

Osztrák-magyar együttműködés a tüdőátültetés terén

Dr. Csiszér Eszter

**Országos Korányi Tbc és Pulmonológiai Intézet
Semmelweis Egyetem Pulmonológiai Klinika**

**Ritka Betegségek Világnapja
2013.**



XX.század:

**Űrkutatás
Szervátültetés**



**Vese
Máj
Szív
Tüdő
Hasnyálmirigy**



- 1963. első emberen történt tüdőátültetés
- 1972. hatásos kilökődést gátló gyógyszer
- 1981. első sikeres tüdőátültetés
- 1989. első tüdőátültetés AKH/MUW-ban
- 1996. első magyar beteg tüdőátültetése

Külföldi, OEP által
finanszírozott
gyógykezelés



1999., 2001. együttműködési szerződés OKTPI és AKH/MUW között

- Magyar betegek transzplantációja AKH-ban
- OKTPI megszervezi a hazai tüdőkivételeket
- MUW részt vesz a magyar szakember képzésben és a transzplantációs programban

Mellkassebészek, felnőtt-, gyermek
tüdőgyógyászok, patológus,
gyógytornászok
több hetes – több éves
továbbképzésben vettek, vesznek részt



Szakmai fejlődés eredménye

- 2001. Centralizált beteggondozás
- 2004. Várólista bizottság alakul
- 2005. Teljeskörű hazai beteggondozás
- 2005. Gyermek tüdőátültetés
- 2006. Bécsi betegbemutatást a várólista bizottság véleményezése váltja fel
- 2008. OKTPI-ből a Pulmonológiai klinikára kerül át a műtét utáni beteggondozás

A hazai tüdőtranszplantáció megvalósítására való törekvés folyamatos, jelenleg is aktuális

Tüdőátültetés indikációja

Végállapotú tüdőbetegségek:

Nemzetközi statisztika

1. COPD
2. Tüdőfibrozis
3. **Cisztás fibrózis**

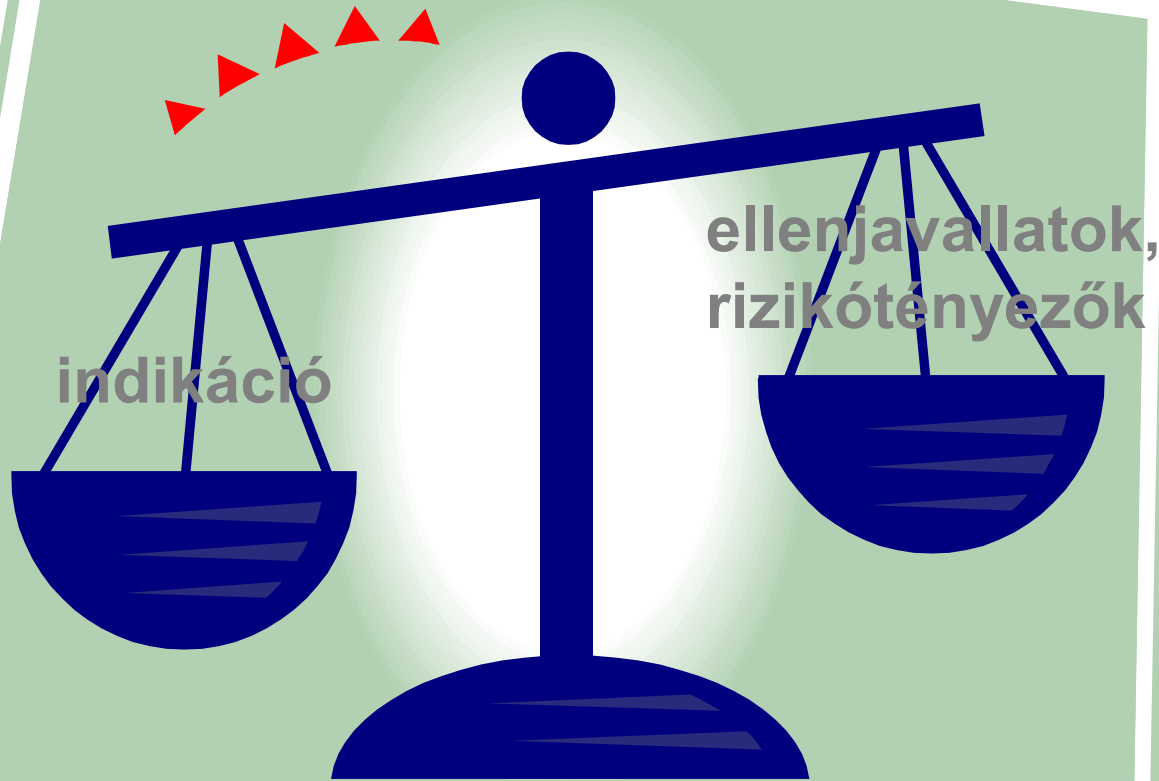
Hazai statisztika

- 3.
- 2.
- 1.

Mérlegelendő szempontok

- Összes terápiás lehetőség kimerítése
- Kórlefolyás dinamikája
- Életkilátások: 1,5-2 év
- Beteg életminősége
- Rehabilitálhatóság

Alkalmasság kérdése



Végállapotú
betegség

Részletes
kivizsgálás

Felkészülés, felkészítés

- Részletes betegtájékoztató
- Beszélgetés transzplantált beteggel
- Terheléses tréningprogram (oxigénnel)



Várólistára kerülés

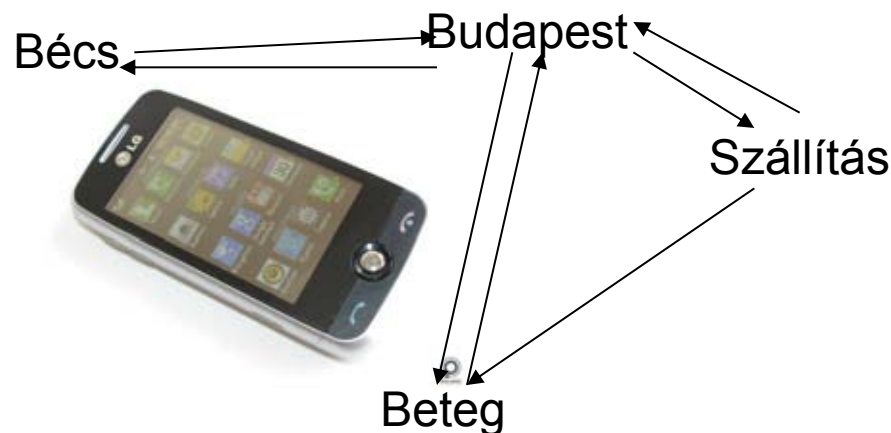
Feltétele:

- Minden vizsgálat megtörtént („kék mappa”)
- Nincs ellenjavallat
- Pénzügyi fedezet (OEP-vállalás)
- Műtéti beleegyezés

Riasztási rendszer

- Vércsoport egyezés
- Testméret egyezés
- Klinikai állapot, nem a várakozási idő dönt
 - Közeli életkor
 - CMV status

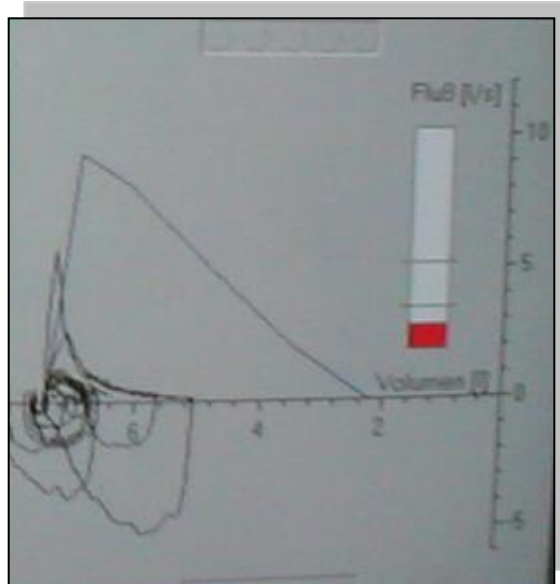
Bécs ← donortüdő



Lépésről lépésre



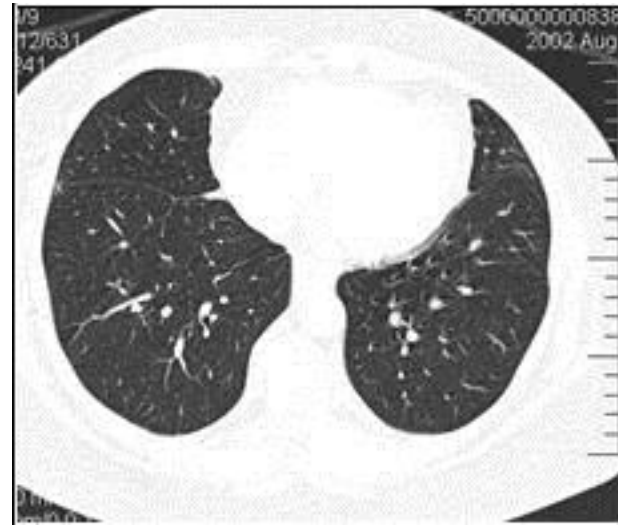
Tüdőműködés monitorozása



Légzésfunkció

Vérgáz

Kilégzett NO



Műtét utáni rehabilitáció

Korai fázisban cél:

tüdőműködés növelése
mellkasi mozgás növelése
állóképesség fokozása

Hosszútávú cél:

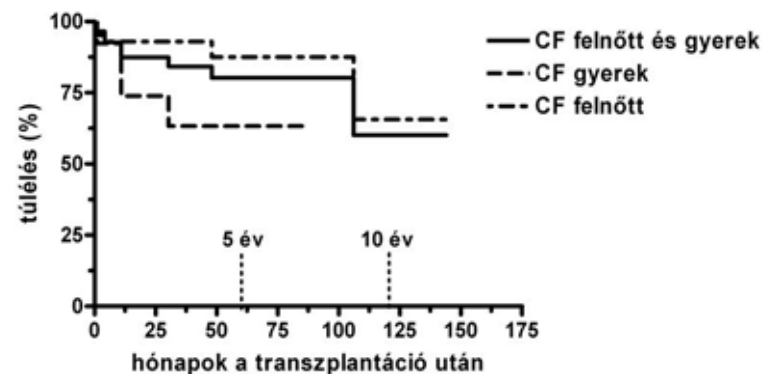
terhelhetőség növelése
izomerő növelése
rendszeres sportolás
munkavállalás
életminőség növelése



Hazai adatok

2012.12.31-ig 121 beteg, ebből 48 CF (34 felnőtt, 14 gyerek)

Túlélés



Sok? Kevés?

Mit adott?

Tanulás

Munka

Sport

Partner

Utazás

Hobby

Tüdőátültetés eredménye múlik:

- Megfelelő betegkiválasztáson
- Gyakorlott sebésztechnikán
- Gondos utógondozáson
- A beteg együttműködésén





Élni, mint más!



Akiknek köszönhető...

- Szülőknek, családoknak
 - Operáló team-nek
 - Gondozó orvosoknak
 - Gyógytornászoknak
 - Társszakmák képviselőinek
 - Betegszervezeteknek
 - OEP-nek
- és még sokaknak.....

