



Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar  
**Gyógyszerterápiás Bizottsága**

7601-Pécs, Honvéd u. 3., Pf. 99

Ikt. sz.:V- /2002.

2002.július 12.

**Emlékeztető a PTE ÁOK Gyógyszerterápiás Bizottság 2002.06.26-i  
üléséről**

*Megjelentek:*

Dr. Schmelzer Matild, dr. Kocsis Béla, dr. Bártai István, prof. dr. Bogár Lajos, prof. dr. Kajtár Pál, prof. dr. Mózsik Gyula, dr. Drozgyik István, dr. Győrimolnár Iván, dr. Botz Lajos

**1.) A gyógyszer-alaplista bővítésére beérkezett beadványok elbírálása**

1.a) **Zometa** (acidum zoledronicum), Novartis

-A javaslatot benyújtotta: prof.dr.Losonczy Hajna, I.sz. Belgyógyászati Klinika

-A javaslattevő által kiemelt terápiás előnyök: „III. generációs biszfoszfonát készítmény, mely az eddigiek közül a leghatékonyabb, legkevesebb a mellékhatása, legegyszerűbb a beadása.”

-A gyártó cég által felajánlott kedvezmények: 25% rabatt, időtartam megjelölése nélkül.

A malignus tumor következtében fellépő csontmetasztázisok kezelésére a TB 100% támogatást biztosít egyéb biszfoszfonát készítményekre (amelyek közül a Lodronat szerepel a gyógyszer-alaplistán), míg a Zometára nem. Rendkívül döntő tény, hogy a korábbi igényeinket csaknem teljes mértékben a Lodranáttal ingyenesen tudtuk biztosítani, így a Zometára ígért 25% rabatt rendkívül kedvezőtlen ajánlat. A Zometa kiemelt vonatkozású hatékonysági előnyeiről elsősorban állatkísérletes adatok állnak rendelkezésre. A készítmény gyártója a Novartis, amely cég –tekintettel az egyetem 134ezer forintos határidőn túli tartozására- leállította az Egyetem megrendeléseire történő szállítást. A gyógyszer beszerzése elsősorban a Novartis, mint nagykereskedő cégen keresztül történhetne. A felhozott indokok alapján a Gyógyszerterápiás Bizottság a javaslatot nem támogatja.

1.b) **Leucovorin-Teva** (calciumfolinat), Pharmachemie/Biogal-Teva Pharma

-A javaslatot benyújtotta: dr.Stefanits Klára, Onkoterápiás Intézet

-A javaslattevő által kiemelt előny: „A de Gramont sémában a calciumfolinat dózisa a beteg testfelületétől függően több száz mg. A cég nagyobb kiszerezései a nővérek munkáját megkönnyítik. Költsége is valószínűleg kedvezőbb.”

-A gyártó cég által felajánlott kedvezmény: a Biogal-Teva Pharma céggel kötött keretmegállapodásban foglaltaknak megfelelő kedvezményes áron biztosítja az ellátást valamennyi hatáserősségből 2002. végéig.

A Gyógyszerterápiás Bizottság alapvető fontosságúnak tartja, hogy a citosztatikus kezelések esetleges toxikus komplikációinak kivédésére elegendő mennyiségű calciumfolinat hatóanyagú készítmény álljon rendelkezésre. Mivel az eddig használatos Ebewe termékből 100mg-os a legnagyobb hatásereőségű kiserelési forma, hozzájárul a Leucovorin-Teva 100, 200, 300mg-os hatásereőségeinek listára vételéhez.

1.c) **Fortedol 50mg filmtabletta** (diclofenac-kalium), Biogal Gyógyszergyár Rt.

-A javaslatot benyújtotta: dr. Than Péter, Ortopédiai Klinika

-A javaslattevő által kiemelt terápiás előny: „Költséghatékonyabb terápia biztosítható a Cataflammal bioegyenértékűnek nyilvánított Fortedollal.”

-A gyártó cég által felajánlott kedvezmény: PTE ÁOK részére biztosított kiemelt kedvezmény 2002. év végéig.

Az Országos Gyógyszerészeti Intézet a Fortedol filmtablettát a vizsgálatok alapján bioegyenértékűnek nyilvánította a Cataflam drázséval. A Cataflam esetében a napi kezelési költség 64,6 Ft, míg a Fortedol esetében 47 Ft. A Cataflam Novartis termék, ezért a már említett ok miatt csak egyéb nagykereskedőtől szerezhető be, a Novartis listaáránál magasabb áron. A számottevő áreltéresen túl ez is indokolta a Bizottság döntését, mely szerint a Fortedol gyógyszer-alaplistára vételét támogatja, ill. a hatóanyag biztosítását ezzel a készítménnyel javasolja megoldani. Indokolt esetben (pl. gyermekgyógyászati alkalmazás) a Cataflam cseppet továbbra is biztosítani kell (ui. a Fortedol még csak tablettá formában elérhető).

1.d) **Stimuloton filmtabletta** (sertralin), Egis

-A javaslatot benyújtotta: dr. Simon Mária, dr. Osváth Péter, Pszichiátriai Klinika

-A javaslattevők által kiemelt előny: „A magyar generikum ára kedvezőbb. A gyártó cég fél évente kb. 50 doboz mintát biztosít a klinika számára.”

-A gyártó cég által felajánlott kedvezmény: -

A gyógyszer-alaplistán lévő sertralin hatóanyagtartalmú (Zoloft) készítményre már korábban beállított betegeket a Pszichiátriai Klinikán továbbra is Zolofftal kívánják kezelni. A gyógyszerterápiás Bizottság a javaslatot támogatja, tekintettel a készítmény kedvezőbb árára. Legalább a bevezetéskor a Bizottság indokoltnak látja, hogy a cég számottevő rabattal egészítse ki ajánlatát. A listára kerülés feltétele az ingyenes „bevezető” rabatt nyújtása.

1.e) **Frontin tablettá** (alprazolam), Egis

-A javaslatot benyújtotta: dr. Simon Mária, dr. Kovács Attila, Pszichiátriai Klinika

-A javaslattevők által kiemelt terápiás előny: „A Frontin az alprazolam magyar generikuma, árfekvése kedvezőbb. Járóbetegnek közgyógyellátásra felírható – a kórházból való távozáskor. A gyártó cég 100% rabattot biztosít.”

-A gyártó cég által felajánlott kedvezmény: 100% rabatt 2002. évben.

Az alprazolam hatóanyagtartalmú eredeti Xanax gyógyszerkészítményt a gyártó (Pharmacia) folyamatosan ingyen biztosítja a PTE ÁOK klinikái részére. A Xanaxból retard készítmény is forgalomban van. Ezen indokok alapján a Gyógyszerterápiás Bizottság a javaslatot elutasítja.

1.f) **Cebion cseppek** (acidum ascorbicum), Merck Kft.

-A javaslatot benyújtotta: dr. Adamovich Károly, Gyemekklinika

-A javaslattevő által kiemelt terápiás előny: „A csepp gyógyszerforma kedvező gyermekgyógyászati, különösen újszülött gyógyászati szempontból, hiszen az adagolhatóság pontosabban és könnyebben kivitelezhető. Mivel koraszülöttekben a protein-anyagcsere jelentős, az ascorbinsav bevitelre is nagyobb hangsúlyt kell fektetni. Alkalmazásával a napi igényeknek megfelelő bevitel biztosítható lenne a koraszülöttek számára.”

-A gyártó cég által felajánlott kedvezmény: 20% rabatt 2002. végéig.

A szakmailag rendkívül igényesen és színvonalasan kidolgozott beadványt a Gyógyszerterápiás Bizottság támogatja. A gyermekgyógyászatban célszerű

gyógyszerformák és speciális kisserelések alkalmazását, listán tartását indokoltnak tartja, a készítmény gyógyszer-alaplistára vételét jóváhagyja.

1.g) **Campral tableta** (acamprosate), Merck Kft.

-A javaslatot benyújtotta: dr. Kovács Attila, Pszichiátriai Klinika

-A javaslattevő által kiemelt terápiás előny: „Az acamprosate hatékonyan csökkenti a sóvárgást, így jól alkalmazható alkoholbetegeknél az absztinencia kialakításában és fenntartásában. Adása már az elvonási időszakban megkezdhető. A gyógyszer-alaplistán eddig sóvárgást csökkentő szer nem szerepelt”.

-A gyártó cég által felajánlott kedvezmény: 50% áruarabatt 2003. végéig.

A Gyógyszerterápiás Bizottság – tekintettel a készítmény speciális alkalmazási területére – a Pszichiátriai Klinika részére támogatja a gyógyszer-alaplistára vételét, azzal a kiemelt megjegyzéssel, hogy hasonló indikációs területen alkalmazott gyógyszerkészítmények –a beadvány állítással szemben- már vannak a gyógyszer-alaplistán: Alcover, Anthaethyl.

1.h) **Aprovel tableta** (irbesartan), Sanofi-Synthalabo

-A javaslatot benyújtotta: dr. Kassai Gábor, II.sz. Belklinika és Nephrológiai Centrum

-A javaslattevő által kiemelt terápiás előny: „Irodalmi adatok szerint az irbesartan nephroprotektív klinikailag manifeszt nephropáthiában szenvedő 2-es típusú diabeteses betegeknél.”

-A gyártó cég által felajánlott kedvezmény: gyógyszer-alaplistára kerülés esetén a várható mennyiség rendelése előtt depóként grátisz 10 db 150mg, és 3 db 300mg tablettát helyez el a cég a gyógyszerárban, amely 50% rabatt fedezetét szolgál.

A Gyógyszerterápiás Bizottság korábbi ülésén nem tartotta megalapozottnak a renoprotektív hatásra vonatkozó adatokat, melyet jelenleg még a hivatalos alkalmazási előírat sem tartalmaz. A pótlólag mellékelte angol nyelvű szakirodalom utal arra, hogy az irbesartannal kezelt nephropathiás, 2-es típusú diabeteses betegek állapotának romlása szignifikánsan lassult.

A készítmény alkalmazását a Gyógyszerterápiás Bizottság a II.sz. Belgyógyászati Klinika számára támogatja, tekintettel arra, hogy ott kezelnek az indoklásban kiemelt kórképben szenvedő betegeket.

2.) **Alacsony molekulásúlyú heparinok felhasználására vonatkozó kérdőívek értékelése**

A PTE ÁOK klinikái az előző évben alacsony molekulásúlyú heparinok beszerzésére 43,55 MFt-ot fordítottak. A közbeszerzési tender előkészítéseként a legnagyobb felhasználó klinikák szakmai állásfoglalását kértük: egy kérdőívet állítottunk össze, amelynek alapján felmértük a klinika választási szempontjait és várható igényét az alacsony molekulásúlyú heparin készítmények tekintetében. A kérdőívek összesítése után megállapítható, hogy az alacsony molekulásúlyú heparinok eltérő felhasználása a különböző terápiás protokollok alkalmazásával magyarázható. A kérdőívek válaszai alapján, a felmért igények ismeretében, a Gyógyszerterápiás Bizottság jóváhagyásával az érintett gyártóktól -a várható éves felhasználás megadásával- árajánlatot kell kérni (2002. augusztus 10-ig), amelynek értékelését a Bizottság 2002. október 1-ig el is végezné. Az ajánlatot a felmérés során kialakult részesedésre, és a teljes PTE mennyiségre is egyaránt be kell kérni. A Bizottság ezen adatok összehasonlító értékelése alapján alakítja végleges álláspontját.

3.) **Szerotonin antagonistá hányáscsillapító hatóanyagtartalmú készítmények felhasználásával kialakítandó állásfoglalás**

A PTE ÁOK klinikáin a Magyarországon forgalomban lévő „setron” hányáscsillapítók közül kb. 2/3-1/3 arányban alkalmazzák az ondansetron, illetve a granisetron készítményeket. A felhasználás nagy részét (kb. 90%-át) a parenterális készítmények teszik ki. A jelenlévő szakemberek állásfoglalása szerint indokolt a kétféle hatóanyag gyógyszer-alaplistán tartása. „Próbaidőre”, 2002. november 1-ig, a tapasztalatok megszerzése érdekében a

Bizottság támogatja az Emetron (ondansetron) készítmények gyógyszer-alaplistára kerülését is. A szakmai és gazdasági okok mellett egyaránt lehetséges és kívánatos termékszűkítést a tapasztalatok értékelése alapján kívánja a Bizottság az őszi ülésén kialakítani. A Gyógyszerterápiás Bizottság a legközelebbi ülésén a napi terápiás költségeket is figyelembe véve, a hatóanyagok felhasználásában nagy tapasztalattal rendelkező szakorvosok véleménye alapján javaslatot tesz az alkalmazásra, illetve a beszerzésre vonatkozóan.

#### **4.) A gyógyszerkiszállítás rendje**

Tekintettel arra, hogy a PTE ÁOK klinikáin a korábban kézbesítőként (is) tevékenykedő munkatársak feladatköre jelentősen módosult, a kisebb volumenű „statim” gyógyszer szállítványok lehető leggyorsabb célba juttatását is a gyógyszer szállító gépkocsinak kell végeznie. Egyre több klinika él az on-line rendelés lehetőségével, megkönnyítve ezzel mind a klinika, mind a gyógyszertár dolgozóinak munkáját. Azonban ezzel nő a rendelések, és a kiszállításra váró gyógyszerküldemények száma is, míg a klinikákat a kiszállítás költsége nem terheli. Mindezt a gyógyszertárhoz rendelt szállítást változatlan személyi és tárgyi feltételek mellett kell teljesítenie. Problémát jelent az is, hogy nem minden klinikán egyértelműen tisztázott, hogy ki jogosult (köteles?) a gyógyszer szállítvány átvételére.

Annak érdekében, hogy a gyógyszer szállítás költségeinek emelkedése mérsékelhető legyen, a klinikákat (is) érdekeltté kell tenni abban, hogy igényeiket racionálisan csoportosítva, a valós szükségleteket figyelembe véve továbbítsák a gyógyszertár felé (pl. a napi rendelésnél vegyék figyelembe a vizitek rendjét, a statim rendelés valóban csak az aktuálisan szükséges gyógyszert tartalmazza, a terápia megkezdéséhez szükséges mennyiségben, stb.). Megfontolandó, hogy ha egy klinika egy adott hónapon belül „kimeríti” a rendelkezésére álló „statim rendelési keretet”, valamiféle „pótdíjat” terheljen rá a számítógépes számlázó program (akár automatikusan, a valós költségeket ezzel a klinika felé is már továbbítva).

A gyógyszer szállítványok átadás-átvételét is felül kell vizsgálni, és rögzíteni, hogy a szállítványokat milyen bizonylattal kell útnak indítani, és a rendeltetési helyén hogyan kell dokumentálni annak megérkezését. Az átadás-átvétellel kapcsolatos problémák kiküszöbölhetőek lehetnének a klinikák területén megfelelő trezorok kialakításával.

Többek között a kiszállítás jelenlegi rendjét is tartalmazza a Gyógyszerterápiás Bizottság tagjainak bemutatott összeállítás, amely az Egyetemi Gyógyszertárban készült azzal a céllal, hogy működésüket a közelmúltban megkezdő klinikák (Onkoterápiás Intézet, Immunológiai és Reumatológiai Klinika) számára összefoglalót nyújtson a PTE ÁOK gyógyszerellátási rendjéről.

Az ülés végén a Gyógyszerterápiás Bizottság elnöke megköszönte a bizottság titkárának és a bizottság tagjainak a több éven át együtt végzett munkát, és további támogató együttműködésüket kérte a jövőben is.

Prof.dr.Mózsik Gyula  
Gyógyszerterápiás Bizottság elnöke

dr.Botz Lajos  
Gyógyszerterápiás Bizottság titkára

*Kapják:*

*Prof. Dr. Lénárd László, PTE ÁOK Dékán  
Prof. Dr. Kosztolányi György, PTE OEC Elnöke  
Prof. Kovács Bálint, PTE OEC, Elnökhelyettes  
Ferenci József, Általános Szakági Főigazgatóh., PTE OEC Gazdasági Igazgató  
Gyógyszerterápiás Bizottság ülésén megjelentek  
Konszenzus  
PTE ÁOK intranetes hírszolgálat*