nyüzsögnek és ezek okozzák a halálos gyermekágyi lázat.

Száz éves Semmelweis felfedezése. Gondoljunk vissza a szenvedő betegek életéért és a tudományos igazságért folytatott páratlan küzdelmére és hódoljunk a megmentett asszonyok millió nevében a tragikus sorsu magyar tudós emlékének.

Dr. TURI PÁL

Osztatlan munkaidő

Ez a népi demokrácia felé törő ország, ez a szakszervezetek egyik legkomolyabb vivmánya és ettől nem szabad tágitanunk. Legyünk résen. Ne engedjük, hogy kerülő utakon akár Pesten, akár vidéken, különböző rohamokat intézzenek az osztatlan munkaidő megdöntésére.

De vegyük tudomásul azt is, hogy a munka reggel 9-kor kezdődik és 5 órakor ér végét. Nem lehet az ügyeletes szolgálat kedvéért, lényegében puszta megtakaritásként, 12-re berendelni a gyógyszerészt, hogy este 8-ig dolgozzék, — mivel délelőtt ugy sincsen munka. Nem lehet szabadnapokkal dijazni az ügyeletes szolgálatot tartó gyógyszertári dolgozókat. Nem szabad végzett gyógyszerészek helyett gyakornokokkal inspekciózni a főnök urnak, még olyan cimen sem, hogy „be akarja paukolni" őket.

Ezt a néhány esetet csak ugy kiragadtuk a sok közül. De van ennek még igen sok közismert változata. Azon leszünk, hogy az efajta visszaéléseket az uj kollektiv-szerződésben határozottan és véglegesen megszüntessük.

Ez azonban nemcsupán Pestnek szól, hanem a vidéki városok felé is. Legutóbb Makóról kaptunk olyan hireket, hogy a gyógyszertár-tulajdonosok 1—2-ig bezárják a patikákat, tehát megszakitják az osztatlan munkaidőt. Makón ez csak néhány munkavállalót érint, máshol többet. Országos viszonylatban igen sokat.

Az a legérdekesebb, hogy ilyenkor rendszerint az alispán és tisztiorvos kezdeményezésére hivatkoznak. A végén aztán rendszerint kiderül, hogy a tulajdonosok annyit jártak a hatóságok nyakára, mig azok hallgatólagosan tudomásul nem vették a szivfacsaróan fontos kérelmeket. Természetesen mindig nagyon ügyelnek rá, hogy a közegészségügyi, sőt a munkás-szempontokat félre nem érthető módon kihangsulyozzák.

Velünk szemben, a mi jogaink megnyirbálása árán — felcsapnak munkás-védelmezőknek. Legyünk résen. És a paragrafusokkal dolgozó alispánok és tisztiorvosok is álljanak őrt, nehogy az osztatlan munkaidőt bárki is jogtalanul kijátszhassa.

Az ilyesmit csak el kell kezdeni. Egyetlen munkás engedékenysége vagy szolgalelküsége, az egész munkásságon üt sebet . . . (sz)

Nagy Ferenc és a Penicillin

A „Képes Figyelő" november elsejei számában F e h é r i Armand riportja hü képet fest Nagy Ferenc politikai és emberi pályafutásáról. Bennünket ez a levitézlett miniszterelnök, ez a tragikus véget ért pályafutás ma már alig érdekel. Annál inkább az alábbi néhány sor, mely Nagy Ferencnek a penicillinnel való kapcsolatát leplezi le. Ki tudja, milyen és mekkora szerepe van a volt amerikázó főminiszternek abban, hogy olyan kevés penicillin kerül hozzánk, a magyar betegekhez. De hadd beszéljen maga a cikk:

*

Mit müvel a miniszterelnökségen? Idejében kezdi felszedni a horgonyait, vagyis egész csöndben eladogatja negyvennégy holdját, felszerelését, egyébként, amint azt a politikai rendőrség már rég bebizonyította, szervezője és lelke az összeesküvésnek, elrepül Moszkvába, Párisba, Londonba, Washingtonba (egy szót sem tud idegen nyelven) s Amerikában megköti nagy politikai üzletét. De még hazajön, mert egy másik üzlet lebonyolitását el kell intéznie.

A felszabadulás után a népjóléti minisztérium legnagyobb gondja a teljesen kifosztott gyógyszertárak ijesztő gyógyszer hiányának kérdése. A Nemzetközi Vöröskereszt, az Egyesült Államok s a Joint jótékonysága átmenetileg segit a bajokon, Svájc is sok gyógyszert ajándékoz de örökké nem lehet gyógyszerért koldulni s egy magyar vegyi érdekeltségnek minden igyekezete azon van, hogy penicillint és streptomycint szerezzen.

Lord Fleming hatalmas találmánya a penicillin. Ezt két helyen készitik: Angliában és az Egyesült Államokban. Dollárkérdés a megszerzése és nekünk az infláció alatt sokkal több dollárunk volt, semhogy ne tudtunk volna penicillint vásárolni.

Akkor több ujságban megjelent a hir, hogy immár Magyarországon is elő tudják állitani a penicillint. Ezek a közlések tévesek voltak. Szó sem lehet arról, hogy akár az amerikai, akár az angol érdekeltség kiadja kezéből a penicillingyártás titkát, mindössze arról volt szó, hogy dollár fejében penicillint hozzunk be.

Miután nincsen vámtarifa s gazdálkodásunk kötött, a penicillin ügy Nagy Ferenc kezébe kerül. Egyszer csak azt kezdték rebesgetni a vegyipar köreiben, hogy baj van a penicillin behozatal körül, mert a kormány valutáris és egyéb ismeretlen okokból elzárkózik a penicillin behozatala elől.

Az egész ügy és annak minden bonyadalma a miniszterelnökségen játszódott le: ott kilincseltek az érdekeltek és ott is dült el az egész üzlet.

„A józan ész azt követelte volna, — igy beszéltek politikai körökben —, hogy a penicillin behozatalát épp ugy, mint minden gyógyszerét, rábizzák a gyógyszeráru nagykereskedőkre, akiknek évtizedes külföldi kapcsolataik vannak s akik százával hoznak be olyan gyógyszerkészitményeket, amelyeknek angol és francia feliratuk van. Ámde ekkor kisütötték a miniszterelnökségen — igen a miniszterelnökségen és nem az arra illetékes népjóléti minisztériumban! — hogy merénylet volna a közegészségügy ellen angol feliratu penicillint forgalomba hozni, mert angolul nem mindenki ért csak magyar feliratu penicillint szabad magánbetegnek, klinikának és kórháznak juttatni.

Ezt a bölcseséget ugyan se gyógyszerész, se orvos nem tudja ésszel felérni, mert végre is minden nyelven arab számjegyek vannak és aki ért a számokhoz, akármilyen nyelvü is a felirás, mindenki meg tudja mondani, hány százezer egység van a dobozban, de ez nem lett volna üzlet. A nagy bolt ott kezdődik, hogy az angol-amerikai érdekeltséggel olyan megállapodást kötöttünk, hogy a penicillin „substancia" formájában, tartányban érkezik s itt Budapesten azután a vegyigyár megfelelő egységekre osztja s magyar feliratu csomagolásban hozza forgalomba."

Ezt intézi Nagy Ferenc barátjának vállalata, de kénytelen volt ebben a kétségtelenül jó üzletben osztozni egy később bekapcsolódott kőbányai gyárteleppel: a Palik és társai kft.-vel.

Ez az idézett vélemény alapjában igaz, de nem elég szakszerü. Ép ezért idézzük az egyik penicillinérdekeltségnek (Palik és társai a budapesti törvényszék céghivatalában) 47 538 szám alatt lévő jelentéséből az alábbi sorokat:

— 1946 utolsó hónapjaiban felvetődött a gondolat, hogy penicillint importálunk a hazai penicillin-árak lefelé (Ennél a pontnál igaza van az érdekeltségnek, mert a felszabadulás után nyugatról ajándékképpen érkezett penicillin jelentékeny részét bünös kezek kivitték a feketepiacra, s ezt a mindennél fontosabb gyógyszert jóformán csak a Teleki-téren lehetett vásárolni.) Kereskedelmi osztályunk abban az irányban tevékenykedett, hogy a penicillint nem kiszerelve, hanem „substantiában" importálja, ami által a gyógyszer ára olcsóbb lett. Ugyanekkor vetődött fel a gondolat, hogy az amerikai olajos penicillin mintájára mi magunk is készitünk olajos penicillint, s ugy hozzuk forgalomba, hogy az speciális fecskendők nélkül alkalmazható legyen. Forgalomba hoztuk a penicillint kúracsomagolásban is."

Ez mind igaz, de az a baj, hogy a jelentés frói csak a gyártási tényezőkről tudtak, mert bizonyára ismeretlen volt előttük a — legnagyobb kiadási tétel, ami elviselhetetlenül megdrágitja a Budapesten forgalomba kerülő penicillint.

— Érdekes ország az Önöké — mondotta e sorok irójának pár nappal ezelőtt egy amerikai úr. — Dollárral fizetik a penicillint, éppugy, mint mindenütt a világon, mert hisz dollárterületről származik. S az egész világot átfogó nagy dollárterületen nincs egyetlen ország, ahol a penicillin olyan drága volna mint éppen Magyarországon.

Előfizetési dij:

1 hóra	**15.— forint**
Negyedévre	**45.— forint**
Falusi törpe gyógyszertáraknak:	
1 hóra	**10.— forint**
3 hóra	**25.— forint**
Szakszervezeti tagok:	
1 hóra	**7.— forint**
3 hóra	**20.— forint**

Postatakarékpénztári csekkszámla száma: 1402.

Az V. Magyar Gyógyszerkönyv elé

Irta: LIGETI VIKTOR

(Folytatás.)

„Készits
ezer gramm vidraeleckalevélből . . ."
hanem:
„Végy
Foliorum Trifolii fibrini 1900 gr.
mennyiséget és készits . . ."

(Csak példaképpen idézem, mert az Extr. Trifolii fibrini spissumot az uj gyógyszerkönyvbe nem venném fel).

A VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

egyes készitményeknél és drogoknál tul komplikáltak és hosszadalmasak. Ennélfogva sokan nem szivesen, vagy egyáltalán nem is végzik el őket. Helyesnek tartanám, ha az uj gyógyszerkönyvben néhány mikro-analitikai vizsgálat is fel lenne véve, melyeket percek alatt el lehet végezni és amelyek lényeges anyagmegtakarittással is járnának. Igaz ugyan, hogy ilyen mikro-analitikai vizsgálatokat idősebb kartársaink nem tanultak, de részükre a szaksajtóban és a továbbképző tanfolyamokon ezeknek mibenlétét és lefolyását ismertetni lehetne. Ilyen mikrokémiai reakciókat főleg a poralaku drogoknál, de egyéb készitményeknél is eredményesen lehetne használni. A IV. Magyar Gyógyszerkönyv a Hydrastis Canadensisnél ir elő ilyen mikrokémiai reakciót.

A HYDROGÉN-ION KONCENTRÁCIÓ

meghatározására a IV. Magyar Gyógyszerkönyv nem tartalmaz rendelkezéseket, pedig egyes gyógyszerkészitményeknél az egyszerü „gyengén lúgos" vagy „erősen savanyu" meghatározás helyett fel lehetne tüntetni a pH-koncentrációt. Különösen fontos volna a kémhatás ellenőrzése az injekciós készitményeknél.

Ebből a célból fel lehetne venni egy pH-koncentrációt megállapitó indikátor papirt, talán „Charta exploratoria universalis" elnevezés alatt. Ilyen indikátorpapir itt nálunk is készül és dobozában pH-koncentrációkat jelző szinskála van beragasztva.

AZ EDDIG MEGJELENT GYÓGYSZERKÖNYVEINK

nem engedélyezték a konzerváló szerek alkalmazását, pedig nagyon jól tudjuk, mennyi boszszuságot okoz egy-egy megromlott szirup vagy megpenészedett sürü kivonat. A gyógyszerkönyvnek ilyen konzervativ szigorusága ma egyáltalán nem indokolt, amikor csekély cukorkiutalások folytán szirup szükségleteinket alig birjuk fedezni, a készen rendelt szirupok pedig gyakran glycerinnel, melaszal és krumplicukorral vannak hamisitva. Helytelennek tartom a 62.5 százalékos szirupokat, amikor csekély konzerválószer hozzáadásával kevésebb cukorral is a célnak megfelelő szirupokat készithetnénk és ez mellett még szirupjaink tartóssága is biztositva lenne. A para-oxy-benzoesav esterei kitünő és ártalmatlan konzerválószereknek bizonyultak és nem egy külföldi gyógyszerkönyv használatukat kimondottan előirja. Azt hiszem, hogy a kartársak szivesen vennék, ha az uj gyógyszerkönyv a könnyen romlandó készitményeknél megfelelő ártalmatlan konzerválószer alkalmazását engedélyezné.

AZ ELMONDOTTAK ALAPJÁN

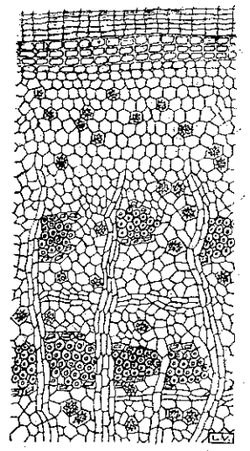
elgondolásaimat egy-két példával is szeretném szemléltetni és pedig ugy, ahogy egyes gyógyszerek gyógyszerkönyvi előirását elképzeltem. Alapul a IV. Magyar Gyógyszerkönyv szövegét vettem, de azt, ahol szükségesnek láttam, kibővitettem:

FRANGULAE CORTEX
Bengekéreg.

Az egész Középeurópában termő *Frangula Alnus Miller* (syn. *Rhamnus Frangula L.*; Rhamnaceae) kis fájáról lehámozott kéreg, amelyet használat előtt legalább *egy évig raktáron kell tartani.*

A 10—30 cm hosszu és 1.5 mm vastag kéreg csövekbe göngyölődött darabjainak külseje szürkésbarna, ha megkaparjuk vörösesbarna. Paraján számos fehérszinü, keresztbe megnyúlt paraszemölcs látható. A kéregcsövek belső oldala vöröses sárga s vagy teljesen sima, vagy hosszában gyengén vonalazott és ammonia oldattal megnedvesitve, vörös szinü lesz (Bornträger reakció). Törése rövid, rostos. Szagtalan, nyálkás, kesernyés izü. Hamuja 3—5 százalék.

Mikroszkópos vizsgálat: A vörös szinanyagot tartalmazó lapos sejtü para alatt az elsődleges kéreg tangencionális irányban nyegnyült, vastagfalu collenchymatikus sejtekből áll, melyeket fokozatosan vékonyfalu parenchym sejtek váltanak fel, amelyek az elsődleges kéreg nagyobb részét képezik. Ezek a sejtek apró keményitőszemekkel vannak tele, de köztük igen sok sejtben calciumoxalat rozetták láthatók. A másodlagos kéregben 1—3 sor széles és 10—25 sor magas sárgásbarna szinü bélsugarak húzódnak. A háncssugarakban fekvő háncsrostcsoportok majdnem szintelenek, vékony lumennel és rétegezett fallal biró rostokból állnak. A háncs-nyalábokat fiókos rostok övezik, melyekben 1—1 magányos calciumoxalat kristály látható. Keményitő és calciumoxalat rozetták a másodlagos kéregben is találhatók, de kősejteket a kéreg nem tartalmaz.



Ha 2 centigrammnyi porát néhány csepp tömény szesszel megnedvesited és utána vizzel felhigitod, néhány csepp ammonia oldattól vörösesbarna színeződés képződik. Amennyiben a színeződés zöldesbarna lenne (anthranol jelenléte), akkor a drogot 3 óra hosszáig 80 fokon melegitsd és csak ennek elvégzése után használhatod fel, vagy adhatod ki. (A friss kéreg nem adja azonnal a Bornträger reakciót. Melegitéssel a hánytató hatásu anthranol glucofrangulinná oxydálódik)

A GYÓGYSZERKÖNYV KIBŐVITÉSÉVEL felmerülő költségek megszaporodását még egy helyen lehetne behozni. Ismeretes ugyanis, hogy a IV. Magyar Gyógyszerkönyv nem csak magyar nyelven, hanem bizonyos példányszámban latinul is megjelent a külföldi intézetek és érdeklődők részére. Feltételezem, hogy ezek csak olyan ingyenes tiszteletpéldányok voltak, amelyekért esetleg cserepéldányokat kaptunk. Az uj kiadásu gyógyszerkönyvnél a latin kiadást mellőzném, de a külföldre való tekintettel, no meg hasonlóan egyéb külföldi gyógyszerkönyvekhez, egyes készitmények alkatrészeit nem magyarul jelölném meg, hanem közhasználatu latin terminológiával. Tehát nem irnám:

NATRIUM SALICYLICUM

Natrii salicylas. Nátriumsalicylat. Salicylsavas nátrium.

$$C_6H_4\begin{matrix}COONa\\OH\end{matrix} \qquad (1,2) = 160.0$$

Fehér kristálypikkelykék; szaga nincs, ize édeses sós. Vele egyenlő sulyu vizben és 6 sulyrész szeszben oldható. Vizes oldata kisé savanyu.

Azonossági vizsgálat: Hevitéskor phenolszagot árasztva megszenesedik *(phenol-eredet)*, a lángot élénk sárga színüre festi *(nátrium)*. Hig vizes oldata (1:1000) ferrichlorid-oldattal ibolya szint ölt *(salicylát)*.

Oldatában (1:50) sósav fehér kristályos csapadékot okoz *(salicylsav kiválás)*; ha a csapadékos folyadékot aetherrel rázogatod, a csapadékot az aether feloldja.

Tisztasági vizsgálat: Vizes oldata (1:10) szintelen legyen; ez az oldat néhány órán belül is csak alig színeződjék meg *(kátránytermékek és vasszennyezés)*.

Próbája (0,5 gr) 1—2 ccm tömény kénsavval eldörzsölve ne pezsegjen és ne barnuljon meg *(karbonát és organikus szennyezések.)*

Oldj 1 gr nátriumsalicylátot 10 ccm vizben és elegyits az oldathoz 20 ccm szeszt. Az oldat fele egy csepp glycerines nátriumsulfid-oldattól ne változék akkor se, ha sósavval megsavanyitod (fém szennyezés). Az oldat másik fele salétrom savval megsavanyitva, néhány csepp báriumnitrát és ezüstnitrát oldattól legfeljebb alig tejesedjék meg (szulfát és klorid szennyezés.)

Szükség esetén a következő módon állithatod elő:

Keverj össze tágas porcellánedényben kevés viz hozzáadásával sürü péppé

ACIDUM SALICYLICUM 150 gr-ot
és
NATRIUM HYROCARBONICUM 90 gr-ot.

A szénsav kipezsgése után a pép enyhén savanyu kémhatásu legyen. Majd párold be vizfürdőn 50—60°-ot meg nem haladó hőmérsékleten. A keletkezett száraz nátriumsalicylátot szükség esetén forró szeszből, melyhez kevés aethert adtál, kristályositsd át.

EZEK AZOK A DOLGOK,

melyek a IV. Gyógyszerkönyvben való lapozgatásaim alatt eszembejutottak. Figyelmem természetesen nem terjedhetett ki mindenre, mert ha egy gyógyszerkönyv teljes anyagával akarna az ember foglalkozni, akkor arról vastag könyvet irhatna. Tanulmányomat igy csak a fenti néhány momentumra korlátoztam. Ha esetleg néha tullőttem a célon, az csak azért történt, mert azt szereném, ami minden magyar gyógyszerésznek legfőbb óhaja kell, hogy legyen, hogy az uj Gyógyszerkönyvünk világviszonylatban is az elsők között kapjon helyet, de arra is számitottam, hogy az általam felvetett problémákkal és egyebekkel is a kartársak foglalkozni fognak és igy sok javaslat és hozzászólás eredményeképpen mielőbb elkészülhet az V. Magyar Gyógyszerkönyv.

Alosztályi közlemények

(Folytatás)

Legutóbbi cikkem folytatásaként az edénymosogatással kapcsolatosan a mérges edényeket hagytam utóljára. A mérges edényre már a receptárius külön felhivja a figyelmet, sőt az első mosást ő végzi el, hogy ezzel is dokumentálja ennek fontosságát. Tehát lelkiismereti dolog, hogy erre különös gondot forditsunk. A réz patentulákat minden egyes alkalommal vimmel sikáljuk meg, a rézedényeket (mozsár, teafőző) ,amelybe gyógyszer kerül ,pisztázni nem szabad sem kivül, sem belül. A spatulákat minden héten egyszer fényesre kell smirglizni és utána elmosni és szárazra megtörülni. A tiszta edények visszarakásánál ügyeljünk arra, hogy az edényekbe a hasonló nagyságu keverők (pistilusok) kerüljenek, ezzel sok bosszuságtól kiméljük meg a receptáriust, különösen, ha sok dolga van és sietnie kell. Zománcedénybe mindig fakeverőt tegyünk, mert ebbe többnyire kenőcsöt kevernek. Üvegedényekhez (stucc tölcsér, pohár) mindig külön tiszta ruhát használjunk. A szitáknak tisztántartására is ügyeljünk. Fontos, hogy a belsőleges és a külsőleges poroknak is külön szitája és külön szitapapirja legyen és ez mindkettőn fel legyen tüntetve. Ugyanugy mindkettőnél szines szitáknak is kell lenni, továbbá kell lenni egy külön belsőleges szénszitának és egy külsőleges higanyszitának is; az utóbbin más port szitálni tilos. Rézgálic szitálása után (Cupr. sulfuricum) a szitát alaposan el kell mosni és jól elöblíteni a csapnál. Csak kimondottan száraz szitán szabad szitálni, akár belsőleges, akár külsőleges a por. Az elmosó edényünk és az öblitő, mindig ragyogó tiszta legyen, ugyanugy az elmosó ruha is. Olajos vagy kenőcsös dolgot az elmosó ruhával feltörölni nem szabad. Ha ily smi kiömlik, fürészport használjunk a felszedéséhez, vagy más valamilyen rongyot, amit eldobhatunk. Mosogatáshoz mindig szappanos vizet, üvegek mosása, ha azok ujak, tiszta vizzel történik, utána fádába rakjuk, hogy a viz kicsurogjon. A fachba csak teljesen kiszáritott üveget rakjunk, mert ha vizes és ebbe benzint, olajat, kloroformot stb. öntenek, az kicsapódik. Visszahozott üveget először kifőzzük s csak azután moshatjuk ki. Ügyeljünk arra, hogy szagos, illatos vagy olajos üveg ne kerüljön közé. Ezeket külön kezeljük, az előbbit áztatjuk, az utóbbit pedig meleg szappanoldat, tal mossuk ki. Ha az üvegeken fehéres lerakódás van, sósavval lemaratjuk. Az az üveg, amelybe ha vizet öntünk gyöngyözik, feltétlenül olajos. Vannak anyagok, amelyek se luggal, sem sósavval nem jönnek ki. Azt megpróbáljuk spiritusszal kiöbliteni. Ha kátrányos dologról van szó, akkor benzollal öblitjük ki. Ugyanezeket a módszereket alkalmazzuk a standedények kimosásánál is. Ebben az esetben, ha olajos standedényről van szó, akkor mosás után egy csöpp alkohollal kiöblitjük, egy kis szürőpapirra leboritjuk és igy hamarább kiszárad.

(Folytatjuk.) (P. L. I.)

Torok- és szájüreg fertőtlenitésére és kezelésére

PELION

toroköblitő.

Az érzékeny és gyulladásban lévő nyálkahártyát nem szárítja, a fájdalmat enyhiti, a gyógyulási folyamatot gyorsitja.

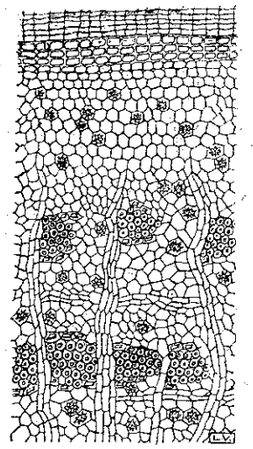
Csomagolás: 100 g-os üvegben

Beszerzési ár: Ft. 5.— + 20% f. a.

Eladási ár: Ft. 8.—

Forgalomba hozza:

Dr. WANDER gyógyszer- és tápszergyár rt Budapest X. Postafiok 7.



Ha 2 centigrammnyi porát néhány csepp tömény szesszel megnedvesited és utána vizzel felhigitod, néhány csepp ammonia oldattól vörösesbarna szineződés képződik. Amennyiben a szineződés zöldesbarna lenne (anthranol jelenléte), akkor a drogot 3 óra hosszáig 80 fokon melegitsd és csak ennek elvégzése után használhatod fel, vagy adhatod ki. (A friss kéreg nem adja azonnal a Bornträger reakciót. Melegitéssel a hánytató hatásu anthranol glucofrangulinná oxydálódik).

A GYÓGYSZERKÖNYV KIBÓVITÉSÉVEL felmerülő költségek megszaporodását még egy helyen lehetne behozni. Ismeretes ugyanis, hogy a IV. Magyar Gyógyszerkönyv nem csak magyar nyelven, hanem bizonyos példányszámban latinul is megjelent a külföldi intézetek és érdeklődők részére. Feltételezem, hogy ezek csak olyan ingyenes tiszteletpéldányok voltak, amelyekért esetleg cserepéldányokat kaptunk. Az uj kiadásu gyógyszerkönyvnél a latin kiadást mellőzném, de a külföldre való tekintettel, no meg hasonlóan egyéb külföldi gyógyszerkönyvekhez, egyes készitmények alkatrészeit nem magyarul jelölném meg, hanem közhasználatu latin terminológiával. Tehát nem irnám:

NATRIUM SALICYLICUM

Natrii salicylas Nátriumsalicylat. Salicylsavas nátrium.

$$C_6H_4\begin{matrix}COONa\\OH\end{matrix} \quad (1,2) = 160.0$$

Fehér kristálypikkelykék; szaga nincs, ize édeses sós. Vele egyenlő sulyu vizben és 6 sulyrész szeszben oldható. Vizes oldata kisé savanyu

Azonossági vizsgálat: Hevitéskor phenolszagot árasztva megszenesedik *(phenol-eredet)*, a lángot élénk sárga szinüre festi *(nátrium)*.

Hig vizes oldata (1:1000) ferrichlorid-oldattal ibolya szint ölt *(salicylát)*.

Oldatában (1:50) sósav fehér kristályos csapadékot okoz *(salicylsav kiválás)*; ha a csapadékos folyadékot aetherrel rázogatod, a csapadékot az aether feloldja.

Tisztasági vizsgálat: Vizes oldata (1:10) szintelen legyen; ez az oldat néhány órán belül is csak alig szineződjék meg *(kátránytermékek és vasszennyezés)*.

Próbája (0,5 gr) 1—2 ccm tömény kénsavval eldörzsölve ne pezsegjen és ne barnuljon meg *(karbonát és organikus szennyezések.)*

Oldj 1 gr nátriumsalicylátot 10 ccm vizben és elegyits az oldathoz 20 ccm szeszt. Az oldat fele egy csepp glycerines nátriumsulfid-oldattól ne változék akkor se, ha sósavval megsavanyitod (fém szennyezés). Az oldat másik fele salétrom savval megsavanyitva, néhány csepp báriumnitrát és ezüstnitrát oldattól legfeljebb alig tejesedjék meg (szulfát és klorid szennyezés.)

Szükség esetén a következő módon állithatod elő:

Keverj össze tágas porcellánedényben kevés viz hozzáadásával sürü péppé

ACIDUM SALICYLICUM 150 gr-ot
és
NATRIUM HYROCARBONICUM 90 gr-ot.

A szénsav kipezsgése után a pép enyhén savanyu kémhatásu legyen. Majd párold be vizfürdőn 50—60°-ot meg nem haladó hőmérsékleten. A keletkezett száraz nátriumsalicylátot szükség esetén forró szeszből, melyhez kevés aethert adtál, kristályositsd át.

EZEK AZOK A DOLGOK,

melyek a IV. Gyógyszerkönyvben való lapozgatásaim alatt eszembejutottak. Figyelmem természetesen nem terjedhetett ki mindenre, mert ha egy gyógyszerkönyv teljes anyagával akarna az ember foglalkozni, akkor arról vastag könyvet irhatna. Tanulmányomat igy csak a fenti néhány momentumra korlátoztam. Ha esetleg néha tullőttem a célon, az csak azért történt, mert azt szereném, ami minden magyar gyógyszerésznek legfőbb óhaja kell, hogy legyen, hogy az uj Gyógyszerkönyvünk világviszonylatban is az elsők között kapjon helyet, de arra is számitottam, hogy az általam felvetett problémákkal és egyebekkel is a kartársak foglalkozni fognak és igy sok javaslat és hozzászólás eredményeképpen mielőbb elkészülhet az V. Magyar Gyógyszerkönyv.

Alosztályi közlemények

(Folytatás.)

Legutóbbi cikkem folytatásaként az edénymosogatással kapcsolatosan a mérges edényeket hagytam utóljára. A mérges edényre már a receptárius külön felhivja a figyelmet, sőt az első mosást ő végzi el, hogy ezzel is dokumentálja ennek fontosságát. Tehát lelkiismereti dolog, hogy erre különös gondot forditsunk. A réz patentulákat minden egyes alkalommal vimmel sikáljuk meg, a rézedényeket (mozsár, teafőző) ,amelybe gyógyszer kerül ,pisztázni nem szabad sem kivül, sem belül. A spatulákat minden héten egyszer fényesre kell smirglizni és utána elmosni és szárazra megtörülni. A tiszta edények visszarakásánál ügyeljünk arra, hogy az edényekbe a hasonló nagyságu keverők (pistilusok) kerüljenek, ezzel sok bosszuságtól kiméljük meg a receptáriust, különösen, ha sok dolga van és sietnie kell. Zománcedénybe mindig fakeverőt tegyünk, mert ebbe többnyire kenőcsöt kevernek. Üvegedényekhez (stucc tölcsér, pohár) mindig külön tiszta ruhát használjunk. A szitáknak tisztántartására is ügyeljünk. Fontos, hogy a belsőleges és a külsőleges poroknak is külön szitája és külön szitapapirja legyen és ez mindkettőn fel legyen tüntetve. Ugyanugy mindkettőnél szines szitáknak is kell lenni, továbbá kell lenni egy külön belsőleges szénszitának és egy külsőleges higanyszitának is; az utóbbin más port szitálni tilos. Rézgálic szitálása után (Cupr. sulfuricum) a szitát alaposan el kell mosni és jól elöblíteni a csapnál. Csak kimondottan száraz szitán szabad szitálni, akár belsőleges, akár külsőleges a por. Az elmosó edényünk és az öblitő, mindig ragyogó tiszta legyen, ugyanugy az elmosó ruha is. Olajos vagy kenőcsös dolgot az elmosó ruhával feltörölni nem szabad. Ha ily smi kiömlik, fürészport használjunk a felszedéséhez, vagy más valamilyen rongyot, amit eldobhatunk. Mosogatáshoz mindig szappanos vizet, üvegek mosása, ha azok ujak, tiszta vizzel történik, utána fádába rakjuk, hogy a viz kicsurogjon. A fachba csak teljesen kiszáritott üveget rakjunk, mert ha vizes és ebbe benzint, olajat, kloroformot stb. öntenek, az kicsapódik. Visszahozott üveget először kifőzzük s csak azután moshatjuk ki. Ügyeljünk arra, hogy szagos, illatos vagy olajos üveg ne kerüljön közé. Ezeket külön kezeljük, az előbbit áztatjuk, az utóbbit pedig meleg szappanoldattal mossuk ki. Ha az üvegeken fehéres lerakódás van, sósavval lemaratjuk. Az az üveg, amelybe ha vizet öntünk gyöngyözik, feltétlenül olajos. Vannak anyagok, amelyek se luggal, sem sósavval nem jönnek ki. Azt megpróbáljuk spiritusszal kiöblíteni. Ha kátrányos dologról van szó, akkor benzollal öblitjük ki. Ugyanezeket a módszereket alkalmazzuk a standedények kimosásánál is. Ebben az esetben, ha olajos standedényről van szó, akkor mosás után egy csöpp alkohollal kiöblitjük, egy kis szürőpapirra leboritjuk és igy hamarább kiszárad.

(Folytatjuk.) (P. L. I.)

Torok- és szájüreg fertőtlenitésére és kezelésére

PELION

toroköblitő.

Az érzékeny és gyulladásban lévő nyálkahártyát nem szárítja, a fájdalmat enyhiti, a gyógyulási folyamatot gyorsitja.

Csomagolás: 100 g-os üvegben

Beszerzési ár: Ft 5.— + 20% i. a.

Eladási ár: Ft. 8.—

Forgalomba hozza:

Dr. WANDER gyógyszer- és tápszergyár rt Budapest X. Postafiok 7.

A népjóléti miniszter 222.500 — 1947. N. M. számu rendelete a gyógyszerészek részére létesitendő országos nyugdijintézet felállitásával kapcsolatos előzetes adatszolgáltatás tárgyában

Felhivás Nyomatékosan felhivjuk Kartársaink figyelmét az alanti rendeletre, amely a létesitendő Gyógyszerészi Nyugdijintézet felállitásával kapcsolatos adatszolgáltatásra szólitja fel az illetékeseket. Kérjük Kartársainkat annál is inkább a rendelet által előirt adatszolgáltatás mielőbbi teljesitésére, mivel az részben határidőhöz, részben büntető szankciókhoz van kötve. Munkanélküli kartársak „Kérdőivet" a szakszervezetnél igényelhetnek

*

Az 1935:III. tc. 3. §-ában foglalt felhatalmazás alapján az alábbiakat rendelem:

1. §

(1) A gyógyszerészek részére létesitendő országos nyugdijintézet felállitásával kapcsolatban szükséges előzetes számitások céljaira:

a) a személyjogu gyógyszertári jogositványok engedélyeseivel és a reáljogu gyógyszertáraknak gyógyszertár önálló vezetésére képesitett gyógyszerész tulajdonosaival, ugyszintén a közforgalmu gyógyszertáraknak gyógyszertár önálló vezetésére képesitett gyógyszerész haszonélvezőivel, valamint a közforgalmu gyógyszertáraknak felelős vezetőivel és haszonbérlőivel vonatkozásban az emlitett személyek saját maguk,

b) a közforgalmu gyógyszertáraknak okleveles gyógyszerész alkalmazottaival, továbbá a kórházakban, gyógyintézeteknél, biztositó intézeteknél, törvényhatóságoknál, gyógyszerészi jóléti intézményeknél a gyógyszerészek által fenntartott intézményeknél és a házi gyógyszertárakban alkalmazott okleveles gyógyszerészekkel, valamint az emlitett munkáltatóknál gyógyszerészi szakbavágó munkát végző gyógyszerészgyakornoki vizsgát tett gyógyszerészjelöltekkel s végül a közforgalmu gyógyszertárak segédszemélyzetével (laboránsok stb.) vonatkozásban az emlitett munkavállalók munkáltatói,

c) a jelen rendelet hatálybalépésekor igazoltan önhibájukon kivül munkanélkül lévő okleveles gyógyszerészekkel és gyógyszerészgyakornoki vizsgát tett gyógyszerészjelöltekkel vonatkozásban a Magyar Magánalkalmazottak Szabad Szakszervezete kötelesek a jelen rendelet mellékletét képező I. számu, illetőleg a gyógyszertári segédszemélyzettel vonatkozásban a II. számu kérdőiv pontos kitöltésével adatokat szolgáltatni.

(2) Az önhibájukon kivül munkanélkül lévő okleveles gyógyszerészek és gyógyszerészgyakornoki vizsgát tett gyógyszerészjelöltek kötelesek a kérdőiven megjelölt adatokat a Magyar Magánalkalmazottak Szabad Szakszervezeténél annak felhivására, a felhivás napjától számitott nyolc napon belül megfelelő okiratokkal igazolni.

2. §

(1) Az 1. § alapján adatszolgáltatásra kötelezettek kötelesek a pontosan kitöltött, aláirt és bélyegzővel ellátott kérdőiveket a jelen rendelet hatálybalépése napjától számitott harminc nap alatt a Gyógyszerészek Országos Jóléti Alapjának (Budapest, V., Alkotmány-utca 16.) megküldeni.

(2) A jelen rendelet mellékletét képező kérdőivek ürlapjai a Gyógyszerészek Országos Jóléti Alapjánál szerezhetők be, ürlaponként (postabélyeggel is fizethető) 50 fillér előállitási költség megtérítése ellenében. Az ürlapoknak postai uton történő megküldése esetében a felmerülő postaköltséget is meg kell téríteni.

3. §

(1) Amennyiben a cselekmény vagy mulasztás sulyosabb büntető rendelkezés alá nem esik, kihágást követ el és pénzbüntetéssel büntetendő:

1. a személyjogu gyógyszertári jogositvány engedélyese és a reáljogu gyógyszertárnak gyógyszertár önálló vezetésére képesitett gyógyszerész tulajdonosa, ugyszintén a közforgalmu gyógyszertárnak gyógyszertár önálló vezetésére képesitett gyógyszerész haszonélvezője, valamint a közforgalmu gyógyszertárnak felelős veeztője és haszonbérlője, ha az 1. § (1) bekezdésének a) pontjában meghatározott adatszolgálati kötelezettségének egyáltalában nem, vagy nem a 2. §-ban megállapitott határidőn belül tesz eleget;

2. az 1. § (1) bekezdésének b) pontjában emlitett munkavállalót foglalkoztató munkáltató, ha az 1. § (1) bekezdésének b) pontjában meghatározott adatszolgáltatási kötelezettségének egyáltalában nem, vagy nem a 2. §-ban megállapitott határidőn belül tesz eleget;

3. a jelen rendelet hatálybalépésekor önhibáján kivül munkanélkül lévő okleveles gyógyszerész és gyógyszerészgyakornoki vizsgát tett gyógyszerészjelölt, ha a Magyar Magánalkalmazottak Szabad Szakszervezetének felhivására a jelen rendelethez mellékelt kérdőiven megjelölt adatokat — az 1. § (2) bekezdésében foglalt rendelkezés ellenére — a megállapitott határidőn belül megfelelő okiratokkal nem igazolja.

(2) A pénzbüntetés tekintetében az 1928:X. törvénycikk és a 8 960/1946. M. E. számu rendelet (Magyar Közlöny 173. szám) rendelkezéseit kell alkalmazni.

(3) A kihágás miatt az eljárás a közigazgatási hatóságnak, mint rendőri büntetőbiróságnak hatáskörébe tartozik. Az 1929:XXX. tc. 59. §-a (1) bekezdése 3. pontjának alkalmazása szempontjából szakminiszternek a népjóléti minisztert kell tekinteni.

4. §

A jelen rendelet kihirdetésének napján lép hatályba. Budapest, 1947. október hó 21-én.

OLT KÁROLY s. k.
népjóléti miniszter.

MEDICINA
GYÓGYSZERÁRUNAGYKERESKEDÉS KFT.
BUDAPEST, VI.,
HAJÓS UCCA 32
TELEFON: 120—261
Ismét a leggyorsabban és a legpontosabban és csak gyógyszertárak részére szállit.
TELEFON: 127—401

Megalkuvás nélkül!

HA AZT AKAROD, hogy ez a lap érted harcoljon, fizess elő szakszervezeted lapjára. HA AZT AKAROD, hogy jogokat vivjunk ki számodra, támogasd szaksajtódat. HA AZT AKAROD, hogy lapunk mindig és mindenben megalkuvás nélkül melletted álljon, elsősorban te gondoskodj életben maradásáról. EZ A LAP A TIÉTEK!! De őrizzétek meg. Mert csak a munkásság lapja védheti a dolgozók érdekeit.

I. SZÁMU KÉRDŐIV
a 222.500/1947. N. M. számu rendeletben előirt adatszolgáltatáshoz.

Az okleveles gyógyszerész, gyakornoki (tirocinális) végbizonyitvánnyal rendelkező gyógyszerészjelölt

1. családi és utóneve:
2. születési ideje: év ... hó ... nap
3. feleségének születési ideje: év ... hó ... nap
4. felesége maga is gyógyszerészi pályán működik-e:
5. 24 éven aluli gyermekeinek születési ideje: év ... hó ... nap
6. gyakornoki végbizonyitvány kiállitásának kelte: év ... hó ... nap
7. gyógyszerészi oklevele kiállitásának kelte: év ... hó ... nap
8. gyakornoki végbizonyitványának, ennek nemlétében gyógyszerészi oklevelének megszerzése után, mely időpont óta működik gyógyszerészi pályán: év ... hó ... nap
9. amennyiben gyógyszerészi működését hat hónapnál hosszabb időre megszakitotta, mely időponttól mely időpontig nem működött: év hó naptól év hó napig / év hó naptól év hó napig / év hó naptól év hó napig

9/a a 9. pontban megjelölt időből mennyi időt töltött
a) katonai szolgálatban (deportálás, munkaszolgálat, internálás)*: év ... hó ...
b) önhibáján kivül munkanélkül: év ... hó ...

9/b ha jelenleg is önhibáján kivül munkanélküli, mely időpont óta nem működik: év ... hó ... nap

10. ha gyógyszertári jogositvány engedélyese, illetve reáljogu gyógyszertárnak gyógyszertár önálló vezetésére jogosult gyógyszerésztulajdonosa, vagy közforgalmu gyógyszertárban, gyógyszertár önálló vezetésére jogosult gyógyszerész haszonélvezője
gyógyszertárának helye:
gyógyszertárának elnevezése:
gyógyszertárának jellege: reáljogu, személyjogu*

11. ha a 10-es kérdőpontban emlitettek közé nem tartozik, milyen minőségben működik: bérlő, felelős vezető, hatósági kezelő, gyógyszerészsegéd, tisztviselő (retaksátor, gyógyszertárellenőr)

* Megfelelő rész aláhuzandó

11/a működése helyének (munkáltatójának) közelebbi megnevezése, munkahelyének pontos címe:

12 mely nyugdijintézmény tagja, illetőleg a munkáltatójánál érvényben levő nyugdijszabályzat hatálya alá tartozik-e: **)

12/a ha igen, mely időpont óta: ..... év ..... hó ... nap

13 ha nyilvános gyógyszertárban alkalmazottiként működik, a kollektiv szerződés mely kategóriája szerint kapja fizetését

13/a mennyi — e kategória szerint jelenleg a havi fizetése:

Büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy a fenti adatok a valóságnak megfelelnek.

1947. évi ..... hó ... napján

munkavállaló aláírása. (munkáltató pecsétje) munkáltató aláírása.

**A Gyógyszerészek Országos Jóléti Alapja nem nyugdijintézet.

II. SZÁMU KÉRDŐIV

a 222.500/1947. N. M. számú rendeletben előirt adatszolgáltatáshoz.

A gyógyszertári (laboratóriumi) munkavállaló (laboráns, technika)

1 családi és utóneve:
2 születési ideje: ..... év ..... hó ... nap
3 feleségének születési ideje: ..... év ..... hó ... nap
4 24 éven aluli gyermekeinek születési ideje: ..... év ..... hó ... nap
..... év ..... hó ... nap
..... év ..... hó ... nap
..... év ..... hó ... nap
5. mely időpont óta működik mint gyógyszertári laboráns(technika): ..... év ..... hó ... nap
6. amennyiben gyógyszertári (laboratóriumi működését hat hónapnál hosszabb időre megszakította, mely időpont tól mely időpontig nem működött: ..... év ... hó ... naptól ... év ... hó ... napig
..... év ... hó ... naptól ... év ... hó ... napig
..... év ... hó ... naptól ... év ... hó ... napig
..... év ... hó ... naptól ... év ... hó ... napig
..... év ... hó ... naptól ... év ... hó ... napig

6/a a 6 pontban megjelölt időből mennyi időt töltött (a katonai szolgálatban) deportálás munkaszolgálat, internálás)*
..... év ..... hó
b) önhibáján kivül munkanélkül ..... év ..... hó
7. működési helyének közelebbi megnevezése: annak pontos cime:
8. mely nyugdijintézmény tagja, illetve a munkaadójánál érvényben levő nyugdijszabályzat hatálya alá tartozik-e:
8/a ha igen, mely időpont óta: ..... év ..... hó ... nap
9 a kollektiv szerződés szerint mely kategóriába tartozik:
9/a mennyi e kategória szerint a jelenlegi havi fizetése:

Büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy a fenti adatok a valóságnak megfelelnek.

1947. évi ..... hó ... napján

munkáltató aláírása. (munkáltató pecsétje) munkavállaló aláírása.

* Megfelelő rész aláhuzandó.

Húzódjunk összébb a tára mellett, hogy elférjenek munkanélküli kartársaink. Nyakunkon a tél!

Folyóiratszemle

Szemelvények a „Revista-Farmaciei", a hivatalos román gyógyszerészujság 1947. junius—juliusi számából:

I. **A román gyógyszeripar problémáiról és jövőjéről** ir igen értékes cikket Roseanu kartársunk. Kifejti, hogy dacára annak, hogy az 1945. március 6-án megalakult uj kormány megteremtette az ország gazdasági és politikai ujjászületéséhez a kedvező feltételeket, mégis, ugy a kormány, valamint a munkástömegek hősies erőfeszitése mindezideig nem hozta meg a kivánt eredményeket. A munkásság ugyanis hiába követ el mindent a termelés fokozása érdekében, hogy a gazdasági válságból kijusson, mikor egyesek aljas gazdasági ténykedéseikkel az országot az infláció karmaiba tasztják. Ez a munkástömegek oly katasztrófális életszinvonalsülyedéséhez vezetett, amely komoly aggodalmat kell hogy keltsen az ország minden becsületes állampolgárában.

A gyógyszerészeket a termelés tekintetében a felszabadulás meglehetősen tájékozatlanul találta. Az elmult politikai rendszer ugyanis csak arra törekedett hogy a gyógyszerészek, mint egyszerü kereskedők, főleg a különlegességek eladásával, minél jobban kiszolgálják az I. G. Farbenisdustrie-t és más idegen trösztöket.

Sulyos hiba volt, hogy bár a felszabadulás lehetőséget nyujtott minden gyógyszerésznek, hogy hasznositsa tanulmányait és ismereteit, beletörődtünk korábbi helyzetünkbe. Akadtak ugyan hangok, kik rámutattak arra, hogy a **termelés megindítása** az egyedüli ut, amely a zürzavarból kivezet, ezek sajnos kisebbségben voltak.

Szüntelenül hangoztatják, hogy a külföldi behozatalt nem tartják egyedüli üdvözitő megoldásnak, legfeljebb csak átmenetnek és ezzel párhuzamosan meg kell indítani a belső termelést is.

A kezdeményezésnek itt is, ugyanugy, mint a nemzetgazdaság többi ágazataiban, az államtól kell hogy kiindulni, de minden kétséget kizáróan, a magánkezdeményezés komoly támogatásával. A cél elérése érdekében nem elégséges csupán egy állami hivatalnak a felállitása, h nem ez komolyan lásson is hozzá feladatának megoldásához. Felhagyva végre a csak behozatal és főleg különlegességek behozatalának politikájával végre az igazi termelésre kell áttérni.

Azonban nem kell mindjárt nagy és komplett üzemekről ábrándozni, melyben mindent elő lehet állitani amire csak szükség van, mert hiszen ehhez pénzt sem az állam, sem a magántőke ma nem képes nyujtani. A másik végletbe sem szabad azonban esni, t. i. hogy a mai helyzetbe még semmire sem lehet vállalkozni.

Véleménye szerint feltétlenül szükséges, hogy kezdjék el az egyszerübb anyagok gyártását, a ma rendelkezésükre álló eszközökkel és majd fokozatosan lehet rátérni a bonyolultabb összetételü anyagokra.

Nézete szerint elérkezett az ideje annak is, hogy a felállitandó uj hivatal által a gyógyszerkülönlegességeket is rendezzék. Ezzel kapcsolatban a fogyasztóközönséget is át kell nevelni. Hiszen ez máig is tartózkodik az igen drága különlegességek vásárlásától, annak dacára, hogy előállitóik csodáshatásuaknak hirdetik. Ezek helyett egy megfelelő összetételü, garantált minőségü, hatásos gyógyszer állitandó össze, melyet a közönség zsebe is elbir és igy szivesebben vásárol.

Az alábbiakban vázolja, hogy a fenti cél eléréséhez szükséges eszközökkel is rendelkeznek.

1) Vannak készülékeik, melyeknek racionális és teljes kihasználását a felállitandó szervnek a már meglévő üzemek és laboratóriumok összeirása által rendelkezésére áll.

2) Vannak szakembereik, akiknek kész kisérleti anyagai, kidolgozott tervei, ötletei várják a kezdeti nehézségek leküzdését. Ezek felé kell a hivatalnak segitő kezét kinyujtani és őket bátoritani.

3) Vannak alapanyagaik;

a) Gyógynövényeknek a mai modern gyógyászatban is nagy szerepük van, mint teák, extractumok, gyári alapanyagok, stb. Ezek a hazai szükségleten felül exportálhatók is, melyek ellenértékéül más szükséges alapanyagot lehet behozni.

b) különböző állati eredetü szervek kivonatai és termékei szintén elsőrendü hazai alapanyagok.

c) Ugyancsak rendelkeznek egyszerübb szerves és szervetlen vegyületeket előállitó vegyiiparral, melyek anyagait tovább feldolgozva értékes gyógyszereket adnak.

d) A magántőkének pedig csak meg kell mutatni azt az egészséges utat amelyen megindüljon.

Mindezek szerint tehát csak egy szerv hiányzik, amely ezeket összehozza, egyesitse és egybehangolja.

A multban a gyógyszeripar egyes idealisták és lelkesedők vágya volt csupán, ma ez már egy olyan problémá, amellyel a népét és hivatását szerető minden egyes gyógyszerésznek foglalkozni kell. Meg kell mutatni, hogy a gyógyszerészek a nép által reájuk bizott szociális szerep magaslatán állnak.

A szerző szerint teljesen rajtuk mulik, hogy holnap ugy tekintenek-e reájuk, mint akik e magas szociális hivatást azáltal teljesitették, hogy munkájukat és tudományos képességüket a közegészségügy szolgála-

Bérmunkában: Ac. salic.-ból Natr. salicyl. — Acisal-ból Cacisal átalakitását vállalom. „Theriaka" „Bartha József gyógyszerész Bp. V., Zrinyi-u. 12. Telefon: 127—694.

ába állították e, avagy teljes joggal ugy tekintsenek reájuk, mint a külföldi nagy tőkésztök egyszerü eladóira és ezáltal ugy tekintsék őket mint a közegészségügy kizsákmányolóit.

II. A szabad letelepüléssel kapcsolatban felmerült problémákkal két izben is foglalkozik a közegészség ügyi minisztérium.

1) Az üzlethelyiségekben mutatkozó hiányok folytán, enyhíteni kellett a korábbi rendelkezések követelményit, megszabván egyben azt a minimumot, amit minden felállítandó gyógyszertártól megkiván. Határozatában kimondja, hogy jogosítványt csak azok a pályázók nyerhetnek, akik kérvényükhöz mellékelik az illetékes „Egészségügyi Tanács" határozatát is amelyet ez a gyógyszerész tagja javaslatára állit ki, amely bizonyitja, hogy a pályázó rendelkezik oly helyiséggel amely városban a következő feltételeknek megfelel.

Középületben legyen, a földszinten, közvetlen bejárattal az utcáról, legalább két egymással közlekedő helyiségből álljon. Az első legyen az officina, a másik pedig a materiális kamra és raktár, villanyvilágitással és vizvezetékkel felszerelve. Az officina legalább 14 négyzetméter felületü legyen. A pince az épület más részén is lehet.

A falusi gyógyszertárak pályázói részére ezen véleményt a körorvos adja, a megfelelő megyei gyógyszerész egyesület kiküldötteivel egyetemben, kiknek tekintetbe kell venni a helyiségek kijelölésénél a lehetőségeket, legfontosabb követelményül a helyiségek tisztaságát állítván fel.

Azok az üzemben lévő gyógyszertárak, amelyek a fenti minimális követelményeknek nem felelnek meg, kötelesek ezen határozat megjelenésétől egy éven belül, megfelelő helyiségbe költözni.

2) A közegészségügyi minisztérium gyógyszerész- és gyógyszer osztálya, a „Gyógyszerész Egyesület" megkeresésére, az alábbi előterjesztést tette a Miniszterelnöknek, melyet az magáévá tett:

A 804/946-os törvény alkalmazása kapcsán a városi és falusi gyógyszertári jogositványok kiadásánál a következőket ajánlják megfontolás, illetve döntés tárgyává:

A legtöbb városban és különösen a fővárosban, sokkal több gyógyszertárat nyitottak meg, mint ami a lakosság szükségletének megfelel. Ebből kifolyólag a gyógyszerészek között megindult a konkurrencia, ami magával hozta a gyógyszerek hamisítását is. Ez a helyzet veszélyezteti a közegészségügyet, aláásva egyben a közvéleményben a gyógyszerészi hivatást is.

Mivel a minisztérium nem rendelkezik megfelelő szervvel a hamisitások megakadályozására, a gyógyszertárak, illetve gyógyszerészi vállalkozások ellenőrzése jelenleg nem kielégitő, fennáll tehát az a veszély, hogy a gyógyszerek hamisítása általánossá válik.

Ezért szükséges egy ellenőrző szerv felállítása, a miniszter fennhatósága alatt, mely ellenőrizné a gyógyszerészi törvények és rendelkezések betartását, a gyógyszerek minőségét és ezek elosztását.

Ezen cél elérésére a Miniszter elfogadott egy törvénytervezetet, az „Általános Gyógyszerészeti Felügyelőség" megszervezésére, mely tervezet az illetékesek előtt fekszik végleges formába öntés végett.

Ami az 1946-os 804-es törvényt illeti, nem lett körülirva, hogy csak azon helyiségben engedélyez jogosítványt, ahol még ilyen nem müködik. Ez lehetővé tette, hogy a pályázók ott is állítsanak fel gyógyszertárt, ahol már müködött gyógyszertár, veszélyeztetvén ezáltal a korábbi jogositványosok megélhetését.

Az uj jogositványok továbbá két évi adómentességet élvemek, ami szintén sérelmes a régiekre. Azt hisszük, hogy a törvény intenciói, az adókedvezményt illetőleg is, csak olyan jogosítványosokra vonatkoztak, akik olyan helységben telepedtek le, ahol gyógyszertár még nem volt.

Ezen állapotok megszüntetésére, valamint a gyógyszertárak nélküli falvak érdekében is és hogy a fiatal gyógyszerészeket bátorítsák a falun való letelepedésre, propozicióik a következők:

a) Ezután csak olyan helységekbe engedélyezzenek jogosítványt, ahol még gyógyszertár nincs és vegyék tekintetbe a már meglévő falusi gyógyszertárak ható sugarát.

b) Adókedvezményben is csak azok a jogosítványosok részesülhessenek, akik olyan községben telepednek meg, ahol még nincs gyógyszertár.

c) A közegészségügyi miniszter a belügyminiszterrel egyetemben bocsássón az uj jogosítványos rendelkezésére önköltségi áron egy tipus gyógyszertári berendezést és népi tipus-gyógyszereket, melyeket szériában gyártanának a minisztérium laboratóriumában, ugyancsak hozzájuk juttassák el a behozatalból származó elsőrendü fontosságu gyógyszereket.

Ezen átmeneti jellegü törvény, mely lehetővé tette igen sok olyan gyógyszerésznek a jogosítvány kiadását, akiket a régi törvények ezen törvényes joguktól megfosztottak, 1947. október 15-én hatályát veszti.

Hisszük, hogy a közegészségügy érdekében, a törvény rendelkezései az említett időpontban megszünnek, tekintve, hogy a gyógyszerészek egyes kategóriája által elszenvedett igazságtalanságokat orvosolta és ezáltal hivatását betöltötte.

IV. Igen részletes jelentést találunk a továbbiakban a szaklapban (mintegy 12 oldalon keresztül), a Gyógyszerterápia bizottság 1947. április, május, junius hóban hét izben tartott üléséről, sokoldalu hatáskörét ezen pár kiragatott határozata igazolhatja.

1) Több esetben engedélyezi az elhunyt gyógyszerész özvegyének a törvényben biztositott 5 évi időt a gyógyszertár kereskedelmi alapjának a liquidálására, a felelős vezető egyidejü megerősítésével.

2) Ugyancsak több gyógyszerész kérelmét intézi el kedvezően, melyben ezek a jogositványról és a tulajdonjogról gyógyszerész fiuk, illetve leányuk javára lemondanak.

3) Elfogadja az aradi tulajdonos kérelmét, aki jogositványáról egy másik kartárs javára lemond.

4) Több esetben járul hozzá, hogy az egyik helységben életképtelennek bizonyult gyógyszertárat a fél kérelmére az illetékes megyei gyógyszerész egyesület véleményezése alapján más helységbe helyezzék át, vagy hozzájárul ugyancsak a fél kérelmére a jogosítvány megszüntetéséhez.

5) Törvényes örökös hiányában a „gyógyszerész-osztály" javaslata alapján egy jogosítványt megszüntnek nyilvánít.

6) Igen sok esetben tagadja meg gyógyszerkülönlegességek, sőt kozmetikai készítmények forgalombahozatalát is azzal, hogy az egy egyszerü keverék.

7) Az ülések tárgyának nagy részét a gyógyszerészi laboratóriumok által előállitott kommers-injektiók és más különlegességeknek a dobozán feltüntetett százalékos tartalma, illetve hamis készitmények forgalombahozataláért kiszabott sulyos büntetések foglalják le. Pénzbüntetés mellett a raktáron lévő készletek lefoglalása és elkobzása, valamint a gyártás vezetőjének hat havi időtartamra a hivatástól való eltiltása szerepel ezen szerv által kiszabott büntetések között, a lefoglalt készleteket pedig a gyógyszerészeti intézetnek adják át.

B.

Ezekből a határozatokból némi képet nyerhetünk arról, hogy Romániában hogyan kezelik a gyógyszertári jogosítványokat átirás, öröklés és özvegyi haszonélvezetet illetően.

M.

Igen tisztelt Kartárs Ur!

Felhivjuk szives figyelmét az **OMA-gyomormész** készitményünkre, melyet napilapokban állandóan hirdetünk, igy a közönség keresi. Saját jól felfogott érdekében ne hagyja kifogyni ezt a régi bevezetett kézi eladási cikket.

Beszerezhető: az összes nagykereskedőknél, vagy a HUNNIA-gyógyszertárban, Budapest, VII, Erzsébet-körut 56.

Kartársi üdvözlettel:
Kalán Gyula és dr. Balló Lajos
gyógyszerészek

HIREK

Kevés a német gyógyszerész

A „Schweizerische Apotheker Zeitung"-ban olvassuk, hogy Németországban nincs elegendő gyógyszerész. Hirdetnek, keresnek és nem jelentkezik senki. Szinte az egész szakmát káldozatul dobták egy borzalmas és végzetes világmételynek. Nincs gyógyszerész. A német egyetemeken csak az idén indult meg a gyógyszerészkiképzés és mindössze négy német városban. Ki kell várni az utánpótlást.

De a gyógyszertárak nem ismerik a késedelmet. A betegeket maga a tisztátalan élet, a nyomoruság sokkal gyorsabban képzi ki, mint az egyetem a gyógyszerészeket. Mihez folyamodik tehát a hires, sőt hirhedt német kari öntudat?

Vissza a technikákhoz! Valóságos harc folyik a nagyobb gyakorlattal rendelkező technikákért. Egy gyógyszerész mellett egy-egy patikában két-három technika is dolgozik. Ha nagy a forgalom, mérnek, kevernek, töltenek, osztanak, sőt taxálnak is . . .

Csak most látjuk, milyen gazdag ország vagyunk mi, szegény, kicsi, megtépázott Magyarország. Mig mi azon vagyunk, hogy a technikákat minél szükebb területre szoritsuk és kéltva kináljuk mindenfelé a legnemesebb anyagot: a képesitett gyógyszerészt — a németek előcsalogatják őket rejtekhelyükből és talán bizony még a fehér köpenyt is rájuk erőszakolják. Idők jele.

(sz.)

EGYETEMÜNK MUNKÁSAI. **Megkapóan érdekes volt az a megmozdulás, mely a legutóbb „Gyógyszerésznapok" befejezése után az Egyetemi Gyógyszerészeti Intézet tantermében lejátszódott. Mozsonyi professzorral együtt ott maradtak egyetemünk magántanárai, adjunktusai és segédtanárai. Azt terjesztették elő, azt a természetes kérelmet, hogy ők is tagjai lehessenek az alakulóban lévő Nyugdijintézetnek. E feltétlenül jogos kérést már lapunk más helyén is szóvá tettük. Igy most csak arra szoritkozunk, hogy e komoly jelenséget mi is segitsük, hogy mielőbb eljuthasson oda, ahol meghallgatásra talál. Gyógyszerész-nevelőinket nem szabad kirekesztenünk a Nyugdijintézetből.** (sz.)

EGY FÉLÉVEZRED. Egyik egyetemi adjunktusunk, ki éppen olyan ismert tudományos és pedagógiai eredményeiről, mint mindig szárnyaló szelleméről, — fehér asztalnál a következő kijelentést tette:

— Most kilenc olyan egyetemi hallgatóba töltögetem a kémia alapvető fogalmait, kilenc olyan öreg hebulóba, akiknek évszámainak összege kereken ötszáz esztendő. Egy félévezred!

A megállapitás igaz és tény az is, hogy ez a megjegyzés a meleg humor tiszta, emberi jószándékában enyhült meg. De nekünk még ezenkivül is szivügyünk ez a kilenc öreg diák. Az életük vád, ha ugy akarjuk, egy elmult félezred ellen. Az ő könyv felé hajlásuk és kisérletezésük, az ő dadogásuk és bátor kiállásuk, — remény, ha ugy akarjuk, az elkövetkező évszázadokra. *(sz.)*

Dr. Frenyó Vilmos egyetemi adjunktus, a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság keretében „A növények egyéni és társadalmi élete" cimen tartott igen érdekes, népszerü és mégis komoly, magas szinvonalu előadást. Ennek kiértékelésével és ismertetésével lapunk legközelebbi számában foglalkozunk. Itt csak néhány jellemző adatot vetünk papirra. Frenyó Vilmos emberi kelléktárából. Mert kevesen tudják, hogy Frenyó kartársunk majdnem egy évtizeden keresztül — vasmunkás volt. A legutóbbi protestáns-napokon például, a Deák-téri templomban, mint munkás mondotta el szociális és hivő beszédét. De bizonyára nem sokan tudják azt sem, hogy Frenyó Vilmos a szerzője annak a „Fehér köpenyes rabszolgák" cimü regénynek, mely ma is élénken foglalkoztatja azokat, akik ezt a nem mindennapi könyvet elolvasták. Ez a regény, mely az egyetemi asszistensek sorsával foglalkozik, annak idején F e l i c i á n V i l m o s álnéven jelent meg. A szerző nyilván ezzel is jelezni akarta hogy tudományos buvárkodásából — átrándult az emberi lélek rejtelmeinek világába . . . Ha csak egyetlen regényben is. **(sz.)**

Gyógyszertáratruházás. A népjóléti miniszter 173.619/1947 számu rendeletével a siklósi Megváltó gyógyszertár személyes üzleti jogositványát Gajda Pál teljesjogu gyógyszerészről Gáldy Béla teljesjogu gyógyszerészre ruházta át.

Dr. TURI PÁL minden előadása tudományos élményként hat az egyetemi katedráról. Mert pompás előadó, tudós és gyakorlati ember is egyuttal. Legutóbbi előadását is ezért fogadta olyan nagy tetszéssel a lelkes hallgatóság. Turi kartársunk most főként a penicillin recepturai alkalmazásáról beszélt. Hogy ez a tétel mennyire érdekelte a jelenlevőket, mi sem bizonyitja jobban, mint hogy az előadót valósággal elárasztották kérdéseikkel. Igen sokan egyre ujabb problémákkal hozakodtak elő, és kitünő kartársunk sorra megadta a választ mindenkinek . . . Ez az előadás és az utána kifejlődött vita is bizonyitja, hogy a „Gyógyszerész-napok" már milyen mélyen beidegződtek a kari életbe. (sz.)

Halálozás. Szilágyi-Béla ukki gyógyszerész 63 éves korában, f. hó 1-én, elhunyt.

Meghivó. A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság november 28-án (pénteken) tartandó előadó ülésére, mely az Egyetemi Gyógyszerismereti Intézet (VIII., Üllői-ut 26. III. em.) tantermében d. u. ¾6 órakor kezdődik. — Előadó: Dr. **Fritz Gusztáv** egyet. c. rk. tanár. Tárgy: A gyógyszerhatástani ismeretek jelentősége a modern gyógyszerészi kiképzésben. (Az „Uj tudományágak és uj szempontok gyógyszerészképzésünkben" c. sorozat 5. előadása.)

HÁROMÉVES TERV. Még a nyár végén összehivták az Egyetemi Gyógyszerészeti Intézetben azt a bizonyos szakmai ankétot — a magyar gyógyszerészet hároméves tervének kidolgozására. Nagyon jól tudjuk, ez az értekezlet ugy széledt szét, anélkül, hogy bármit is határozott volna. Szó volt ugyan arról, hogy majd szeptemberben megindulnak a tárgyalások, de néhány ember kivételével már akkor sem vette komolyan senki. A magyar gyógyszerészet hároméves terve már ezen az első szakmai ankéton kimult, mielőtt még valóban megszületett volna . . . De mi kiváncsian várjuk: kinek és mikor jut eszébe, hogy ezt a balsikerü értekezletet uj életre keltse és fokozott munkára serkentse? Ki lesz az első, ki teljes hitével ujra ki meri mondani hároméves terveink halaszthatatlan szükségességét? . . . Igenis, üljünk össze, még egyszer és utoljára. Hadd lássuk szemtől-szembe a gáncsoskodókat. Hadd nyilatkozzanak meg, de vállalják is a felelősséget azért, hogy az összes szakmák közül ez az egyetlenegy, a mi szakmánk, egyszerüen hátat fordított a hároméves tervnek. Csak vállalják ők a felelősséget. Mert mi nem vállaljuk. (sz.)

Az alkohol uj ára. A P. M. 61 440/1947. X. b.) szám alatt a szesz uj beszerzési árát, forg. adóval együtt, 38 Frt 20 fill. - (utalványra), a nem gyógyászati célt szolgáló szesz árát 46 Frt 50 fillérben állapitotta meg.

Közlemény. A földmivelésügyi miniszter a népjóléti miniszterrel egyetértőleg 107 923/1947. szám alatt engedélyt adott a Magyar Oltóanyagtermelő Intézet Rt. Budapest, X., Kőbányai-ut 53. szám alatti cégnek, hogy a járványos elvetélés (brucellosis) elleni vakcinát forgalomba hozhassa. A brucellosis elleni vakcina I. kemkénti ára 80 fillérben állapitottatott meg, amelyhez csupán a mindenkor érvénybe lévő forgalmiadóváltság és a csomagolás önköltsége számitható hozzá.

A GYÓGYSZERTÁRI ALKALMAZOTTAK SZOLGÁLATI JOGVISZONYAIRÓL. (A Budapesti Közlöny 1939. jun. 2-i számából. 1273/1939. szám.) A felmondási idő és a végkielégités tekintetében ugyanazok a szabályok érvényesek a nem teljes szolgálati időben foglalkoztatott u. n. kisegitőkre is az esetben, ha nem határozott időre vannak alkalmazva. Ezt nem befolyásolja az a körülmény sem, hogy fizetésük esetleg nem havonta, hanem hetenként, vagy naponta kapja meg, feltéve, hogy foglalkoztatásra visszatérő jellegü. Mindezek a szabályok vonatkoznak a hatósági kezelőkre is, bár őt a hatóság rendelte ki és illetményét is a hatóság állapitotta meg, ha anyagi követelését nem a megbizó hatósággal, hanem a gyógyszertár tulajdonosával szemben érvényesitheti.

A M. M. Sz. SZAKSZERVEZET KÖZPONTI VEZETŐSÉGE f. hó 8-án d. u. ülést tartott. A napirenden szereplő tárgysorozatot, Kertész Miklós elnök felszólalása előzte meg. Kertész elvtárs a Szovjetunió októberi forradalmának 30 éves évfordulóját magas szárnyalásu ünnepi beszédben méltatta. A vezetőség tagjai lelkes tapsok között ünnepelték a szocialista Szovjet Uniót és vezetőjét, Sztálin elvtársat. M.

Az Országos Közegészségügyi Intézet felhivása az állami tisztiorvosokhoz egyes kuruzslószerek vásári árusitásával kapcsolatban. Az utóbbi időben mind gyakrabban fordul elő, hogy vásárok, búcsúk, stb. alkalmával különböző „csodaszereket" árusitanak és azokat fejfájás, fogfájás és egyéb panaszok megszüntetésére betegségek gyógyitására használják. Nem egy esetben hivatkozás történik az Országos Közegészségügyi Intézetre is, amely körülmény alkalmas a gyanutlan vásárlóközönség olyan értelmü megtévesztésére, mintha az efféle készitmények árusitását az Országos Közegészségügyi Intézet legalizálná.

Köztudomásu, hogy gyógyszerkészitmények előállításával és forgalombahozatalával csak gyógyszertárak és iparjogositvánnyal rendelkező személyek foglalkozhatnak. A kiszerelt gyógyszerkészitmények pedig törzskönyvezéskötelesek, és mint ilyenek a 200/1933. B. M. számu körrendelet hatálya alá tartoznak. Az emlitett „csodaszerek" ilyen módon való előállitása és kiszerelése tehát a gyógyszerkészitmények forgalmát szabályozó rendeletekbe ütközik, gyógyjavallattal történő árusitása pedig kimeriti a kuruzslás kritériumát.

A tisztiorvosok kisérjék figyelemmel az ilyen kuruzslószerek (Columbia, Star, Gyulantin, Vames stb.) árusitását és a 750/1940. B. M. számu rendelet alapján azok lefoglalása és megsemmisitése, a forgalombahozók ellen pedig gyógyszerkészitmény jogosulatlan forgalombahozatala, illetőleg kuruzslás miatt tegyék meg a szükséges intézkedéseket.

IGAZOLÓBIZOTTSÁGI KÖZLEMÉNY. Beke Albert gyógyszerész (szül.: Székely-Magyaros, 1900. VII. 24-én, lakik: Budapest, Vig-u. 32.) igazolásra kerül. Felhivjuk kartársainkat, hogy aki nevezett politikai magatartására terhelő adatot tud, azt közölje a M. M. Sz. Szakszervezete Gyógyszerész Szakosztályával, Budapest, Eötvös-u. 25/a.

GYÓGYSZERÉSZEK, AKIK EDDIG MÉG IGAZOLÁSRA NEM JELENTKEZTEK, sürgősen jelentkezzenek, Budapest V., Markó-u. 27. Központi Járásbiróságnál igazoltatásuk végett.

A M. M. Sz. SZAKSZERVEZETE a keretszerződést megkötötte. A gyógyszerész szakosztály kollektiv szerződése folyamatban van, erről a legközelebbi lapszámunkban részletes közlést hozunk.

Örök gyakornokok. Ilyen cimü és tárgyu régebbi közleményünkre egyre-másra kapjuk a mi álláspontunkat igazoló adatokat Pestről, Gödöllőről és az ország különböző városaiból. Ez pedig azt bizonyitja, hogy jónyleg számolnunk kell azzal, hogy országszerte kezd hódítani az örök gyakornokság gondolata. Elmennek az egyetemről gyakornoknak és ott fejlődnek. Már a legutóbbi Egyetemi Karközi Bizottság is foglalkozott ezzel a különös és veszedelmes tanulmányi kisiklással. Most az a meggondolás került előtérbe, hogy ezt az egész kérdést a szakszervezet vegye kezébe. A szakszervezet irjon át a tulajdonosi érdekeltségeknek, az egyetemnek és az illetékes minisztériumoknak. Az azonban már most bizonyosnak látszik, hogy az egyetem kötelékébe tartozó, pontosan egy évre gyakorlatra küldött gyakornok, letöltött ideje után már nem gyakornok többé. De senki sem emelhet kifogást ellene, ha mint laboráns, vagy technika — tovább óhajt dolgozni. (sz.)

Gombatermesztés. Végre valahára történt valami. Végre valakinek eszébe jutott, hogy a gyógyszerész szakértelmét igen nagy területen a legkitünőbb eredménnyel felhasználhatják. Legalább is arra következtethetünk abból a leiratból, melyet a Földmivelésügyi Minisztérium kezdeményezésére a Népjóléti Minisztérium küldött le szakszervezetünkhöz. Ebben a leiratban pedig nem kevesebbről van szó, mint hogy a gombatermesztésben a gyógyszerész szakképzettségét is igénybe kivánják venni. Esetleg megfelelő átképzéssel . . . Végre, mondogatjuk, az első lépés. De rögtön megállapithatjuk azt is, hogy ebben a ritka elismerésben és közeledésben annak is szerepe van, hogy ennek az egész gombatermesztési ügynek az élére a Földmivelésügyi Minisztérium egy bizonyos gyógyszerészt ajánl és tart különlegesen alkalmasnak. Mondjuk ki nyiltan, hogy ez a kartársunk nem partizánkodott és, később sem mutatkozott sehol, ahol ki kellett volna állni a népi demokrácia megerősitéséért. De annál többet és eredményesen szerepelt a felszabadulás előtt. Mindenesetre komoly tényezője volt, ha nem is a gombatermesztésnek, de annak a rétegnek, mely nemzeti ügynek tekintette a bolondgomba termesztését . . . Nem hisszük, hogy ilyen meggondolás késztette a Földmivelésügyi Minisztériumot arra, hogy pont ezt a kartársunkat javasolja. A gomba: gomba. De talán igy lett országos üggyé a gombatermesztés. Igy vettek észre bennünket is. Nem az egész szakmát, csupán egy embert. Talán csak állást akartak adni egy ismeretlen nagyságnak. És az ő kedvéért hajlandónak mutatkoztak egy egész szakma színvonalának emelésére és müködési területének kiszélesitésére . . . A megoldás igen egyszerü. A szakma adjon megfelelő embert és ne egy nem odavaló egyén előnyetolásával — hirdessék a szakma megbecsülését. (sz.)

Helyesbités. Lapunk mult számában Kövesdi Sándor cég kötszer- és gummiáruk hirdetésében sajnálatos nyomdahiba folytán a papirvatta ára felcserélődött a steril gaze árával. Mai számunkban közölt hirdetésében a helyesbitett árak szerepelnek.

Szerkesztői üzenetek

Szlovákiai: Ön azon siránkozott, hogy két hónapja belépett az egyik munkáspártba és még mindig nem helyezték el. Pedig ön azelőtt sohasem volt tagja semmiféle pártnak. Ide is csak azért a jó kilátásért lépett be . . . Ez a szinte öntudatlan kifakadás valójában azok ellen szól, azokat bélyegzi meg, akik egy jó állásért, vagy annak megerősitése érdekében, átmenetileg, még a munkáspártokba is hajlandók belépni. Olyan természetesnek mennek oda, mint a hitelező, ki megköveteli, hogy — **az adós fizessen.** (sz.)

Igazolási utmutató: Könyvet lehetne irni arról a rengeteg helyezkedésről és agyafurtságról, ami az igazolás körül tévelygők és szemfüles ügyvédek agyában megszületett. Afféle használati utasitással is el kellene látni gyámoltalan fasiszták könnyü eligazodása céljából. A legujabb mesterfogást itt közöljük: Az illetőt a szakma nem igazolta. Ezt kartársunk tudomásul is vette. De tovább fészkelődött és mert szökni egyelőre nem akart, mintha előzőleg semmisem történt volna, átcsempészte az ügyét polgári vonalra. Egyetlen szót sem szólt, csak „érintetlen himporával" odaállt a Népbiróság elé. A szakmát természetesen szentnek és sérthetetlennek tartja de elvégre ő ember is külön — és itéljen a nép. A kifüggesztési lapot szerényen eltitkolja a szakma előtt és ugy lép uj birái elé, mint aki nyugatról most jött a világra és uj életet akar kezdeni. Derék barátunk azonban még nem esett olyan messze a szakmától, hogy valaki rá ne találjon ebben a politikai zsákutcában. Ez volt a veszte . . . (sz.)

TÖRÖK-LABOR

gyógyárunagykereskedés és vegyészeti gyár rt.

BUDAPEST, VI., KIRÁLY-UTCA 12.

Ismét régi pontossággal szállitja

a gyógyszertárak szükségleteit

SÜRGÖNYCIM: DROGTÖRÖK BUDAPEST. — TELEFON: *225-460

S. F.: Kifogásolod hogy egy gyárlátogatásról szóló cikkemből kifeledtettem a munkásság szerepét az ujjáépitésben! Tévedsz. Ezt a gyárat a felszabadulás után szinte a szemem láttára éppen a munkásság hősies munkája emelte ki a romokból és helyezte üzemképes állapotba. Azt is tudom, hogy a hároméves terv előtti ujjáépitésből is kivettétek a részeteket. A gyár leállt, — ti hordtátok a téglákat, a vasakat, a vakolatot. De ez ma már nem külön érdem. Ha egyszer valaki megirja a munkásság hőskorát, abban minden öntudatos munkás magára ismerhet. (sz.)

Halló, Balatonalmádi! Valami sulyos hiba történt a gyógyszertár kezeltetése körül. A népi demokrácia megcsufolásával egy kartársunkat az utcára akarták tenni, hogy helyet és szállást csináljanak egy olyan ember számára, aki szerény tehetsége szerint mindent megtett, hogy a németek nagyobb dicsőségére, ő és társai diktálják a folyamatos jogfosztásokat. Ebbe belebukott ugyan, de annyi ereje még maradt, hogy kidobassa egy kartársunkat és maga üljön a helyébe. Halló, Balatonalmádi, Budapest, Szakszervezet, Minisztérium, Közigazgatás, fogjunk össze és ne engedjük! (sz.)

B. D.: Leveled személyi részére hamarosan levélben válaszolok. Különben arra kérlek, hogy minden elgondolásodat dolgozd ki és minél előbb juttasd el hozzánk. Minden felvetett ötleted olyan, melyet ha papirra vetsz, a legkomolyabban hozzájárulsz a magyar gyógyszerészet legégetőbb kérdéseinek tisztázásához. Megbecsülöm az irásaidat. Talán azért is különösebben, mert te is az irói területről rándultsz át a szakirodalom hálátlan világába . . . Annyit már most megüzenhetek: mindent elköveek, hogy Pestre kerülhess. (sz.)

V. A. B., Makó: Erősen nélkülözzük közleményeidet. Megszoktuk. Külön tudományos szint jelent lapunkban. Mi történt veled? Szeretettel köszöntünk. (sz.)

B. K.: Ügyeljünk ezzel a „figurával". Elég volt a pártfogoltakból. Ne tallózzuk végig az összes gyárakat és közületeket olyan droguisták után, akiket most „be lehetne nyomni" az egyéves tanfolyamra. Hive vagyok egy minél előbb megindítandó esti szaktanfolyamnak a gyógyszertári szakmunkások részére. Még annak is, hogy tovább képezhessék magukat. De nem szabad egy embert kiemelni a sok közül, hogy abból az egyből villámkiképzéssel gyógyszerészt csináljunk. (sz.)

Többeknek: A beküldött cikkek és anyagok tulzsufoltsága idézi elő, hogy nem tudjuk Kartársaink közleményeit időben közölni. Sok igen értékes hozzászólást pedig kénytelenek vagyunk mellőzni, mert csaknem ugyanazt tartalmazzák, mint a megjelent közlemények. Szivesen olvasnánk **több tudományos** és a szakmát érdeklő cikket, a panaszos irásokat, bár jogosultságukat elismerjük, nem a lapon keresztül, hanem személyes összeköttetéseink utján igyekszünk elintézni. A naponta beérkező leveleket aznap megválaszoljuk, természetesen **a régen kifejezett azon csekély óhajtásunk mellett, hogy a postabélyeget mellékeljék.**

Egyik legutóbb hallott megjegyzés kapcsán, ismételten kihangsulyozzuk, hogy munkatársaink, de magunk is, **minden anyagi ellenszolgáltatás nélkül** járunk el a panaszok ügyében, ugyanez vonatkozik a gyógyszertárak adás-vétel cim kiadására is. M

Apróhirdetések

Szolnok megyei gyógyszertár eladó vagy bérbeadó. Cim: Gyógyszertái, Tiszabő

Fővárosi és vidéki gyógyszertárak egyleti vényeinek taxálását és számlázását vállalja: dr. Solt Endre gyógyszerész, Budapest, XI., Verpeléti-ut 20.

Alföldi nagy város külkerületi gócpontján levő gyógyszertáramat modern épitésü házzal együtt családi okokból eladnám. Vasuti fővonal mellett villanyvilágitás stb. Cim: a kiadóban.

Vidéki nagy városban keresek 50.000—60.000 Frt készpénzzel gyógyszertárat. Cim: a kiadóban.

Megyeszékhelyen fél patika, nagy áruraktárral — fél házzal, eladó. Leveleket: „Békés" jeligére a kiadóba kérünk.

„WILUR" töltött szopóóvszerek
forgalomba hozza:
WILHEIM ARTHUR „Helios" kötszer és egészségügyi cikkek vállalata
Budapest, VI., Gróf Zichy Jenő-u. 37. Tel.: 123-867.
Gyors és pontos kiszolgálás.

ELADÓ: Hitelesitett tára-mérleg kazettával, sulyokkal, IV. Magyar Gyógyszerkönyv, 1935-ös Taxa és laboratóriumi edényzet. Kivánságra pontos kimutatást küld: *Zámbolt Kálmán* orvos, Tata II.

Szatmár-Bereg vármegye alispánja 5640/1947. sz. rendeletével a birabási gyógyszertár bérletére pályázatot rendelt el. A pályázni szándékozók közvetlen velem tárgyalhatnak vasárnap d. u. 3—6-ig. Özv. Kovács Lajosné, Budapest, VIII., Üllői-ut 69. I. 5.

A biai Magyar Korona gyógyszertárat Molnár Ferenc gyógyszerész vette át bérbe. Ezuton felhivja figyelmét elődje, Farkas József gyógyszerész (a volt hat kezelő) hitelezőinek, hogy a nevezett kartárs adósságaiért semmiféle felelősséget nem vállal.

Agaricint (acid. agaricinikum) — a legkisebb menynyiséget is — vesz: Hormon gyógyszervegyészeti kft., Budapest, VIII., Muzeum-u. 15/b.

A GYÓGYSZERÉSZ

Megjelenik havonta kétszer.
Szerkesztőség és kiadóhivatal:
VII., Akácfa-u. 45. I. 2.
Telefon: 422—126
Hivatalos órák: d. u. 4—6-ig.

Felelős szerkesztő: HARANGI SÁNDOR. Telefon: 344—338
Felelős kiadó: SOMOGYI SÁNDOR. Telefon: 135—346

Szerkesztik:
MÁRKUS DEZSŐ. Telefon: 422—126
SZÉKELY JENŐ. Telefon: 162—856.

Laptulajdonos:
a M. M. Sz. Szakszervezet Gyógyszerész Szakosztálya.

Hoffmann József nyomdája, VII., Kazinczy-utca 5.

II. ÉVFOLYAM BUDAPEST, 1947. NOVEMBER 30 22. SZÁM

A GYÓGYSZERÉSZ

A MAGYAR MAGÁNALKALMAZOTTAK SZABAD SZAKSZERVEZETE
GYÓGYSZERÉSZ SZAKOSZTÁLYÁNAK HIVATALOS LAPJA

Pokolgépes gyógyszerész

Mennyivel szivesebben irnám e cim helyett, hogy a Nobel-dijas gyógyszerész, vagy más, a pálya becsületét növelő cimet. Ezuttal velünk foglalkozik a sajtó és a közvélemény. Akadt egy elvetemült gonosztevő, ki véletlenül gyógyszerész. Felszabadulásunk óta, minden erőnkkel és igyekezetünkkel azon küzdünk, hogy azt a szégyenfoltot, melyet Naszluhácz-Szőllősi és társai, a gyógyszerészek amugy is megtépázott presztizsén okoztak, kiküszöböljük. Ismét szégyenkeznünk kell, egy elvetemült gonosztevő gyógyszerész büne miatt, kit történetesen pályánk tisztes sorai közé soroltak.

Mikor e sorokat irom, hatása alatt vagyok annak a nagyszerü és felemelő érzésnek, mely eltölt a Margit-hid avatási ünnepe alkalmából. Visszaemlékszem három év előttre, 1944. november 4-én délutánjára, amikor csaknem század magammal a Margit-körúti börtön 72-es szobájának „lakója" voltam. Az amugy is szörnyü érzéseim közepette, irtózatos robbanás rázta meg a börtön falait. Bár akkoriban hozzászoktam a poklok minden zajához, ez a detonáció valami különös hatással volt rám.

„Felrobbantották a Margit-hidat" — mondottam a közvetlen mellettem álló börtönlakóknak. Kétkedéssel fogadták e bejelentésemet, magam sem tudtam, hogy miért a Margit-hidra gondoltam, amikor annyi más egyébre is gondolhattam volna. Nemsokára titkos hirszolgálatunk megerősitette jóslatomat. Az első hiradás már tudni vélte, hogy zsufolt villamos többszáz utassal, autók, kocsik és gyalogosok zuhantak a híd roncsaival együtt a Duna mélyébe, ahol a novemberi fagyos viz örök temetővé vált a mit sem sejtő békés polgároknak. Ilyen visszaemlékezések után jutottam el a hidavatásig.

Hálatelt szivvel mondunk köszönetet a hidavatással kapcsolatban a névtelen munka hőseinek, az ország és főváros dolgozó lakóinak, hogy ismét hitet tettek nagy áldozatkészségükről és élniakarásukról. S mikor e büszkeség eltölt bennünket és a nagyszerü érzését nyilvánitjuk örömünknek, mélységes fájdalommal kell telesirni e papir lapjait, hogy akad, és a mi sorainkban akad, olyan vadállatot megszégyenitő, magát embernek csufoló briganti, aki képes volt ezt a nagyszerü népet, a munkateljesitmény bajnokait, akárcsak egy napra, vagy csak egyetlen órára is, rémületben tartani, képes lett volna 2 és fél év óta végzett hihetetlen teljesitményeink egyikét, az ujraépitett Városházát felrobbantani, a parlamentet elpusztitani, vasuti sineket robbantani. Amikor e sorok bennem a fájdalom érzését diktálják, szászszorosan fáj, hogy pályánk egyik szennyét kell kiterítenünk, a pokolgépes gyógyszerészét, aki az Alma Mater küszöbét csak egy percre is átlépni merészelte.

Soha nem hallottuk Jaczkó Iván nevét, amikor pályánk felemelése érdekében kellett volna bátorságát, merészségét, szaktudását érvényesiteni, de megjelent a nagy felemelkedésünk és az ujjáépités temekeit elpusztitani. Az év folyamán eddig fel nem deritett terrorcselekmények, pusztitások, robbantások és tüzesetek most már tisztán állnak előttünk. A demokrácia vad ellenségei lassan lakat alá kerül-