

A súlyos szepszis kezelési költségének térítése 2007

Dr. Gresz Miklós
OEP
Visegrád, 2007. június 15.

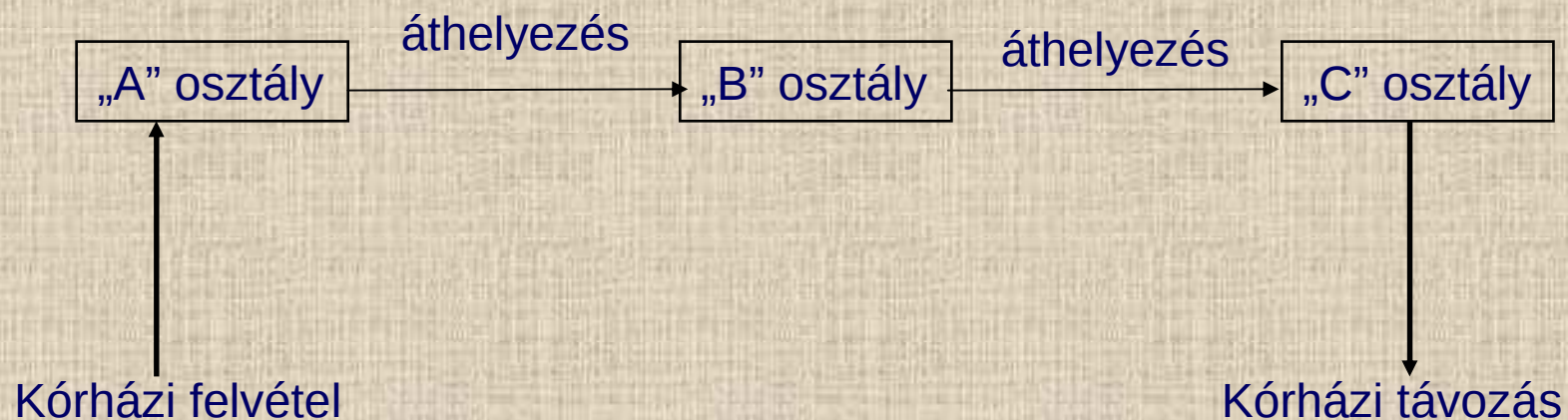
Finanszírozás alapjai I.

- Az egészségügyi szolgáltatások Egészségbiztosítási Alapból történő finanszírozásának részletes szabályairól szóló 43/1999. (III. 3.) Korm. rendelet
- Az egészségügyi szakellátás társadalombiztosítási finanszírozásának egyes kérdéseiről szóló 9/1993. (IV. 2.) NM rendelet

Finanszírozás alapjai II.

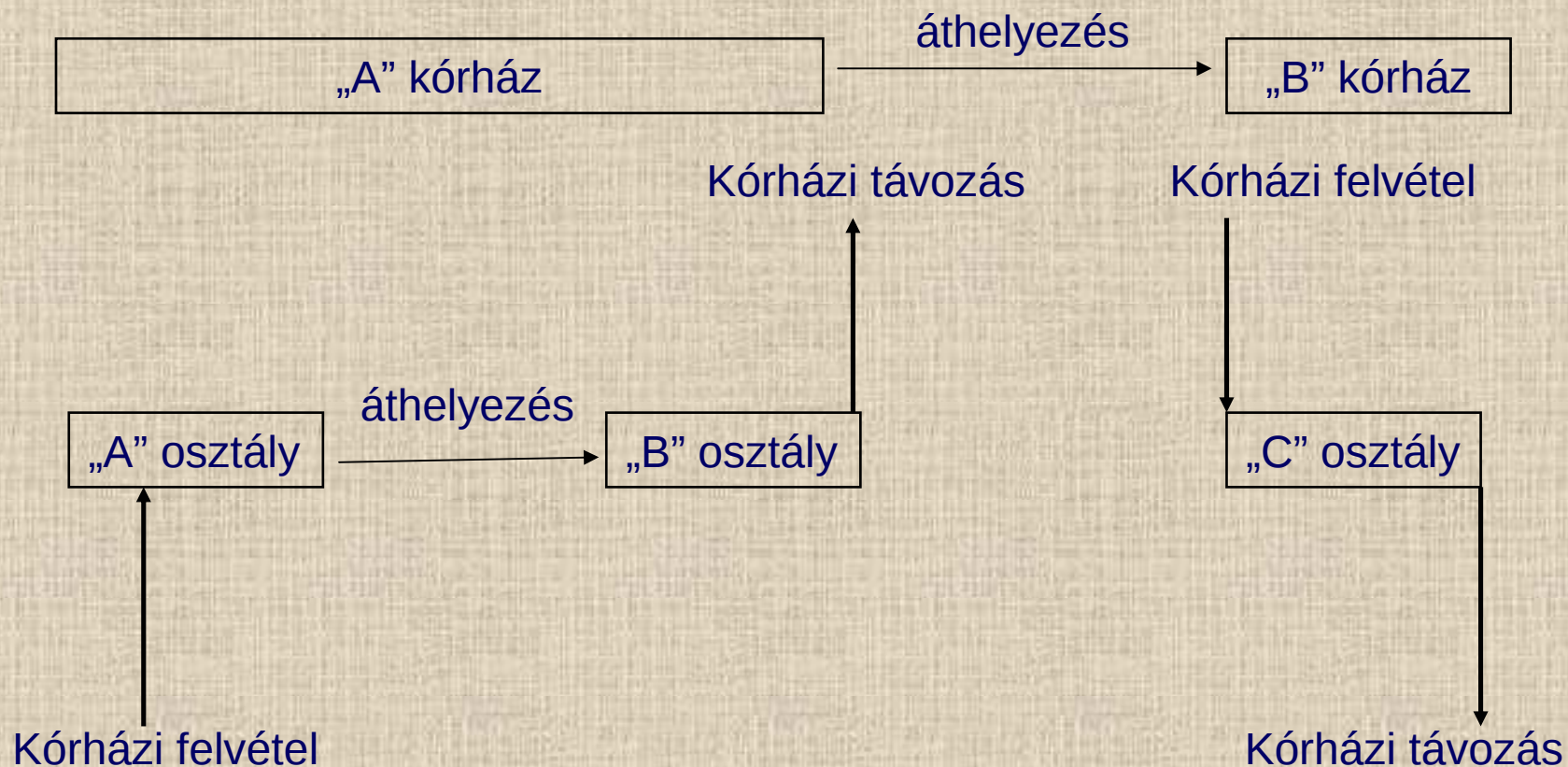
8003/2005. (EüK. 6.) EüM tájékoztató az
egészségügyi szakellátás társadalombiztosítási
finanszírozásának egyes kérdéseiről szóló
9/1993. (IV. 2.) NM rendelet 3. számú
mellékletében foglalt fekvőbeteg-szakellátás
tevékenységi kódlistájának alkalmazásáról
(Fekvőbeteg Szabálykönyv)

Finanszírozás alapjai III.



Finanszírozási eset

Finanszírozás alapjai IV.



1. Finanszírozási eset

2. Finanszírozási eset

Finanszírozás alapjai V.



Finanszírozás alapjai VI.

EüM-PM együttes közlemény a fekvő- és járóbeteg-szakellátás teljesítményegységeinek forintértékéről

Az egészségügyi szolgáltatások Egészségbiztosítási Alapból történő finanszírozásának részletes szabályairól szóló 43/1999. (III. 3.) Korm. rendelet alapján az egészségügyi miniszter és a pénzügyminiszter által megállapított országos alapidíjak - a 2007. április havi teljesítményeken alapuló 2007. július hónapra történő kifizetésektől kezdődően - az alábbiak:

a) *aktív fekvőbeteg-szakellátás teljesítményegységének forintértéke*

146 000 forint,

b) *krónikus fekvőbeteg-szakellátás teljesítményegységének forintértéke*

5200 forint,

c) *járóbeteg-szakellátás teljesítményegységének forintértéke*

1,46 forint

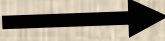
Finanszírozás alapjai VII.

Hosszú ápolási nap díja = $0,75 * \text{krónikus fekvőbeteg-szakellátás teljesítményegységének forintértéke}$

3.900 Ft/nap

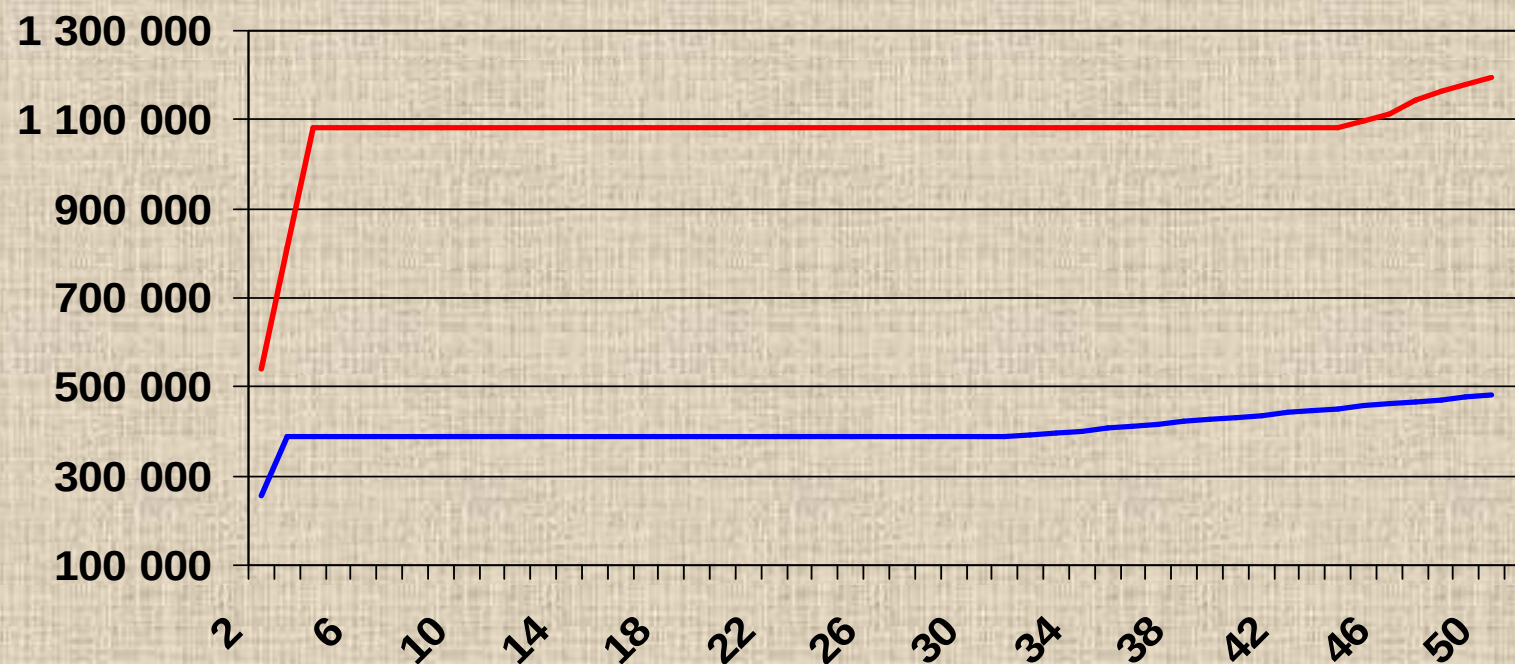
Hosszú intenzív ápolási nap díja = $4 * \text{krónikus fekvőbeteg-szakellátás teljesítményegységének forintértéke}$

20.800 Ft/nap

(Hosszú ápolási nap  felső határnap feletti nap)

Finanszírozás alapjai VIII.

Alsó határnap	Felső határnap	Normatív nap	Súlyszám
3	31	9	0,88255
4	44	14	1,85285



50 elemű HBCs

HBCs kód	Egyéb terápiák
Közvetlen gyógyszerköltség	Szakmai anyagok (egyszer használatos eszközök)
Vér, vérkészítmények	Diagnosztikai és terápiás szolgáltatások összesen
Korsövettani vizsgálatok	Általános osztályos orvosi tevékenység költségei
Röntgen, ultrahang vizsgálatok	Nővéri bér + járuléka
CT,MRI vizsgálatok	Szakmai anyagok
Tápcsatorna endoscopia	Kis értékű tárgyi eszközök
Laboratóriumi vizsgálatok	Gyógyszertár
Izotópos diagnosztika	Egyéb személyi juttatás
Műtétek	Egyéb költségek
Anesthesiológia	Kisegítő személyzet
Implantátumok A (besorolási szempont)	Nem orvos-szakmai anyagok
Implantátumok B (egyéb műtéti anyag)	TMk
Fizikoterápia	Energia, gáz, víz, fűtés, csatorna
Sugárterápia	Mosoda, varroda
EEG	Központi sterilizáció
EKG	Betegélelmezés
Egyéb vizsgálatok	Egyéb segédüzemi szolgáltatás
Pszichiátriai tevékenységek	Központi irányítás és igazgatás költségei

Finanszírozás alapjai IX.



A szepszis finanszírozása

Fő-csoport	Kód	Megnevezés	Alsó határnap	Felső határnap	Normatív nap	Súlyszám
18M	8000	Súlyos szepszis Aktivált protein-C (APC) kezeléssel	5	44	17	24,48489
18M	801A	Szeptikémia 18 év felett	4	44	14	1,85285
18M	801B	Szeptikémia 18 év alatt	4	29	10	3,06218
18M	8020	Műtét, sérülés utáni fertőzések	3	31	9	0,88255
18M	820Z	Szeptikémia súlyos társult betegséggel	5	44	17	5,34382

Szepszis HBCs-be soroló dg. 2006

Összesen

29.079 diagnózis

12.348 fődiagnózis

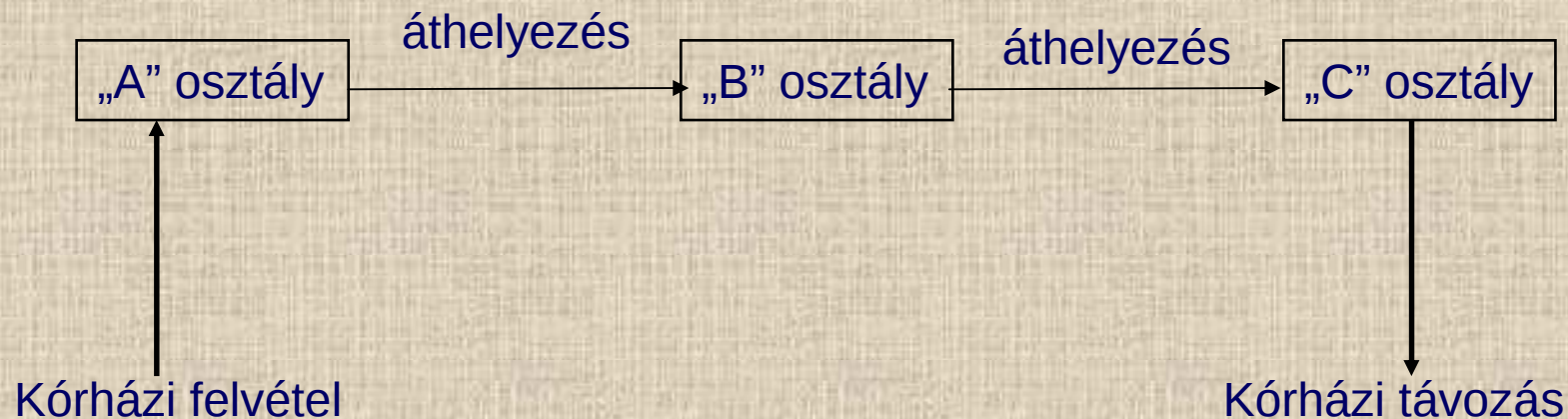
7.080 besorolt eset

Szepszis besorolás feltétele 2006

Szeptikémia HBCs
csoporthoz tartozó
fődiagnózis

Szeptikémia HBCs
csoporthoz tartozó
fődiagnózis

Szeptikémia HBCs
csoporthoz tartozó
fődiagnózis



Finanszírozási eset

Szepszis diagnózisok 2006 1.

BNOTIP		DB
0	beutaló/iránydiagnózis	42
1	ápolást indokló fődiagnózis alapjául szolgáló betegség	4 062
2	áthelyezést indokló fődiagnózis	2 057
3	ápolást indokló fődiagnózis	12 348
4	szövődmény	3 144
5	kísérő betegség	2 754
6	a halál közvetlen oka a klinikus szerint	1 104
7	kórbonctani alapbetegség	52
8	a halál közvetlen oka a kórbonctan szerint	1 132
9	kórbonctani kísérő betegség	72
A	megelőző ok a kórbonctan szerint	336
B	a halál alapjául szolgáló betegség a klinikus szerint	1 931
C	nosocomiális eredetű szövődmény a kezelés következtében	31
D	egyéb szövődmény a kezelés következtében	4
E	sérülések és mérgezések külső okai	3
K	kiegészítő kód a „*” jelű BNO kóddal a „3” típusú diagnózisra	6
V	az egészségügyi szolgálat igénybevételét befolyásoló tényezők	1
	Összesen	29 079



Szepszis diagnózisok 2006 2.

BNO	NÉV	DB
A0210	Salmonella sepsis	233
A2170	Generalizált tularaemia	5
A2670	Erysipelothrix septicaemia	15
A3270	Listeria septicaemia	18
A3920	Heveny meningococcaemia	49
A3940	Meningococcaemia k.m.n.	8
A4000	Septicaemia, A csoportú streptococcus miatt	79
A4010	Septicaemia, B csoportú streptococcus miatt	32
A4020	Septicaemia, D csoportú streptococcus miatt	21
A4030	Septicaemia Streptococcus pneumoniae miatt	124
A4080	Egyéb streptococcus okozta septicaemia	194
A4090	Septicaemia, streptococcus miatt k.m.n.	208
A4100	Staphylococcus aureus okozta septicaemia	1 127

Szepszis diagnózisok 2006 3.

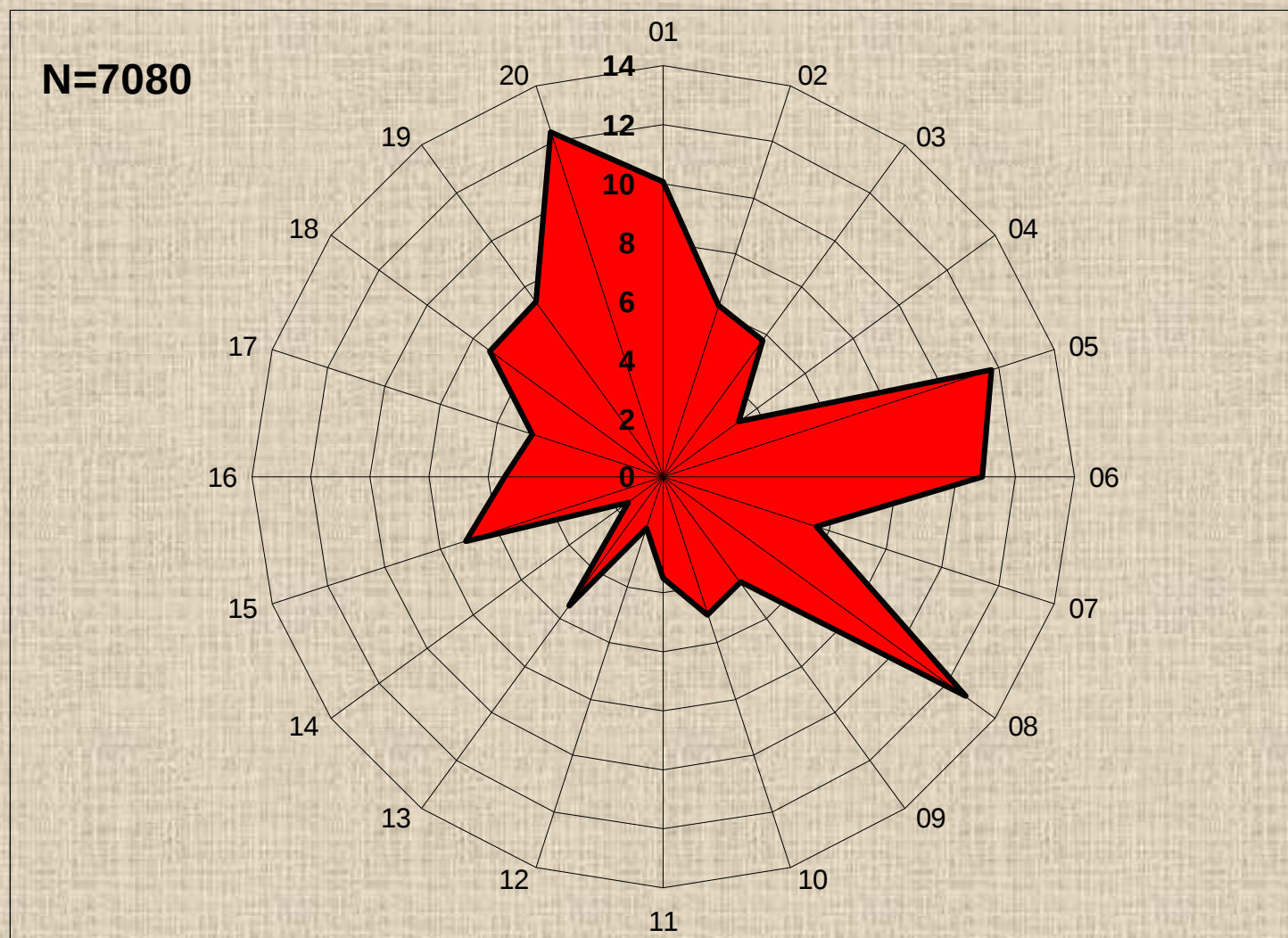
BNO	NÉV	DB
A4110	Egyéb azonosított staphylococcus okozta septicaemia	508
A4120	Nem azonosított staphylococcus okozta septicaemia	80
A4130	Haemophilus influenzae okozta septicaemia	18
A4140	Anaerob kórokozók okozta septicaemia	101
A4180	Septicaemia, egyéb meghatározott kórokozóval	3 159
A4190	Septicaemia, k.m.n.	21 103
A4191	Septicaemia többszervi elégtelenséggel	542
A4270	Actinomyces septicaemia	10
B3770	Candida sepsis	115
B4070	Disszeminált blastomycosis	1
B4470	Disszeminált aspergillosis	16
B4610	Rhinocerebralis mucormycosis	4
O7530	Egyéb fertőzés a vajúdás alatt	30
	Összesen	29 079

Elszámolt szépszis esetek 2006

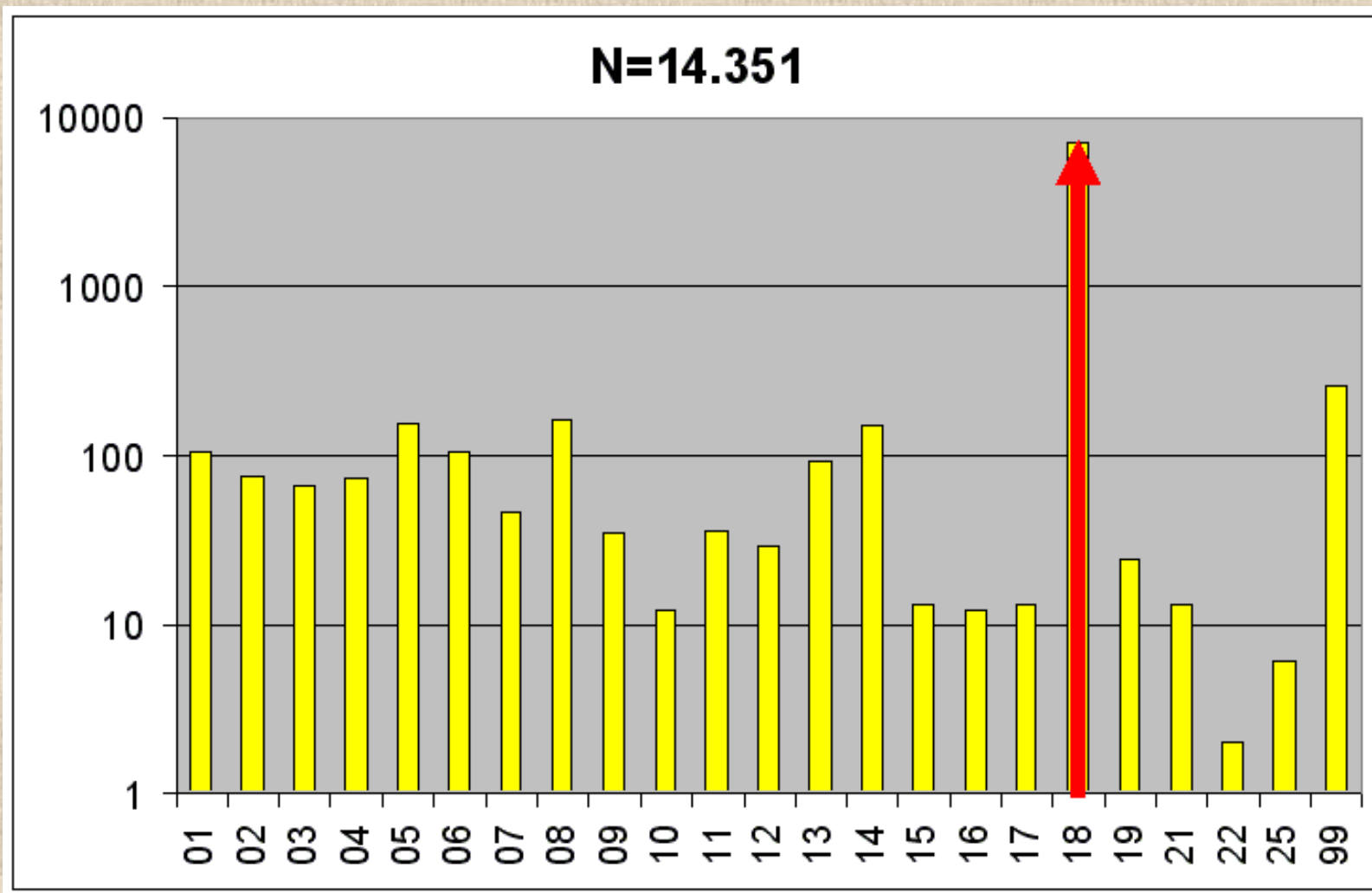
MEGYE		DB
1	Baranya	402
2	Bács	332
3	Békés	225
4	B-A-Z	235
5	Csongrád	498
6	Fejér	467
7	Győr	239
8	Hajdú	701
9	Heves	144
10	Komárom	156

MEGYE		DB
11	Nógrád	75
12	Pest	210
13	Somogy	180
14	Szabolcs	86
15	Szolnok	288
16	Tolna	132
17	Vas	125
18	Veszprém	266
19	Zala	216
20	Bp	2 103
		7 080

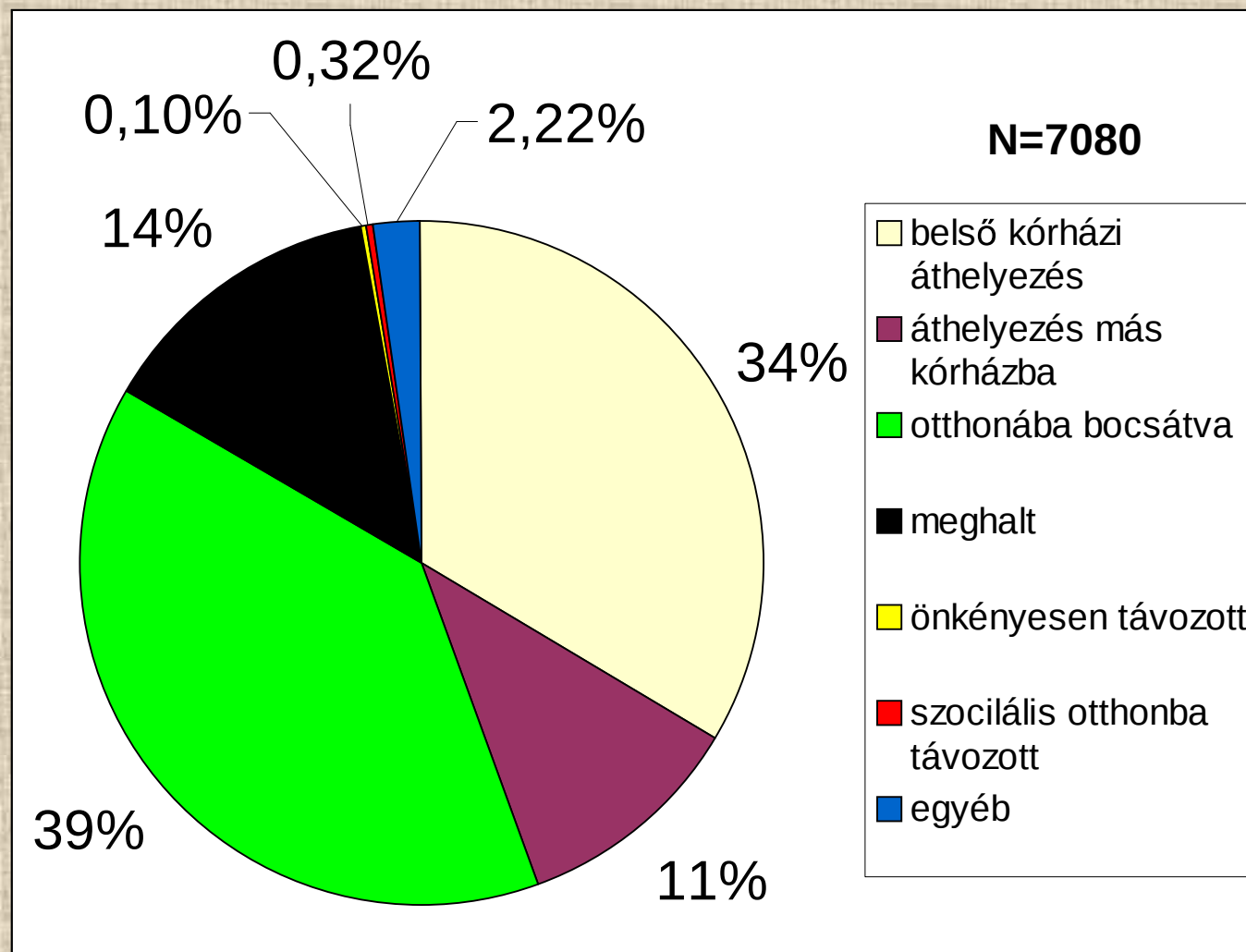
Elszámolt szépszis esetek (10 e lakosra) 2006



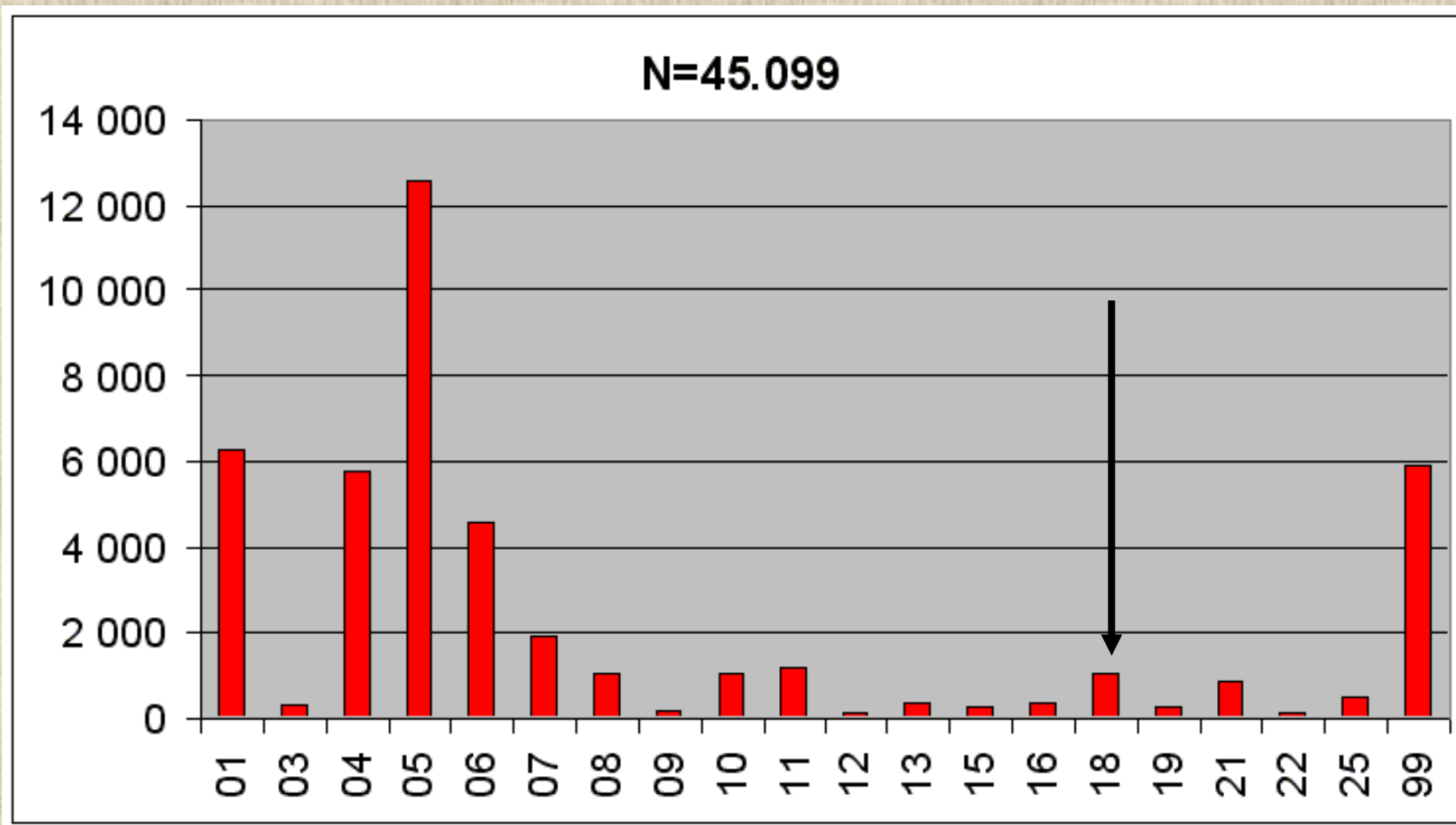
Szepszis diagnózisok besorolása főcsoportonként 2006



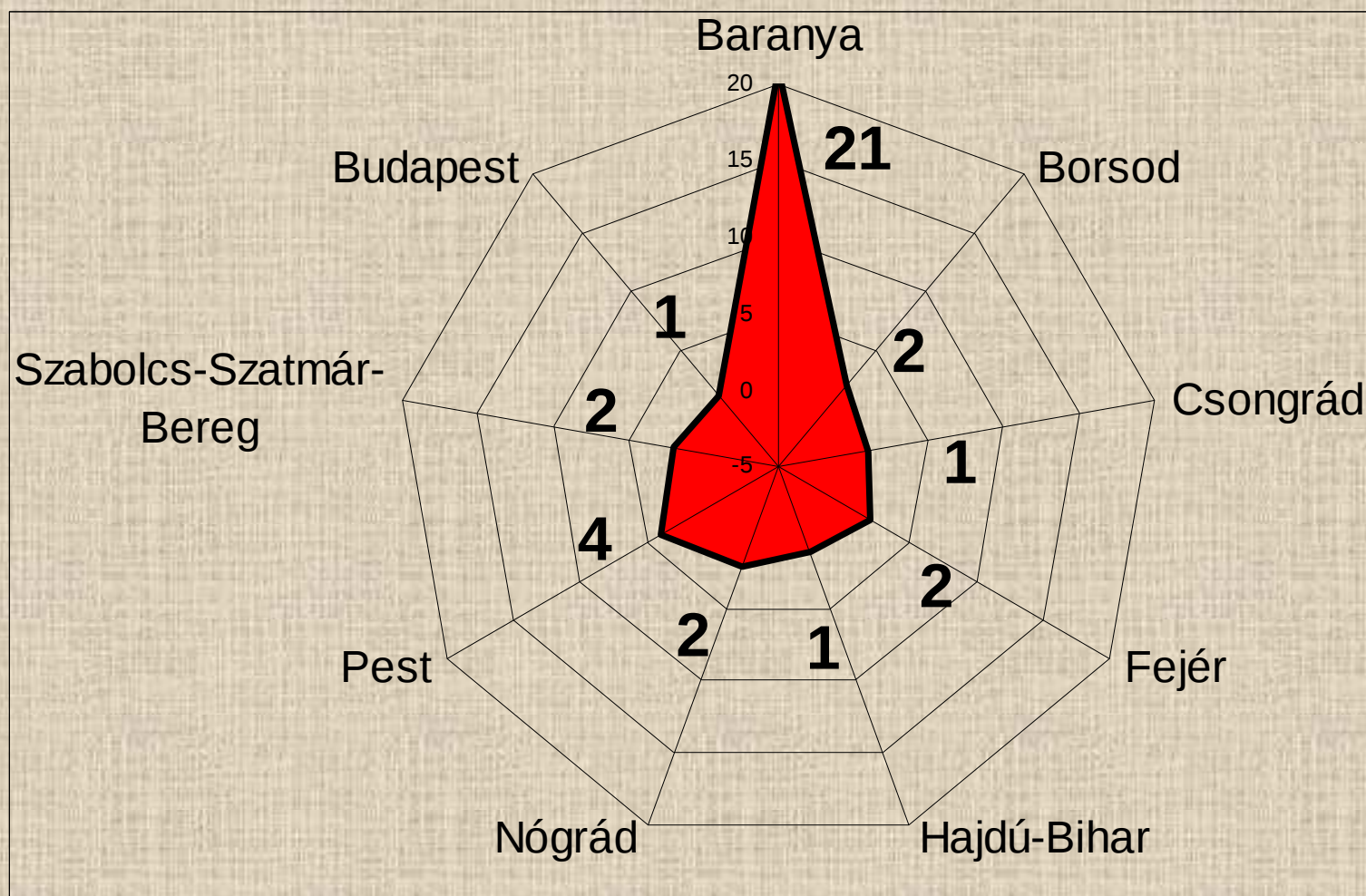
Szepszis kezeléseik sorsa 2006



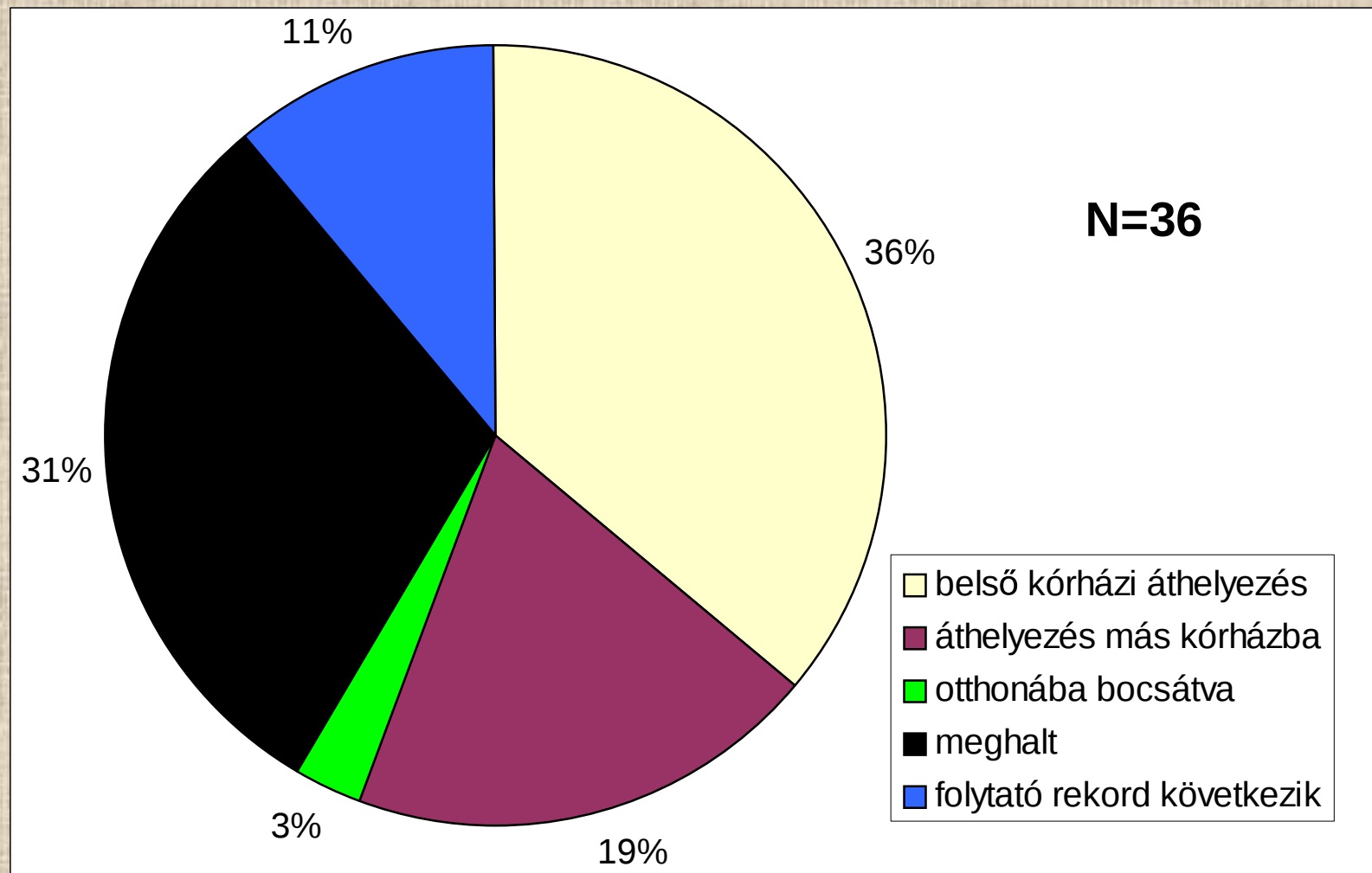
Intenzív osztályos diagnózisok besorolása főcsoportonként 2006



Xigrissel jelentett esetek 2006 (N=36)



Xigris kezelések sorsa 2006



Xigris finanszírozása 1.

2005.08.01.

- ***18M 850Z Súlyos szepszis Aktivált protein-C (APC) kezeléssel***

2005.10.01.

- ***18M 8000 Súlyos szepszis Aktivált protein-C (APC) kezeléssel***

Az eljárás a külön jogszabály szerinti II. és III. progresszivitás ellátási szintű intenzív terápiás osztályról jelenthető.

(8006/2004. (EüK. 8.) ESzCsM tájékoztató az egészségügyi közszolgáltatók ellátási szintek szerinti besorolásáról)

II.-III. ellátási szintű intenzív osztályok 1.

Baranya megye	Csongrád megye
Baranya Megyei Kórház, Pécs	Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzat Kórház-Rendelőintézet,
Baranya Megyei Kerpel-Fronius Ödön Gyermekkorház, Pécs	Szegedi Tudományegyetem AITI Szívsebészeti Klinika
Pécsi Tudományegyetem Szülészeti Klinika	Szegedi Tudományegyetem Sebészeti Klinika
Pécsi Tudományegyetem Szívklinika	Szegedi Tudományegyetem AITI Gyermekklinika
Pécsi Tudományegyetem AITI	Szegedi Tudományegyetem AITI Bőrklinika
Bács-Kiskun megye	Szegedi Tudományegyetem Új Klinikai Tömb
Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Hollósi József Kórház, Kecskemét	Fejér megye
Békés megye	Fejér Megyei Szent György Kórház, Székesfehérvár
Békés Megyei Képviselőtestület Pándy Kálmán Kórház, Gyula	Győr-Moson-Sopron megye
Réthy Pál Kórház, Békéscsaba	Petz Aladár Megyei Oktató Kórház, Győr
Borsod-Abaúj-Zemplén megye	Hajdú-Bihar megye
Semmelweis Kórház-Rendelőintézet, Miskolc	Hajdú-Bihar Megyei Önkormányzat Kenézy Gyula Kórház-Rendelőintézet,
Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kórház, Miskolc	Debreceni Egyetem AITI
Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kórház, Gyermekaneszteziológiai és Intenzív Terápiás Központ, Miskolc	

II.-III. ellátási szintű intenzív osztályok 2.

Heves megye	Somogy Megyei Önkormányzat Kaposi Mór Kórház, Kaposvár
Heves Megyei Önkormányzat Markhot Ferenc Kórház, Eger	Siófok Városi Kórház-Rendelőintézet
Jász-Nagykun-Szolnok megye	Szabolcs-Szatmár-Bereg megye
Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Hetényi Géza Kórház Szolnok	Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat Jósa András Kórház, Nyíregyháza
Komárom-Esztergom megye	Tolna megye
Komárom-Esztergom Megyei Önkormányzat Szent Borbála Kórház, Tatabánya	Tolna Megyei Önkormányzat Kórház-Rendelőintézet, Szekszárd
Nógrád megye	Vas megye
Nógrád Megyei Önkormányzat Szent Lázár Kórház és Rendelőintézet	Vas Megye és Szombathely Megyei Jogú Város Markusovszky Kórháza
Pest megye	Veszprém megye
Pest Megyei Önkormányzat Szent Rókus Kórház és Intézményei, Budapest	Veszprém Megyei Önkormányzat Csolnoky Ferenc Kórház-Rendelőintézet,
Pest Megyei Önkormányzat Flór Ferenc Kórház-Rendelőintézet, Kistarcsa	Zala megye
Somogy megye	Zala Megyei Kórház, Zalaegerszeg

II.-III. ellátási szintű intenzív osztályok Budapesten

Fővárosi Önkormányzat Szent János Kórház	Semmelweis Egyetem Transzplantációs Klinika
Fővárosi Önkormányzat Péterfy S. u.-i Kórház	Országos Gyógyintézeti Központ, Szívsebészeti Osztály
Fővárosi Önkormányzat Uzsoki u.-i Kórház	Országos Gyógyintézeti Központ, AITO
Fővárosi Önkormányzat Károlyi Sándor Kórház-Rendelőintézet	Országos Gyógyintézeti Központ, Sebészeti Osztály
Fővárosi Önkormányzat Heim Pál Gyermekkórház	Országos Traumatológiai Intézet
Magyarországi Református Egyház Bethesda Gyermekkórház	Országos Onkológiai Intézet
Fővárosi Önkormányzat Szent László Kórház	Országos Korányi TBC Intézet
Semmelweis Egyetem I. sz. Gyermekklinika	Országos Kardiológiai Intézet
Semmelweis Egyetem Ér- és Szívsebészeti Klinika	Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
Semmelweis Egyetem Szívsebészeti Klinika	MÁV Kórház Budapest
Semmelweis Egyetem I. sz. Sebészeti Klinika	MH Központi Honvéd Kórház
Semmelweis Egyetem Urológiai Klinika	MH Budai Honvéd Kórház
Semmelweis Egyetem II. sz. Szülészeti-Nőgyógyászati Klinika	Fővárosi Önkormányzat Szent István Kórház
Semmelweis Egyetem AITK	Fővárosi Önkormányzat Szent István Kórház Merényi Trauma

A Xigris finanszírozása 2.

Főcsoport	Kód	Megnevezés	
18M	8000	Súlyos szepszis Aktivált protein-C (APC) kezeléssel	
Alsó határnap	Felső határnap	Normatív nap	Súlyszám
5	44	17	24,48489
BETEGSÉGEK			
A4191 Septicaemia többszervi elégtelenséggel			
BEAVATKOZÁSOK „B”			
88170 Aktivált protein-C terápia (ellátási napban)			
BEAVATKOZÁSOK „C”			
88171 APC terápia alkalmazás ellenőrző protokolljának rögzítése			
„A” DIAGN. ÉS „B” BEAV. 4 NAPIG ÉS „C” BEAV.			

A4191 Septicaemia többszervi elégtelenséggel (2006)

BNOTIP		DB
1	ápolást indokló fődiagnózis alapjául szolgáló betegség	55
2	áthelyezést indokló fődiagnózis	34
3	ápolást indokló fődiagnózis	143
4	szövődmény	80
5	kísérő betegség	42
6	a halál közvetlen oka a klinikus szerint	45
8	a halál közvetlen oka a kórbonctan szerint	7
A	megelőző ok a kórbonctan szerint	4
B	a halál alapjául szolgáló betegség a klinikus szerint	131
C	nosocomiális eredetű szövődmény a kezelés következtében	1
	Összesen	542

A4191 fődiagnózissal (2006)

Összesen 143 kórházi kezelés

Beavatkozások (2006)

Összesen 36 beteg

88170 - 36 db

88171 - 26 db

10 esetben csak az egyik OENO

OENO 88170 besorolása (2006)

HBCs	HBCS_NEV	SÚLYSZÁM	DB
141A	Tüdőgyulladás 18 év felett, speciális kezeléssel	0,86966	1
340Z	Gyomor, oesophagus, duodenum, vékony-, vastagbél műtétei (kivéve: oesophagus nagyobb műtétei) súlyos társult betegséggel	0,31433	1
782A	Akut leukémia 18 év alatt, alacsony-közepes malignitással, társult betegséggel	1,10062	1
8000	Súlyos szepszis Aktivált protein-C (APC) kezeléssel	24,48489	14
801A	Szeptikémia 18 év felett	0,86025	2
820Z	Szeptikémia súlyos társult betegséggel	0,78585	6
8810	Kiterjedt égés műtéttel	5,56796	1
9540	5 napot meghaladó gépi lélegeztetés arc, száj, nyaki betegségek kivételével	6,48109	10
	Összesen		36

Beavatkozások (2006)

(88170 N=36)

**Összesen 36 beteg
ebből**

3 esetben 88170 < 4 db

Osztályok (2006)

(88170 N=36)

**Marad 33 beteg
ebből**

**8 esetben Belgyógyászat
kezelte**

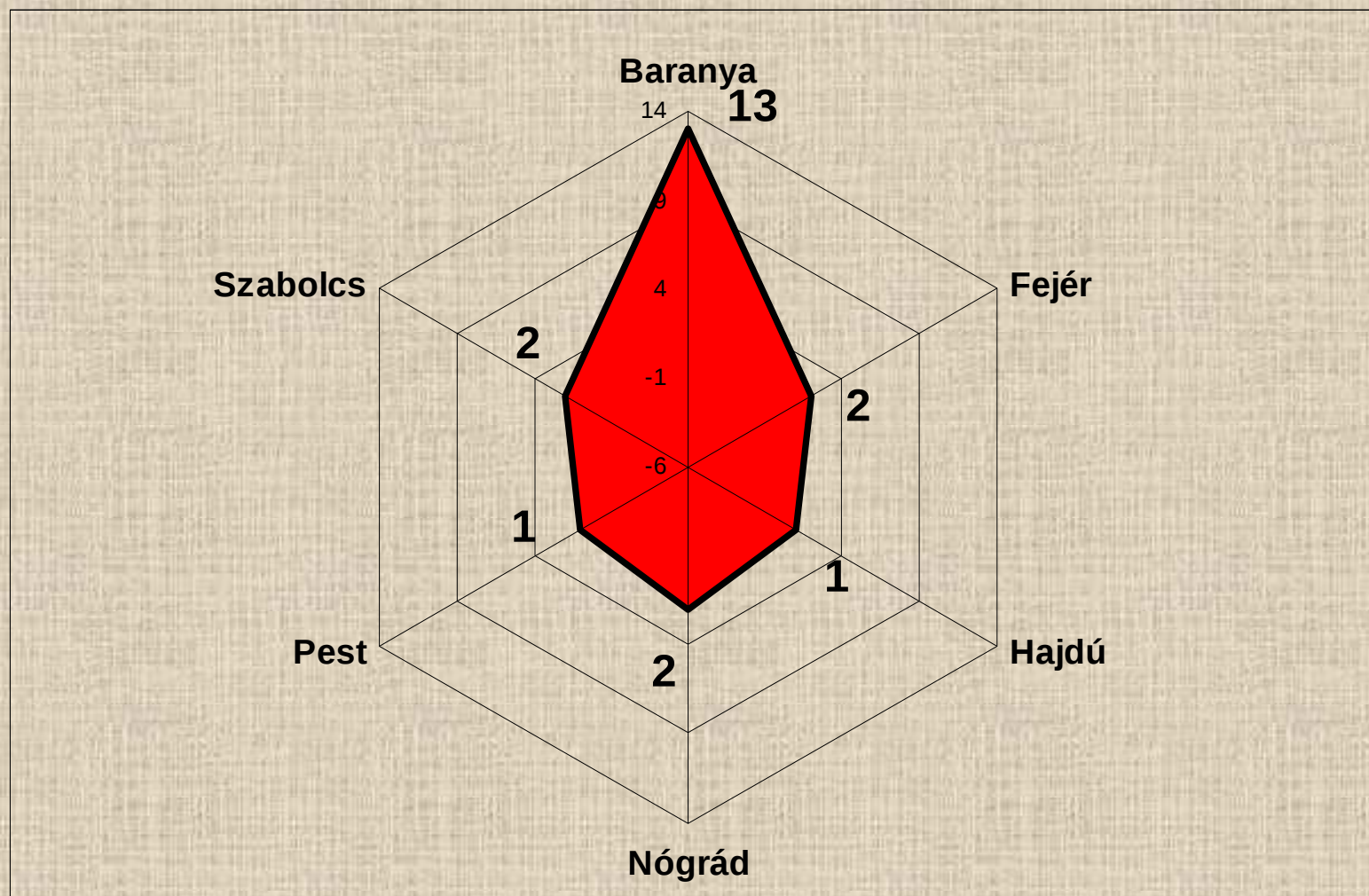
Intenzív (2006)

(88170 N=36)

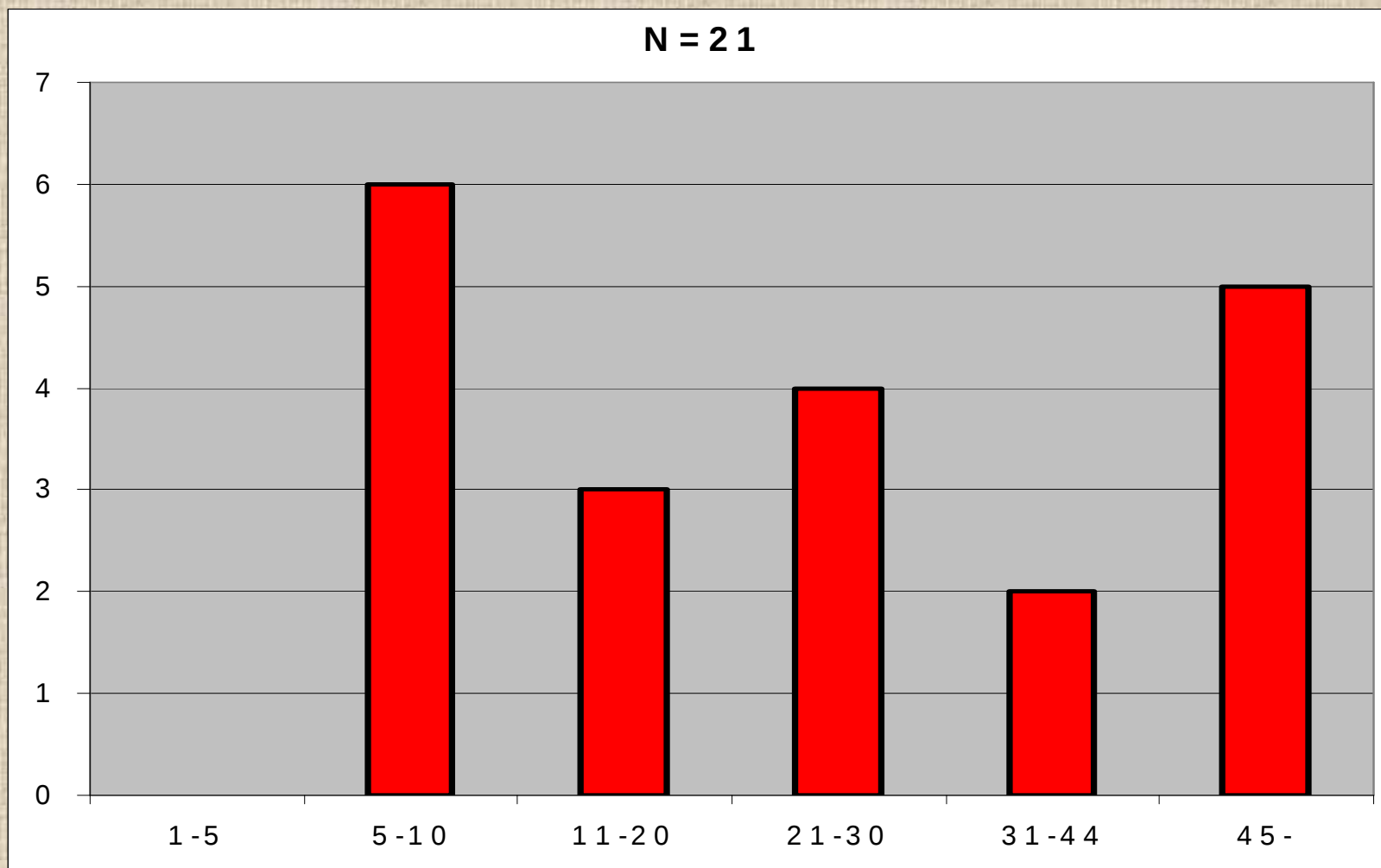
**Marad 25 beteg
ebből**

**4 beteget
nem elszámolni jogosult
osztály kezelt**

Finanszírozott Xigris ellátás 2006 (N=21)



Az elszámolt Xigris kezelések ápolási ideje (nap) 2006



Hogyan tovább???

- Nem halasztható a költség-felmérés elvégzése
- További pontosítások a definíciókban
- Finanszírozás és szakmai protokollok kapcsolatának erősítése, kontroll, módosítás

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET ! ! !
