



Állami Egészségügyi Ellátó Központ

# Fenntartói felelősség és feladatok az orvostechnikai eszközökkel kapcsolatban

Dr. Gondos Miklós  
főigazgató

2019. szeptember 04.

# A globális orvostechnológiai ipar a leggyorsabban növekvő ágazatok egyike

- diagnosztika
- terápia
- képalkotás
- kardiovaszkuláris diagnosztikához és terápiához tartozó eszközök
- traumatológiai és ortopédiai eszközök
- optikai-, gyógyászati segédeszköz
- egyszer használatos eszközök
- infokommunikációs hardver
- nanotechnológia
- mHealth, tHealth
- ...

# Egészségügyi piac

- Speciális piac:
  - közbeszerzés
  - a piacra való be- és kilépés korlátozott
  - gyakran monopol helyzetű eladók, szűk piac
  - információs aszimmetria
  - morális kockázat ► az ellátás folytonosságának fenntartása elsődleges
  - amortizáció nincs beépítve a finanszírozásba ► kampányszerű beszerzések

# Fenntartói tevékenység

- **Beszerezés:**
  - Döntés a beszerzésekről
  - Közbeszerzések lebonyolítása
- **Működtetés (monitorozás)**
  - Tárgyi eszközök fenntartói nyilvántartása
  - Eszközkövetés
  - Szervizelés
- **Igény felmérés**
  - gép-műszerigények feltérképezése és pályázati beszerzések összehangolása

# Középirányítói tevékenység

- Adatáramoltatás
  - GÉMOR adatbázis üzemeltetése
  - OSAP adatszolgáltatás
  - Nemzetközi adatszolgáltatás
- Adatelemzés, monitorozás
  - Fejlesztési szükséglet és volumen előjelzése
  - Szakemberképzési igények
  - Döntés támogatás adott eszközfejlesztésekről

# GéMOR adatbázis I.

- Internetes kapcsolattal működő országos regiszter
- Azonos műszaki paraméterekkel működtetett informatikai rendszer
- Beszerzésektől a selejtezésig terjedő folyamatok teljes adminisztrációja
- Eszköznyilvántartó, amely leköveti az eszköz teljes életútját
- Nyomon követi az eszköz pontos felhasználási helyét
- Támogatja a biztonságos üzemeltetés hasznosulását
- Biztosítja az eszközzel kapcsolatos tevékenységet támogató szoftver együttműködést

# GÉMOR adatbázis II.

- típus
- üzembe helyezés
- műszaki paraméterek
- működési hely
- szervizelés
- életciklus

Elemzés

- hatástani csoport szerint
- kihasználtság/amortizáció
- egyenlő hozzáférés
- amortizáció

- új eszköz bevezetése
- új szükséglet felmerülése

GÉMOR  
adatgyűjtés

Döntés  
támogatás

# ÁEEK szempontjai a gyakorlati működés oldaláról

- **Betegbiztonsági garanciáik megkövetelése**
  - Szabványosítások
  - Működési engedélyezési folyamat lefolytatása
  - Eszköz készletnyilvántartás
  - Eszköz karbantartás, felülvizsgálat
- **Betegségteher csökkentése**
  - Endo-, hisztero-, laparoszko-pos eljárások preferálása (egynapos ellátások előtérbe helyezése)
  - Telemedicina lehetőségének a kiaknázása
  - Ellátási idő járulékos csökkenésével a nosocomialis fertőzések veszélyének csökkentése
- **Betegelégedettség**
  - Minőségi mutatók monitorizálása, feldolgozása
  - Betegelégedettségi kérdőívek kibocsátása, feldolgozása



# Az ÁEEK elemzési ciklusa

- epidemiológiai szükséglet
- egyenlő hozzáférés
- betegelégedettség

SZÜKSÉG-  
LETEK

- teljesítmény mutatók
- minőségi mutatók
- kapacitás- TVK kihasználtság
- adósság állomány

TELJESÍT-  
MÉNY  
MÉRÉS

- pályázaton való részvételről
- közbeszerzésekről
- intézményei szakmai struktúrájáról
- TVK- kapacitás átcsoportosításról

DÖNTÉS

- szakmai protokoll
- innováció
- HR tendencia
- képzés, utánpótlás
- informatikai lehetőségek

MÉRLEGE-  
LÉS

# Partneri együttműködés I.

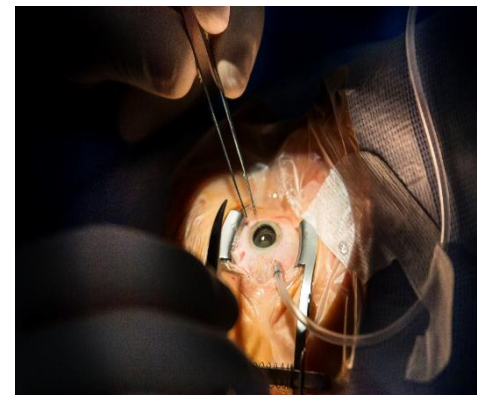
- Engedélyező
- Finanszírozó (ellátás)
- Finanszírozó (beszerzés)
- Közbeszerzés bonyolítója
- Üzembe helyező
- Üzemeltető
- Szakmai felhasználó
- Beteg

# Partneri együttműködés II.

- Folyamatos kommunikáció szükséges (intézményesített és informális)
- Minden szereplő elvárásait érdemes figyelembe venni
- Hosszútávon kell tervezni: ellátási szükségelt, források, technikai előrehaladás, fenntarthatóság stb.

# Partneri együttműködés III.

- A piaci szereplőknek együtt kell dolgozniuk, a jövőt illetően is:
  - K+F
  - Inkubáció
  - Alap és alkalmazott kutatások összefűzése
  - Gyakorlati szempontok visszacsatolása
  - Új fejlesztési módszertanok kialakítása



Köszönöm a megtisztelő  
figyelmet!

