



# A tételes finanszírozás jelene és jövője az Országos Egészségbiztosítási Pénztár szemszögéből

Gajdácsi József Zsolt



# Alapelvek (betegérdek érvényre jutása)



Kockázatközösségen alapuló szolidaritás elv

Kötelező és jövedelemarányos állami egészségbiztosítás

Jogosultak érdekérvényesítése és képviselete

Hozzáférés esélyegyenlősége

Transzparencia

Közérthető kommunikáció



# Alapelvek II



E. Alap költségvetésének hatékony forráselosztása,  
betartása és kontrollja

Esélyegyenlőség  
(hozzáférés)

Minőség

Hatékonyság

Optimális egyensúly biztosítása



# Cél



Beteg centrikusság

Ügyfél centrikusság

Szolgáltatói partnerség – együttműködés

Közigazgatási (hivatali) fegyelem - stabilitás

Feladatorientáltság – megoldáskereső stratégiai és operatív hivatali hozzáállás

Dinamikus, rugalmas válaszkészség



# Az egészségügyi rendszer



## Szabályozás, forrás biztosítás

Parlament  
Kormány  
Minisztérium



## Ellátó rendszer



Tulajdonos,  
fenntartó

Felügyelet, hatósági  
engedélyezés

Finanszírozás  
OEP



Háttér ipar- beszállító



# Dilemma



Józan, P (2009) Halálozási viszonyok és életkilátások a 21. század kezdetén a világ, Európa és Magyarország népességében, Magyar Tudomány 2009/10



# Egészségbiztosítói célok



➔ A (bio)generikus verseny fenntartása

➔ Új diagnosztikák, terápiák kontrollált befogadása

➔ A felhasználás racionalizálása finanszírozási protokollok kialakításával és ellenőrzéssel

➔ Az orvosok, szolgáltatók **valódi érdekeltiségének** kialakítása

➔ Új kockázatkezelési technikák, garanciák bevezetése

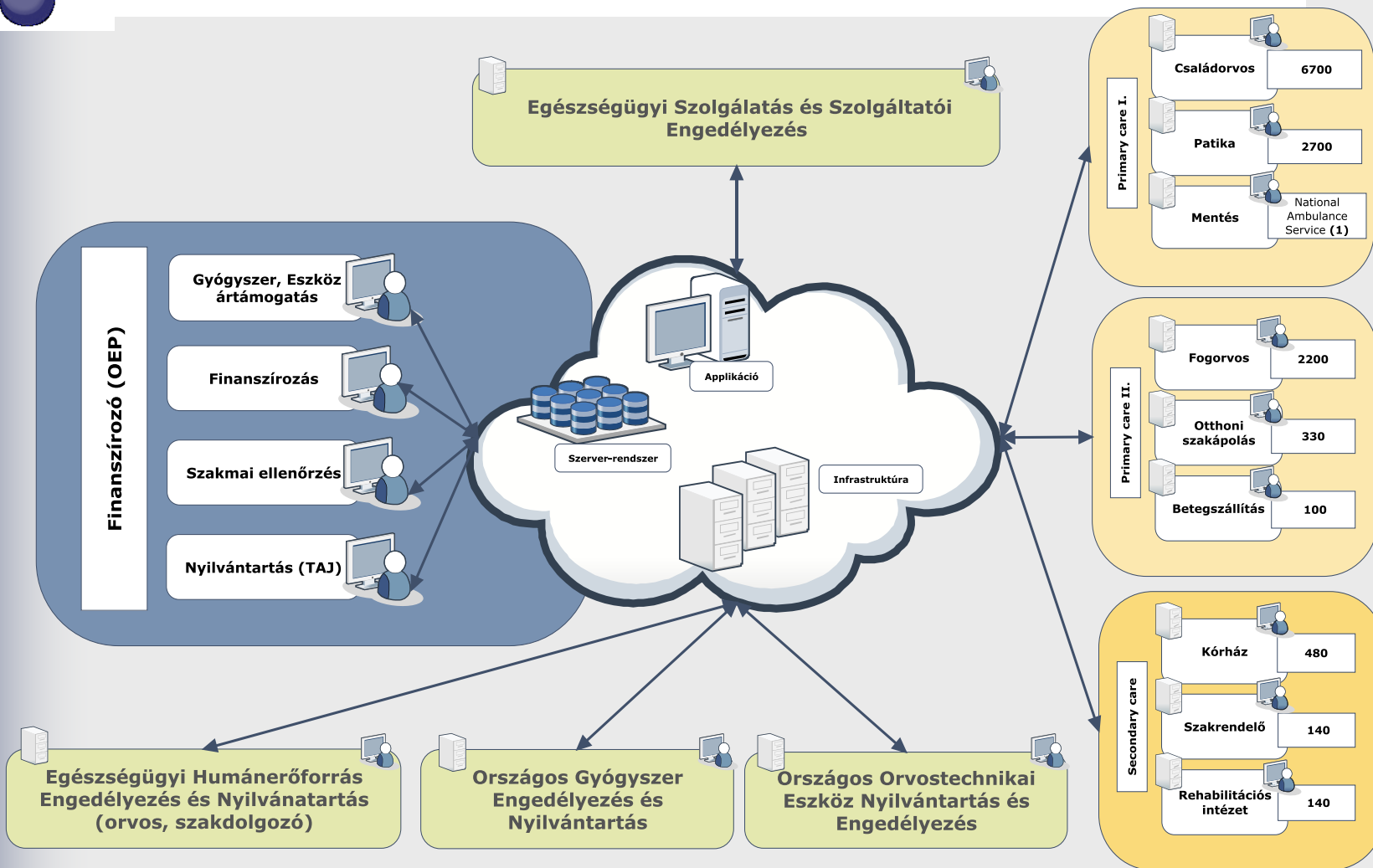


# Informatikai környezet





# Ágazati szintű informatikai megoldás

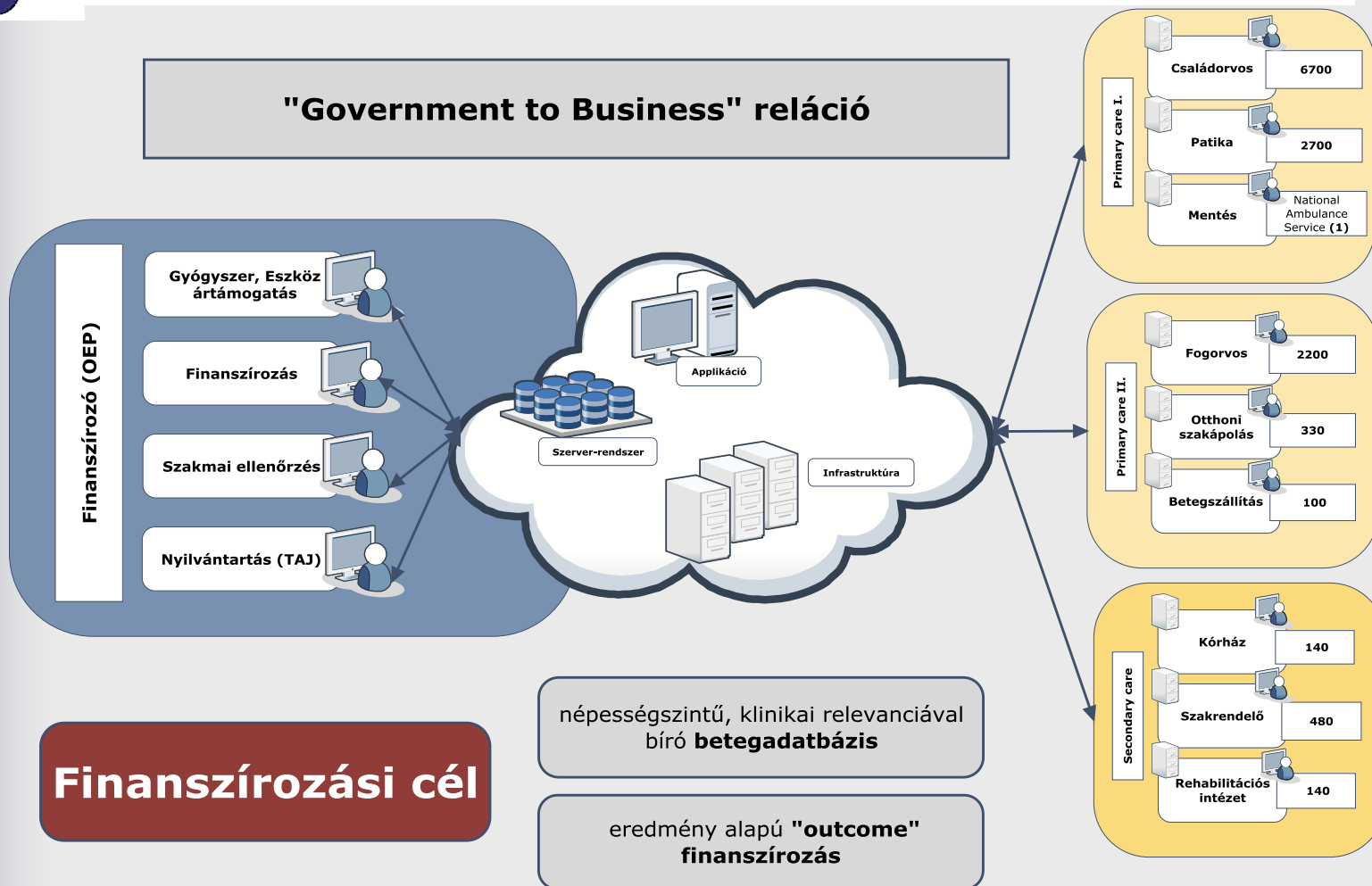




# Szolgáltató - Finanszírozó kapcsolat



"Government to Business" reláció

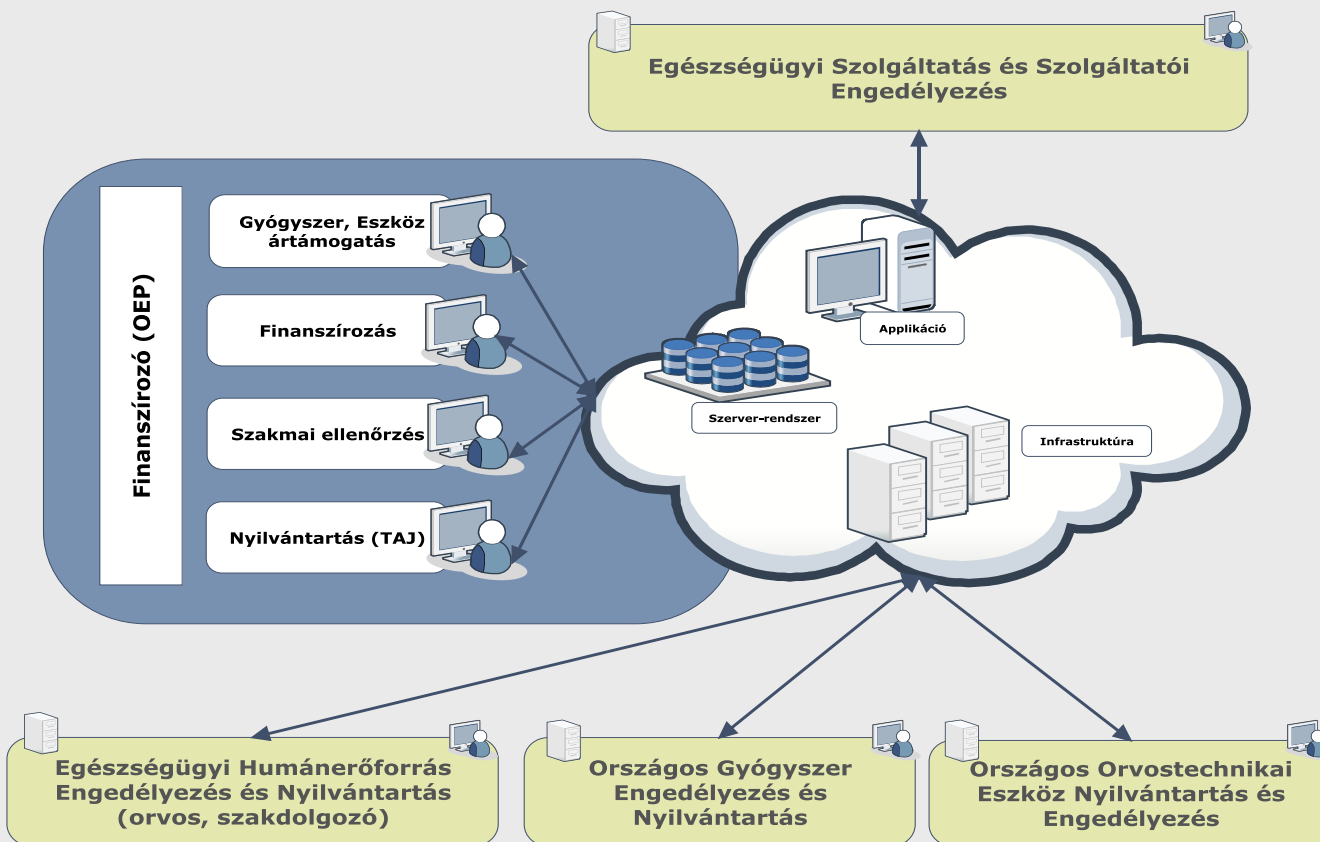




# „Kormányzati szereplők közötti kapcsolat”



## Government to Government relation



**Kormányzati cél**

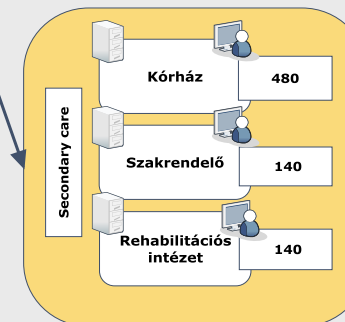
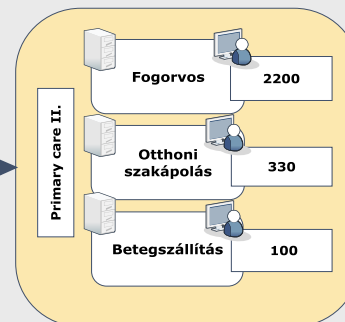
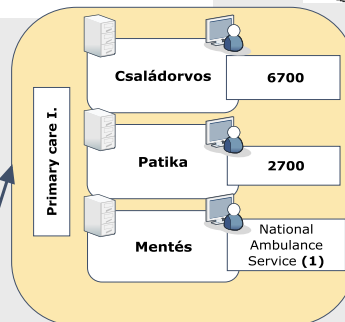
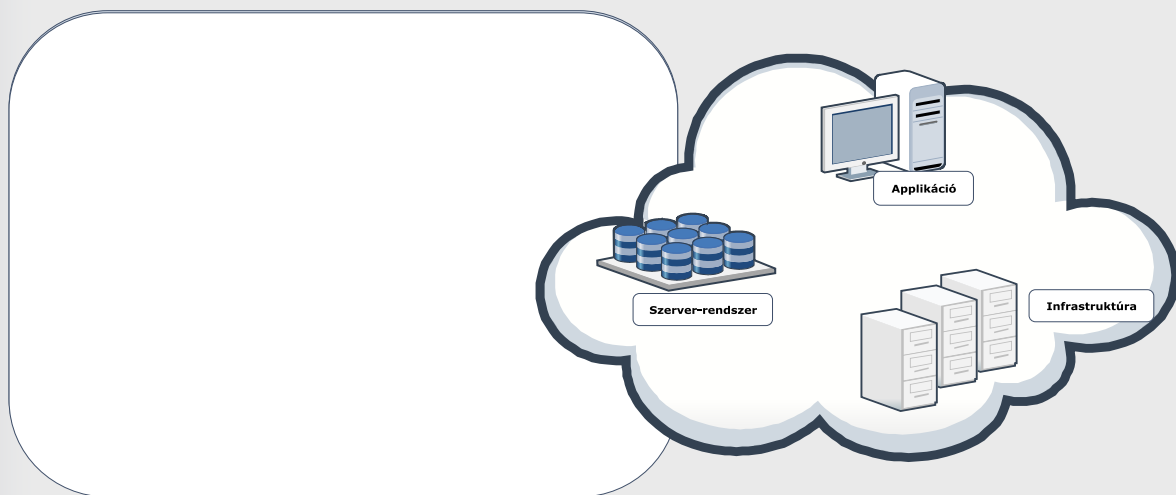
Adminisztratív folyamatok elektronikus platformon



# Intézmények közötti kapcsolatrendszer



**Business to Business reláció**



**Egészségügyi  
szolgáltatói cél**

**Interoperabilitás**

szolgáltatókon átnyúló, beteg  
**kórelőzmény adattár** (CT, MRI, PET,  
laboreredmény)



# Tételes finanszírozás



# „Tételes kassa” finanszírozás-technikai kontextusa



**Éves költségvetés**  
(anya és gyermekvédelem)

**Fejkvóta**  
(házi orvos)

**Rizikótényezőkkel korr.  
fejkvóta (IBR)**

**Napidíj**  
(Krónikus fekvő ellátás)

**HBCS**  
(aktív fekvő ellátás)

**Német pontrendszer**  
(Járó)

**Tételes finanszírozás**



**Kockázat a  
szolgáltatónál**

**Kockázat a  
finanszírozónál**



# Speciális Finanszírozás



Nagyértékű gyógyszerek

Nagyértékű eszközök

Nagyértékű eljárások



**OEP beszerzés,**  
természetben biztosított

**Intézményi beszerzés,**  
pénzügyi keret OEP általi biztosításával

Erbitux

Iressa

Alimta

Cimzia

stb.

PM-ICD

műbillentyű

cochleáris  
implantátum

DES

ablációs  
katéter

IABP

stb.

szívtranszplantáció

vesetranszplantáció

aferezis

stb.

**67,5 Mrd Ft értékben**



# Szakmai kontextus



## Szakmai Kollégium Tagozata

Szoros együttműködés



Évenkénti intézményi keretek meghatározásában

Intézményi keretek átcsoportosításában

A jelentési rendszer szakmai tartalmának frissítésében

Finanszírozási protokollok fejlesztésében



## Orvos-betegtalálkozó (ellátás)

Finanszírozási protokoll szerinti indikációban



## Diagnózis, Terápia

A follow up meghatározása



## OEP „regiszterbe” jelentés elküldése

A keretek felhasználásának monitorozása, amely kifizetések alapját képezik a forgalmazók felé



**Szakmai alapú, kontrollált, költségtudatos, hatékony betegellátás**





# Finanszírozási protokoll



# Finanszírozási protokoll



Csontritkulás

Onkológiai kórképek

Biológiai terápiák

Hepatitis B, C, EPO

Onkohematológiai kórképek

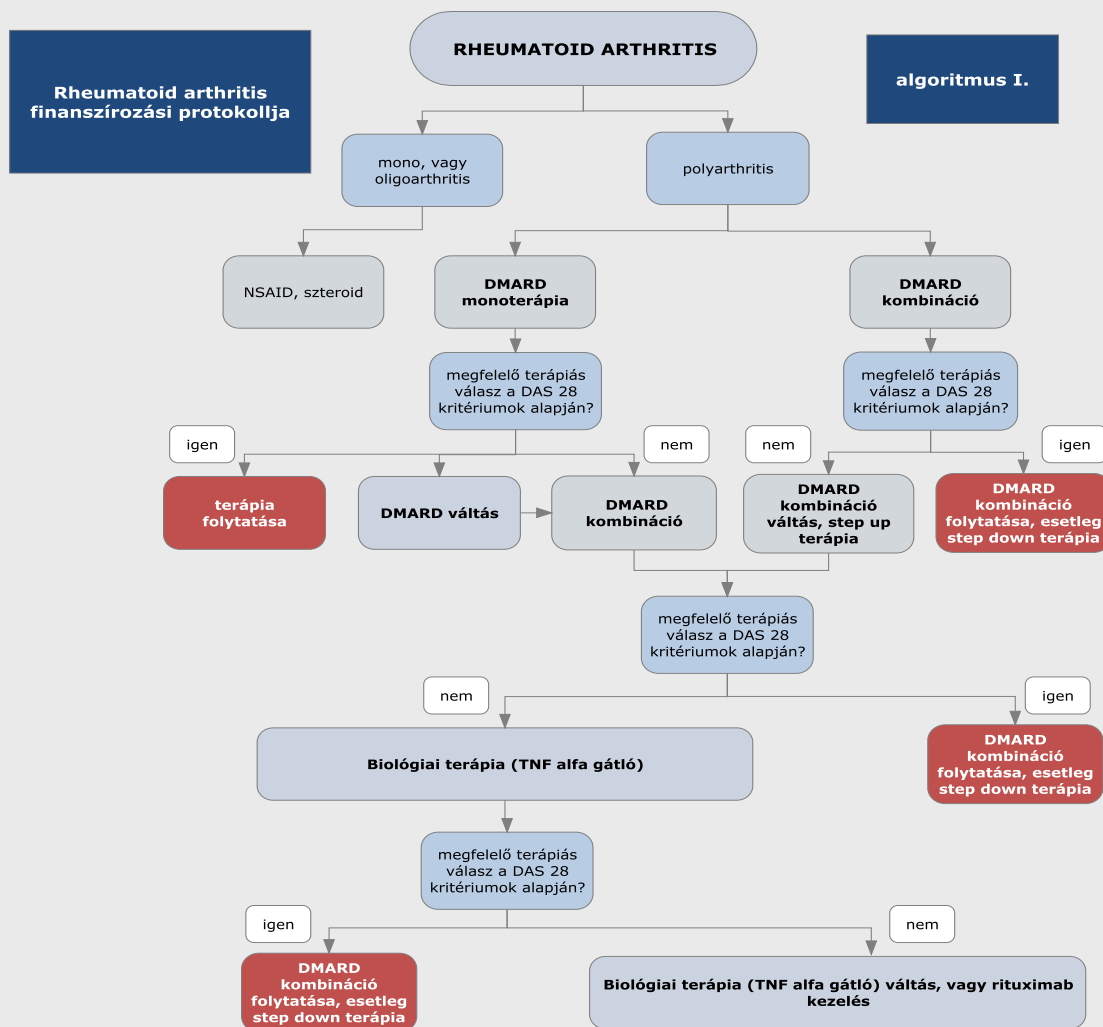
Az OEP honlapon elérhetők a finanszírozási protokollok tervezetei, algoritmusok ábrái, szöveges összefoglalói, a jogszabályi hivatkozások, (150 Mrd forint finanszírozott egészségügyi ellátás áttekintése).



Megjelent a finanszírozási eljárásrendekről szóló módosított jogszabály, mely lehetővé teszi, hogy végre valódi finanszírozási protokollok készüljenek .



# Finanszírozási protokoll (hatályos)

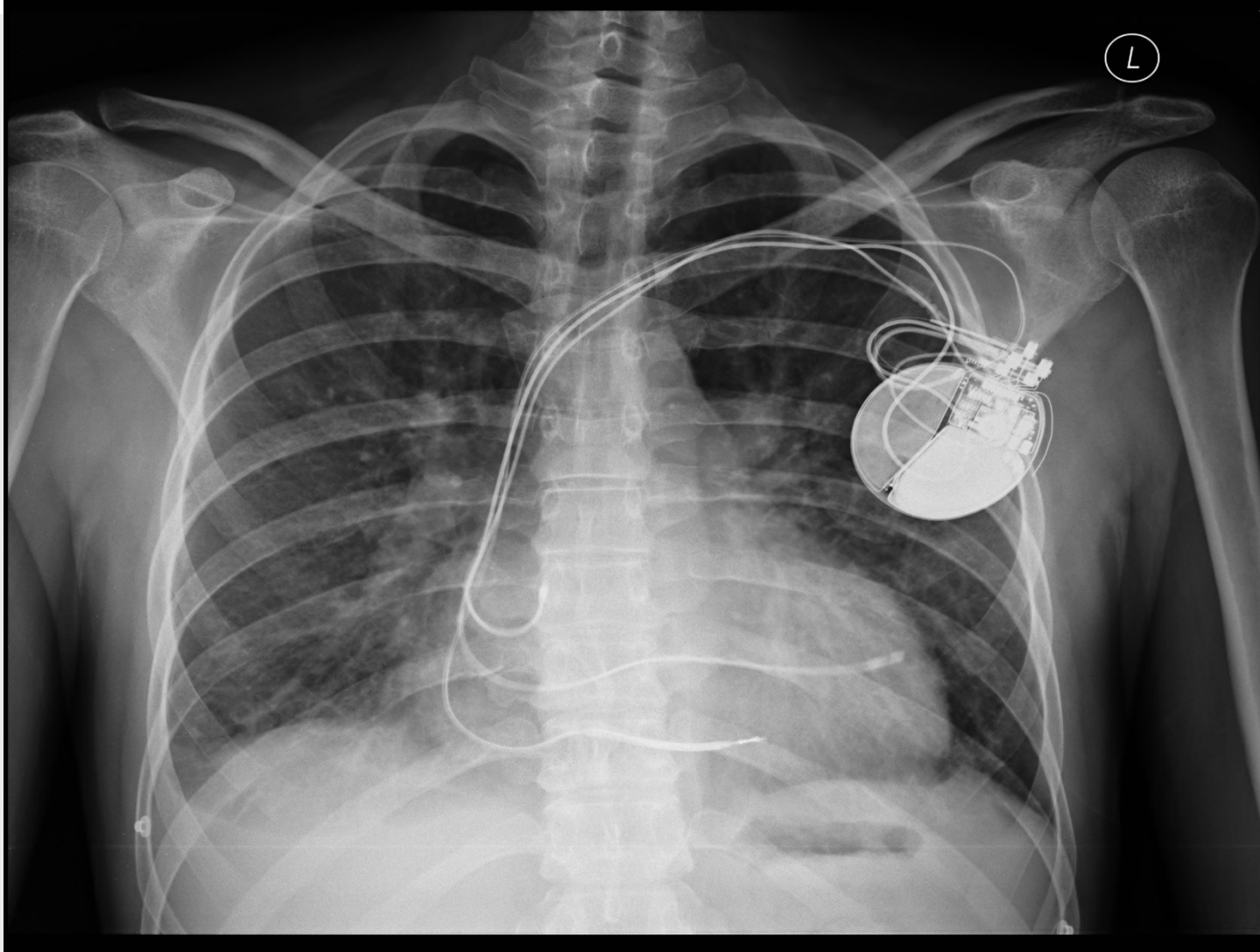




# Szakmai versus Finanszírozási protokoll



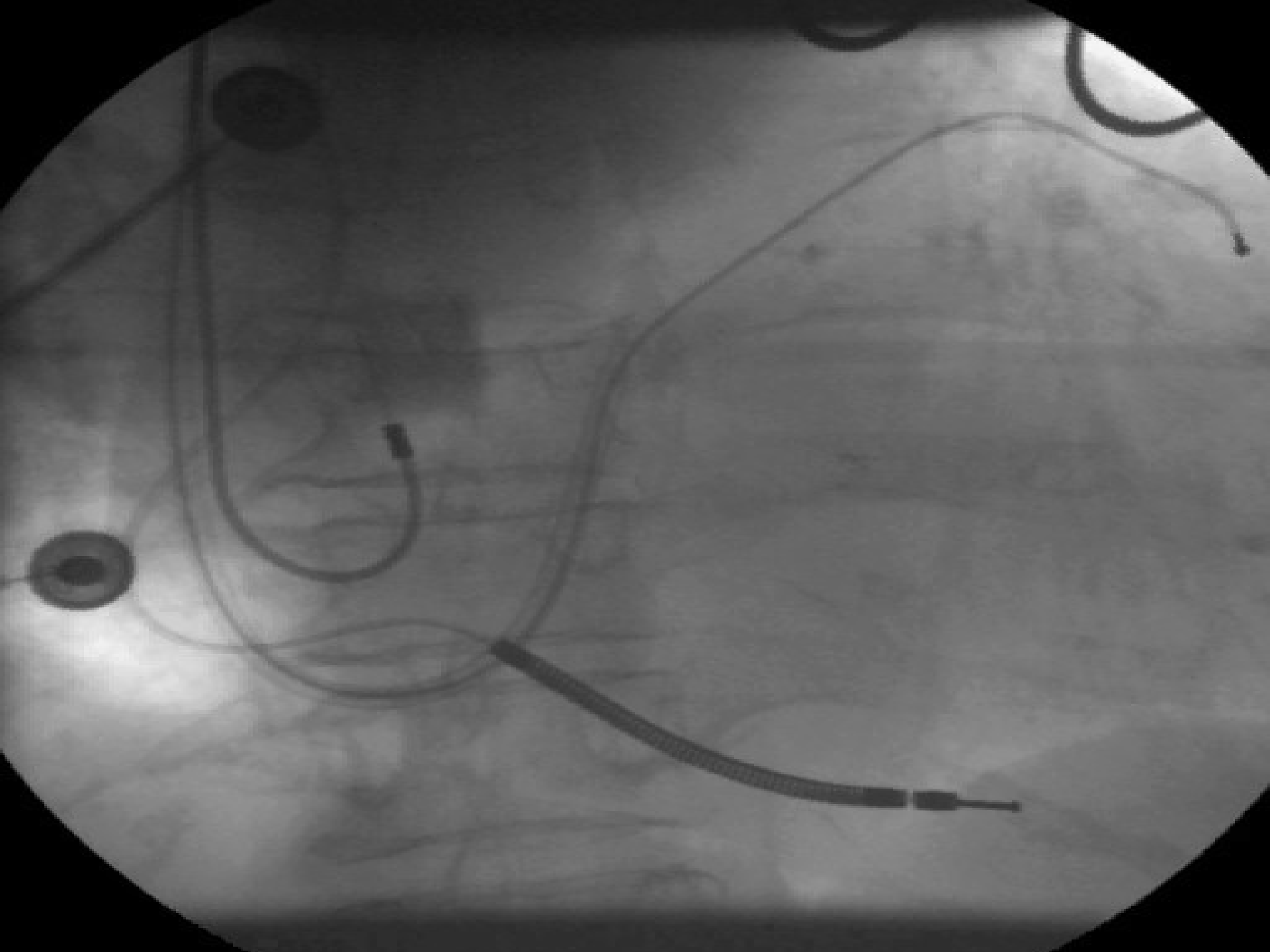
# Egy kis szakma





# Egy kis szakma







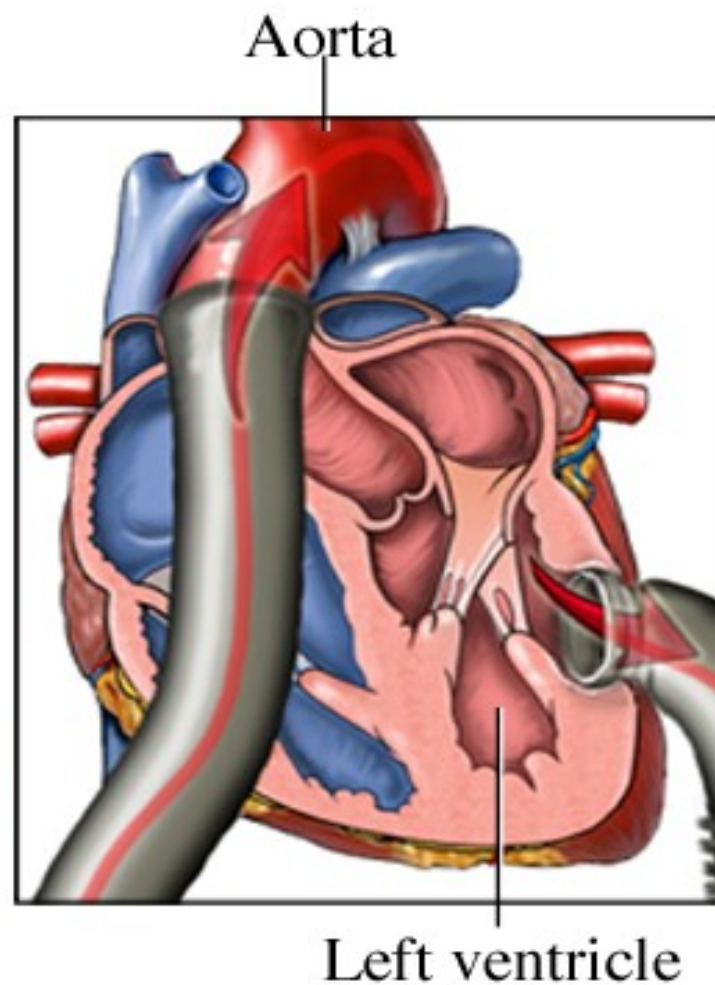
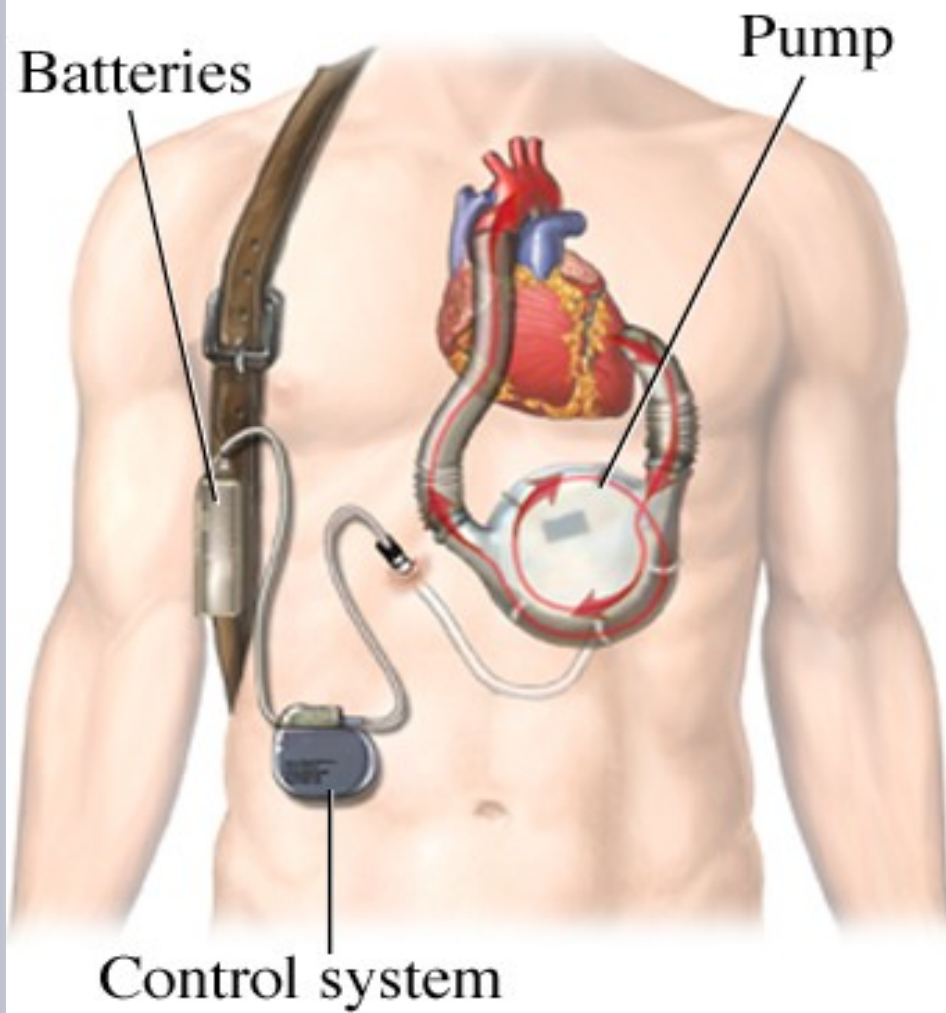
# Egy kis szakma





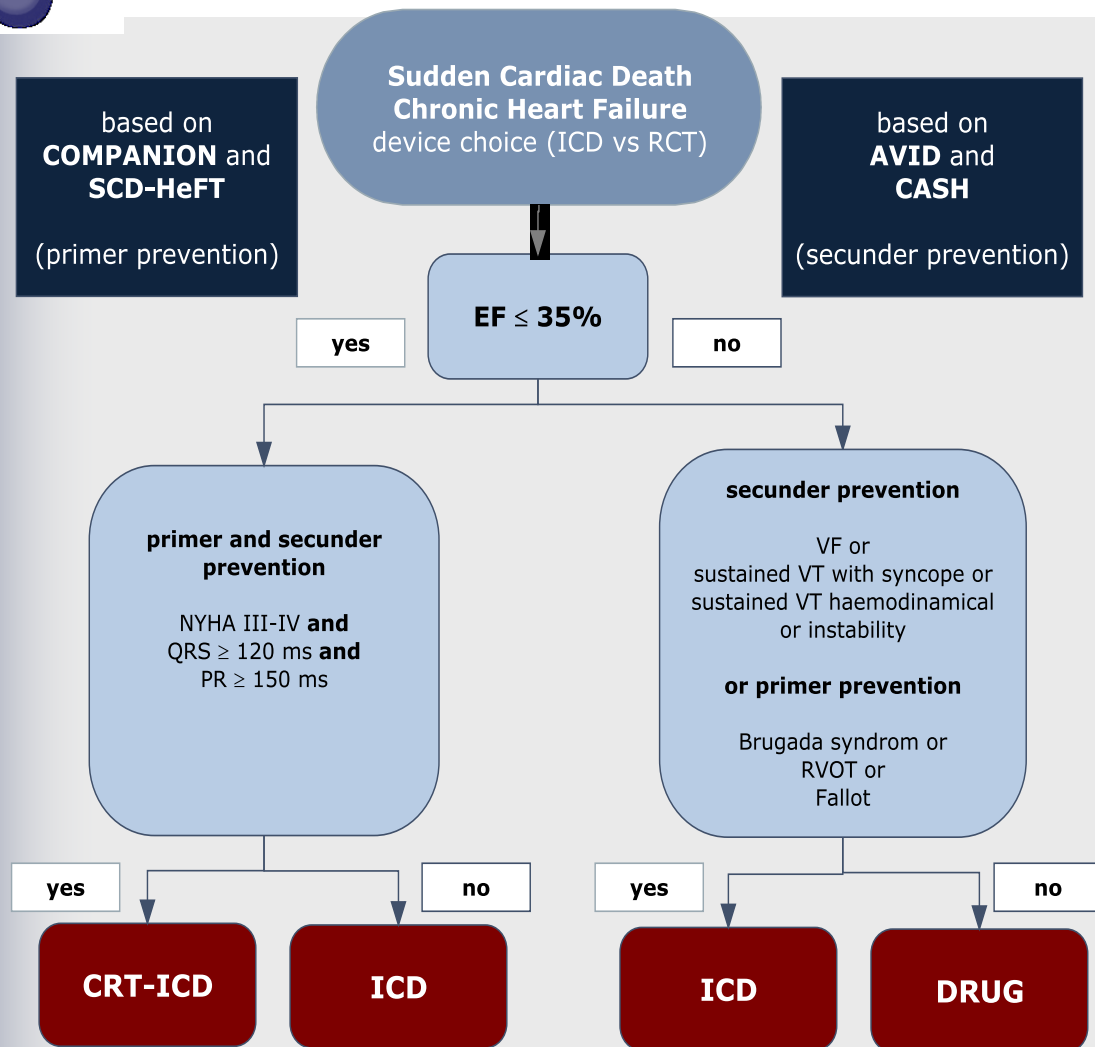


# Egy kis szakma





# Liberalis indikáció (kvázi szakmai protokoll)



best practise



cost effectiveness

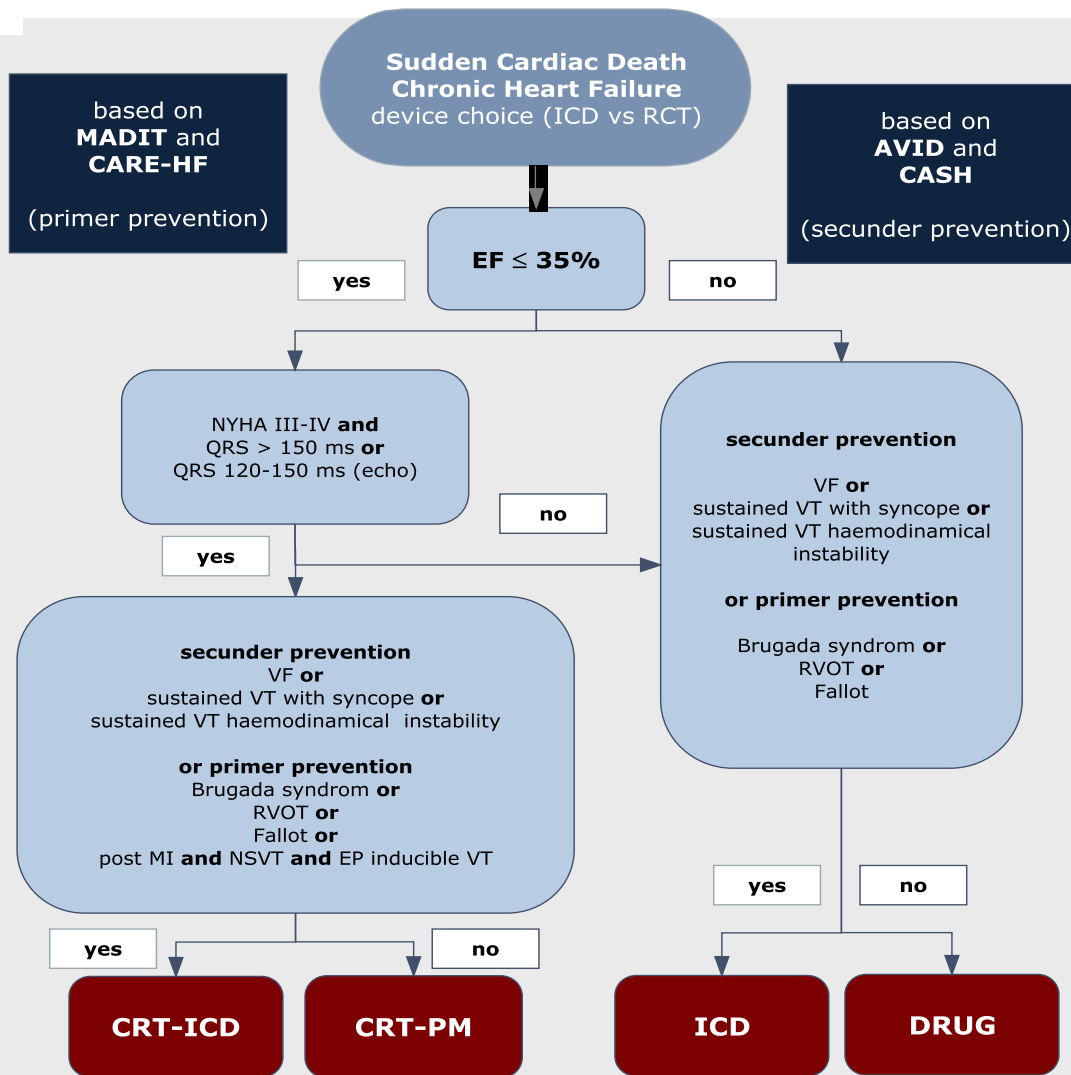


budget impact





# Restriktív protokoll



best practise



cost effectiveness

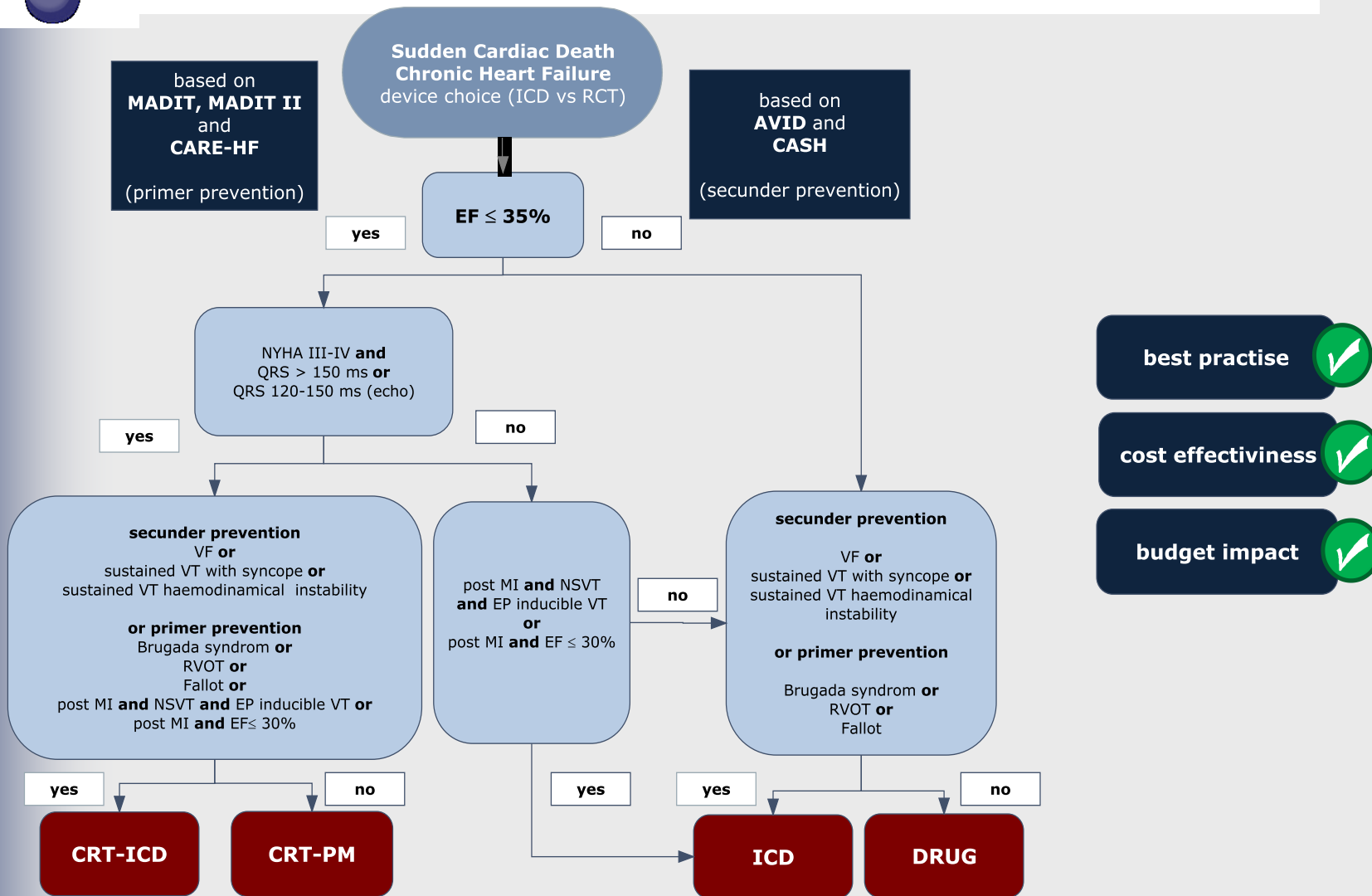


budget impact



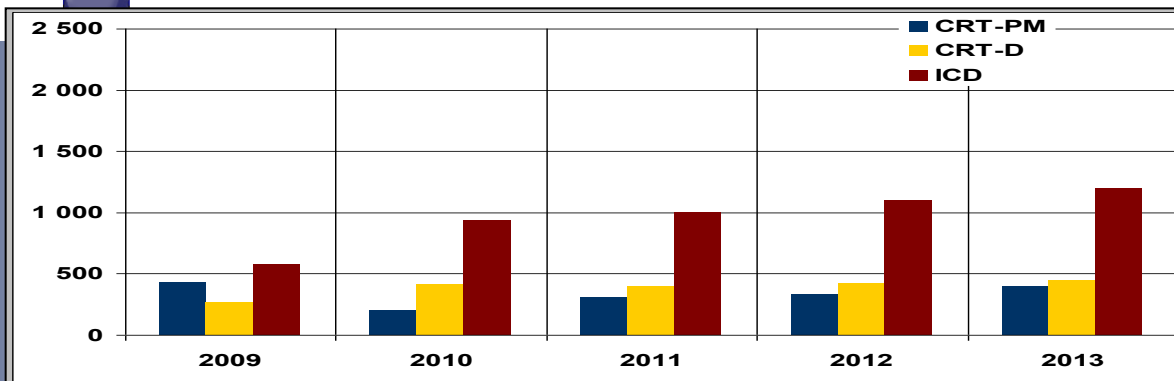


# Optimális scenárió (CRT-PM, CRT-ICD, ICD)

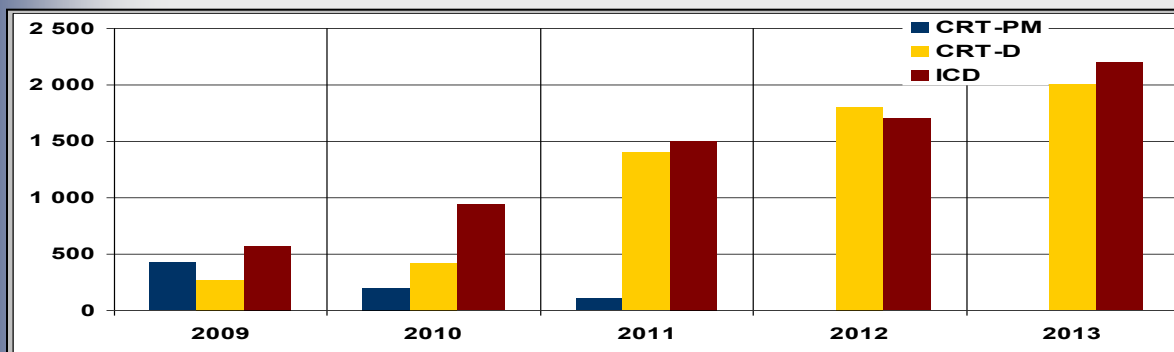




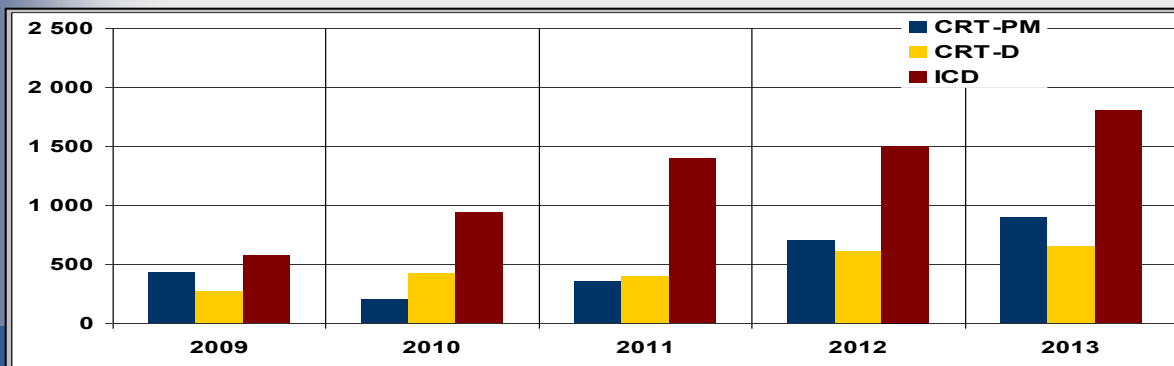
# Az eszköz implantációs arányok alakulása



Szűkített forgatókönyv



Liberális forgatókönyv



Optimális forgatókönyv



# Betegségregisterek



# Szakmai alapú jelentési rendszer



készítmény regiszter



terápiás regiszter



betegségregiszter

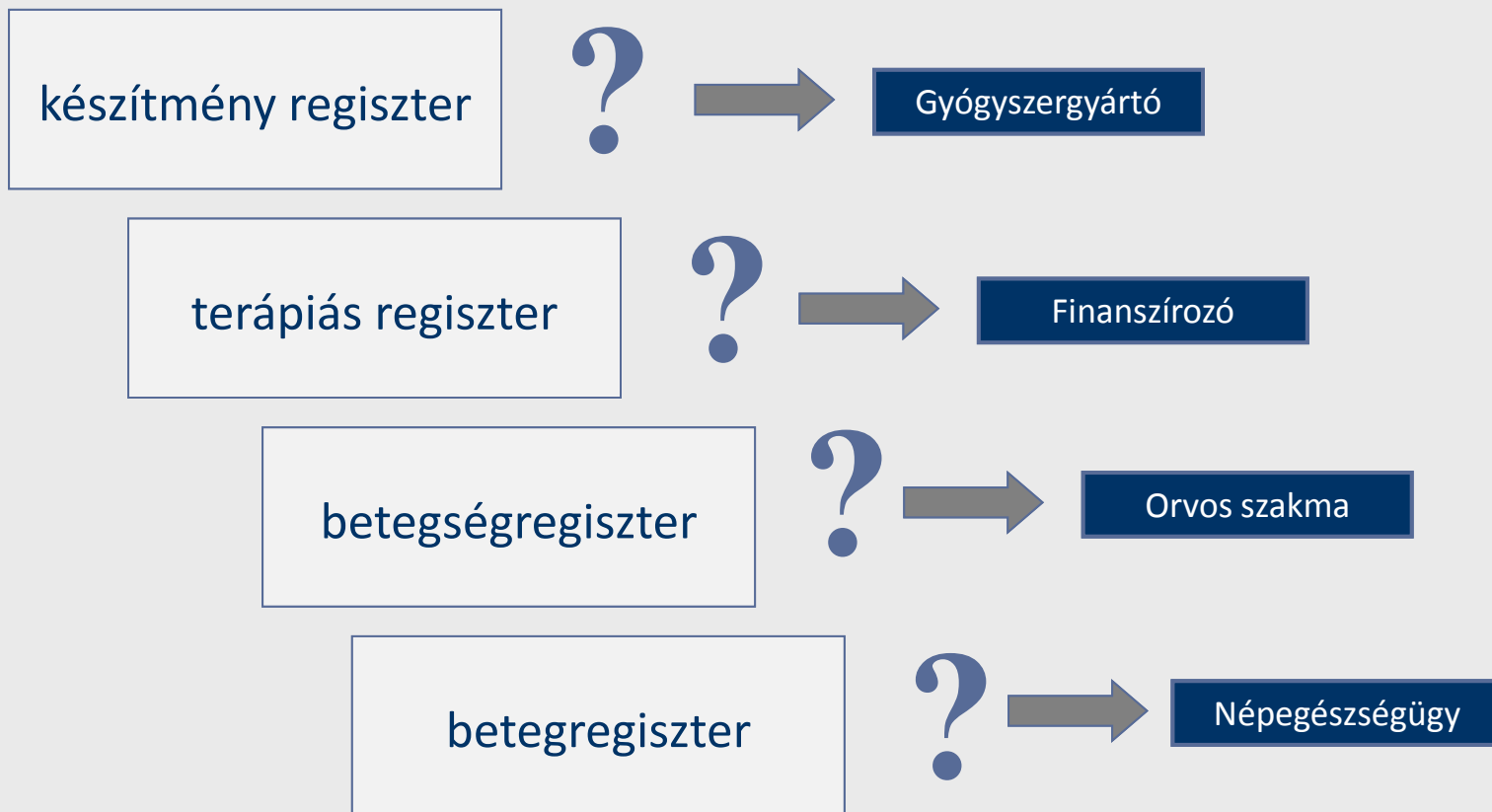


betegregiszter





# Szakmai alapú jelentési rendszer







# Regiszterek



Betegregiszter

Betegségregiszter

Klinikai esemény

Orvosi  
eljárás

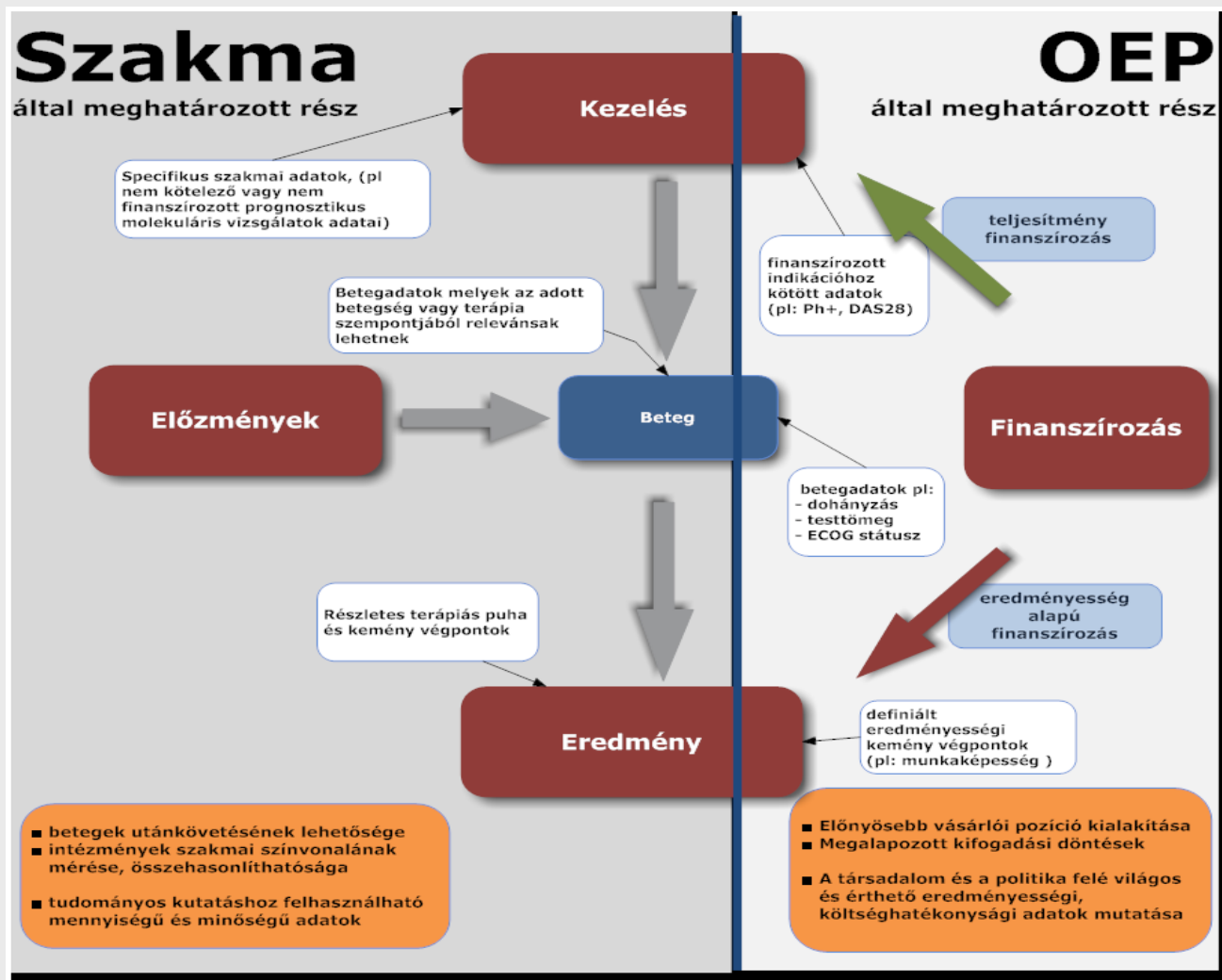
Eszköz-  
implantátum

Gyógyszerregiszter

Terhes gondozási  
regiszter



# Szakmai alapú jelentési rendszer





# Betegségregiszterek - érintett kórképek



Crohn-betegség (gyermek- és felnőttkor)  
Colitis ulcerosa  
Rheumatoid arthritis  
Juvenilis rheumatoid arthritis  
Spondylitis ankylopoetica  
Arthritis psoriatica  
Plakkos psoriasis  
Emlőcarcinoma  
Colorectális daganat  
Tüdő adenocarcinoma  
Malignus pleurális mesothelioma  
Fej-nyak daganatok  
Myeloma multiplex  
Folliculáris non-Hodgkin lymphoma  
Diffúz nagy B sejtes non-Hodgkin lymphoma  
B-sejtes krónikus lymphoid leukémia  
Her2 pozitív gyomor daganat  
T-sejtes akut lymphoblastos leukaemia (T-ALL)  
T-sejtes lymphoblastos lymphoma (T-LBL)  
Fabry kór  
ST elevációval járó myocardialis infarctus (STEMI)  
Stroke  
Tüdőembólia  
Időskori maculadegeneráció

PEJLESZTŐI VERZIÓ

Szakmaspecifikus Adatlapok

Adatlapok

2013. március 11., Hétfő - 12:29

Köszöntő

Adatlapok

Saját adatlapok

Szakmai kirekintés

Letölthető anyagok

GY.I.K.

Kapcsolat

Saját Adatok

On be van jelentkezve.

Pecsétszám: [REDACTED]

Feljuttatott adatlapok: 395

Kilépés

↓ Kérjük, válasszon adatlapot ! ↓

1. Crohn-betegség adatlap (B10001)
2. Colitis ulcerosa adatlap (B10003)
3. Gyerekkori Crohn-betegség adatlap (B10002)
4. Rheumatoid arthritis adatlap (B10005)
5. Juvenilis arthritis adatlap (B10006)
6. Spondylitis ankylopoetica adatlap (B10004)
7. Arthritis psoriatica adatlap (B10007)
8. Plakkos psoriasis adatlap (B10008)
9. Emlődaganat adatlap (ONK1005)
10. Colorectális daganat adatlap (ONK1001)
11. Tüdődaganat adatlap (ONK1003)
12. Malignus pleurális mesothelioma adatlap (ONK1004)
13. Fej-nyak daganat adatlap (ONK1002)
14. Myeloma multiplex adatlap (ONK1006)
15. Folliculáris non-Hodgkin lymphoma adatlap (ONK1009)
16. Diffúz nagy B sejtes non-Hodgkin lymphoma adatlap (ONK110)
17. B-sejtes krónikus lymphoid leukémia adatlap (ONK1008)
18. Her2 pozitív gyomor daganat adatlap (ONK111)
19. T-ALL és T-LBL adatlap (ONK1007)
20. Fabry kór adatlap (MAS9005)
21. STEMI adatlap (MAS9003)
22. Stroke adatlap (MAS9002)
23. Tüdőembólia adatlap (MAS9001)
24. Időskori maculadegeneráció adatlap (MAS9004)

Vissza a csak az Ön pecsétszámahoz tartozó adatlapok megjelenítéséhez »

Jövőre vonatkozó tervezett adatlapok listája

Köszöntő | Adatlapok | Saját adatlapok | GY.I.K. | Kapcsolat | Saját Adatok | TECHNIKAI ajánlás



2013. március. 11., Hétfő - 12:37

Köszöntő

Adatlapok

▶ Saját adatlapok

Szakmai kitekintés

Letölthető anyagok

GY.I.K.

Kapcsolat

Saját Adatok

Ön be van jelentkezve.

Pecszétszám: [REDACTED]

Felvitt adatlapok: 395

Kilépés

Időszak: 2012.01.01 - 2013.03.31



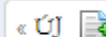
Rekord: 25 sor / oldal

Keresés:  OK

Statusz: Összes

Adatlapok: Saját rögzítésű

## Adatlapok(395) ?



#	TAJ/egyéb	Adatlap típus	Ellátás nap	Rögzítés ideje	Készítmény	Műveletek
1.	035829207	BIO003 (CU)	2013.01.24	2013.03.08 11:41	REMICADE (06053)*	[t] [print] [share] [delete]
2.	030499401	BIO001 (CD)	2013.02.28	2013.03.08 11:40	REMICADE (06053)*	[i] [print] [share] [delete]
3.	041843158	BIO001 (CD)	2013.03.01	2013.03.01 12:55	REMICADE (06053)*	[edit] [print] [share] [delete]
4.	105199029	BIO003 (CU)	2013.02.28	2013.02.28 15:38	REMICADE (06053)*	[lock] [print] [share] [tools]
5.	070361184	BIO001 (CD)	2013.02.28	2013.02.28 11:25	REMICADE (06053)*	[lock] [print] [share] [tools]
6.	030499401	BIO001 (CD)	2013.02.28	2013.02.28 11:21	REMICADE (06053)*	[lock] [print] [share] [tools]
7.	028041155	BIO003 (CU)	2013.02.20	2013.02.20 10:19	REMICADE (06053)*	[lock] [print] [share] [tools]
8.	107092328	BIO001 (CD)	2013.02.13	2013.02.19 15:51	HUMIRA (06052)*	[lock] [print] [share] [tools]
9.	081008146	BIO001 (CD)	2013.02.12	2013.02.12 15:39	REMICADE (06053)*	[lock] [print] [share] [tools]
10.	073862295	BIO001 (CD)	2013.01.24	2013.02.01 17:43	REMICADE (06053)*	[lock] [print] [share] [tools]
11.	035829207	BIO003 (CU)	2013.01.24	2013.02.01 17:37	REMICADE (06053)*	[lock] [print] [share] [tools]



2013. március. 11., Hétfő - 12:27

Köszöntő

Adatlapok

▶ Saját adatlapok

Szakmai kitekintés

Letölthető anyagok

GY.I.K.

Kapcsolat

Saját Adatok

Ön be van jelentkezve.

Pecsétszám: [REDACTED]

Felvitt adatlapok: 395

Kilépés

Colitis ulcerosa (BIO003)	
( 6 / 1419 )	
Colitis ulcerosa adatlap (a <a href="#">Remicade</a> alkalmazási előírása és a <a href="#">finanszírozási protokoll</a> elérhető)	
Betegazonosító TAJ **	095534945 <span style="float: right;">Egyéb betegazonosító ?</span>
Születési dátum *	1968.04.30 <span style="float: right;">?</span>
Térítési alkategória *	<input checked="" type="checkbox"/> magyar biztosítás alapján járóbeteg számára nyújtott ellátás (1) <span style="float: right;">?</span> <input type="checkbox"/> magyar biztosítás alapján fekvőbeteg vagy kúraszerű ellátás (6) <span style="float: right;">?</span>
Egyéb alkategóriák »	
(1) Intézmény *	K403 - Budapest - MH Honvédkórház <span style="float: right;">?</span>
Ellátás ideje **	2013.03.05 <span style="float: right;">?</span>
(6) Indikáló BNO *	K5190 - Colitis ulcerosa k.m.n. <span style="float: right;">?</span>
(1) Felh. készítmény *	REMICADE - infliximab - 06053 <span style="float: right;">Lefedve: 0% (0 mg) ?</span>
Mennyiség *	400 mg <span style="float: right;">? Szállítólevél rögzítése</span>
Terápiás időtartam *	2 hónap <span style="float: right;">? hét nap (60 nap) ?</span>



# Felhasználói felületek (részlet)



**A betegség súlyossága jelenleg: \***

**Stádium**

0 (Tis N0 M0)

I (T1 N0 M0)

II A (T0 N1 M0 T1 N1 M0 T2 N0 M0)

II B (T2 N1 M0 T3 N0 M0)

III A (T0 N2 M0 T1 N2 M0 T2 N2 M0 T3 N1 M0 T3 N2 M0)

III B (T4 N0, N1, N2 M0 III C bármely T N3 M0)

IV (bármely T bármely N M1)

---

*Műtét történt a jelenleg tételes finanszírozás alá eső készítménnyel kezelt daganat esetén?*  Igen  Nem

---

*A beteg jelenleg sugárkezelés alatt áll?*  Igen  Nem

---

*Petefészekrákkal társult a betegség (BRCA1/BRCA2)*  Igen  Nem

---

*Történt tumormarker vizsgálat az előző kezelés óta?*  Igen  Nem

---

*A jelenleg kezelt daganat ösztrogén receptor (ER) pozitív? \**  Igen  Nem

---

*A jelenleg kezelt daganat progesteron receptor (PgR) pozitív? \**  Igen  Nem

---

*HER2 meghatározás történt? \**  Igen  Nem

A vizsgálat dátuma:

2010  1  1



# A „teteles.oep.hu” számokban I.



orvosok

2145

gyógyszerészek

191

intézményi kontrolling

88

intézményi supervisor

90

OEP adminisztrátorok

11

nagykereskedők száma

7

Regiszterben rögzített adatlapok száma

105 129 db

Kezelt betegek száma

31 764 fő

35 Mrd Ft értékben



# Érintett gyógyszerek köre (2012.02.01)



06010	trasztuzumab	HERCEPTIN
06011	pemetrexed	ALIMTA
06030	béta-agalzidáz	FABRAZYME
06032	alfa-agalzidáz	REPLAGAL
06036	bevacizumab	AVASTIN
06038	nelarabin	ATRIANCE
06050	cetrolizumab	CIMZIA
06051	etanercept	ENBREL
06052	adalimumab	HUMIRA
06053	infliximab	REMICADE
06054	tocilizumab	ROACTEMRA
06055	golimumab	SIMPONI
06056	usztekinumab	STELARA
06057	abatacept	ORENCIA
06058	rituximab	MABTHERA





# Érintett gyógyszerek köre (2012.03.01.)



<b>06013</b>	<b>gefitinib</b>	<b>IRESSA</b>
<b>06014</b>	<b>cetuximab</b>	<b>ERBITUX</b>
<b>06040</b>	<b>ranibizumab</b>	<b>LUCENTIS</b>
<b>06041</b>	<b>verteporfin</b>	<b>VISUDYNE</b>
<b>06042</b>	<b>altepláz</b>	<b>ACTILYSE</b>
<b>06059</b>	<b>ibritumomab-tiuxetán</b>	<b>ZEVALIN</b>
<b>06060</b>	<b>bortezomib</b>	<b>VELCADE</b>
<b>06061</b>	<b>lapatinib</b>	<b>TYVERB</b>
<b>06065</b>	<b>alemtuzumab</b>	<b>MABCAMPATH</b>



# Gyógyszerek körének módosulása (2013.02.01)



06052 adalimumab (HUMIRA)	→	új indikáció - Felnőttkori súlyos colitis ulcerosa
06054 tocilizumab (ROACTEMRA)	→	új indikáció - Juvenilis idiopáthiás arthritis.
06057 abatacept (ORENCIA)	→	új indikáció - Rheumatoid arthritis.
06065 alemtuzumab MABCAMPATH)	→	Kikerül a finanszírozásból
06036 bevacizumab (AVASTIN)	→	Tüdő adenocarcinómában monoterápia is lehetséges
06010 trasztuzumab (HERCEPTIN)	→	új indikáció: - IHC HER2 +++, illetve FISH pozitív metasztatikus gyomor carcinoma



# Érintett gyógyszerek köre (2013.05.01.)



<b>06043</b>	<b>palivizumab</b>	<b>SYNAGIS</b>
<b>06044</b>	<b>humán normál immunglobulin</b>	
<b>06046</b>	<b>erlotinib</b>	<b>TARCEVA</b>
<b>06047</b>	<b>klofarabine</b>	<b>EVOLTRA</b>
<b>06067</b>	<b>Plerixafor</b>	<b>MOZOBIL</b>
<b>06071</b>	<b>panitumumab</b>	<b>VECTIBIX</b>



# Érintett eszközök/eljárások köre (2013.01.01)



## Befogadott új eszközök köre



- 0117A Sűrűfonatú öntáguló intracranialis stent**
- 01600 Beültethető szívmonitor**
- 01700 Caphosol szájöblítő**
- 55002 Albumindialízisen alapuló szuportív májpótló kezelés**
- 53500 Transzkatóéteres szívbillentyű beültetés, szívbillentyűvel együtt**



## „Zárógondolat”



**Minden feleslegesen felhasznált forrás  
mások egészségjavulásának esélyét  
csökkenti!**



**Köszönöm megtisztelő  
figyelmüket!**