

# „SZEGEDI ÚTI AKADÉMIA” 2017



**PROSZTATA BETEGSÉGEK MŰTÉTEI  
A JÁRÓBETEG ELLÁTÁSBAN ÉS AZ EGYNAPOS SEBÉSZETEN  
LEHETŐSÉGEK, HATÁROK  
Dr. Siller György**

# EGYNAPOS SEBÉSZETEN VÉGZETT MŰTÉTEK ARÁNYA ORSZÁGONKÉNT



## Egynapos sebészet

Egynapos sebészeti esetek aránya az összes sebészeti beavatkozás százalékában

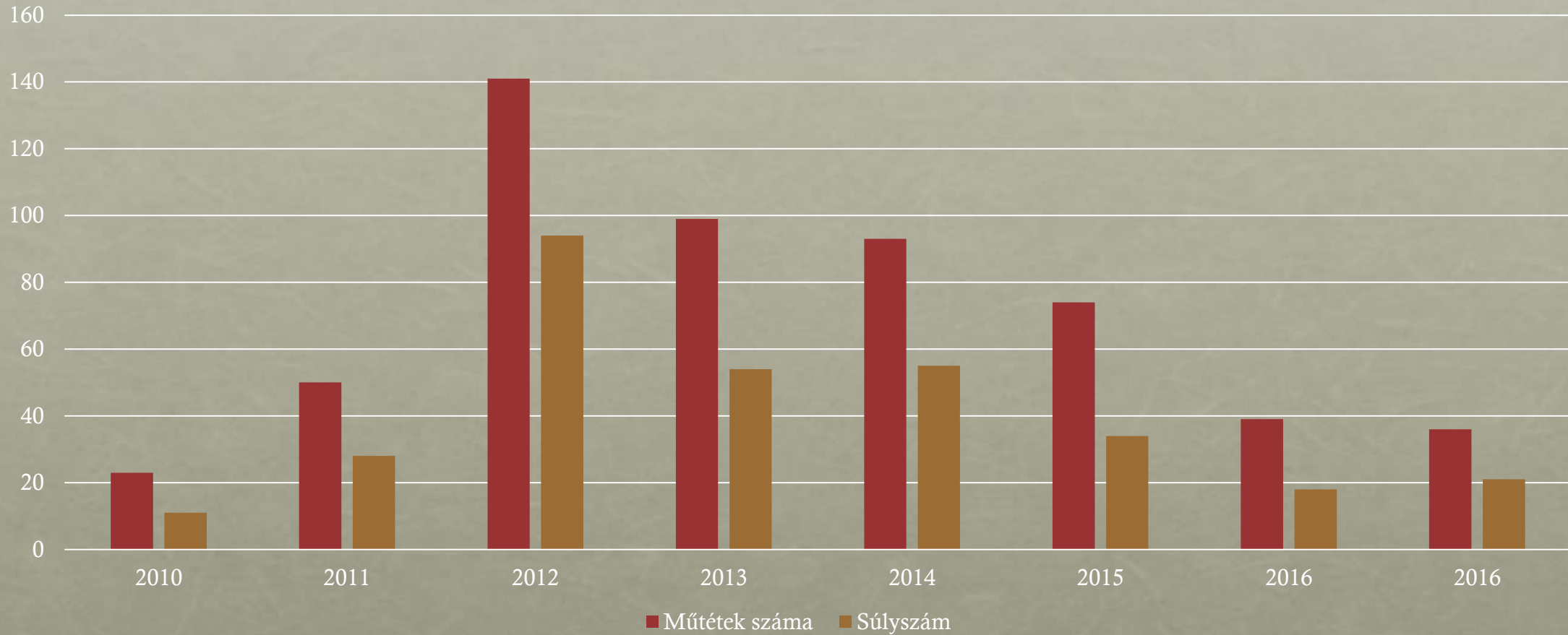
Total surgical procedures							
Day cases							
% of total performed as day cases							
	2001	2002	2003	2004	2005	IAAS (Ambuláns Sebészet Nemzetközi Társasága) adatai	
						év	
<u>Australia</u>	44,4	47,0	46,9	47,1		40,5	2003
<u>Belgium</u>	36,9	38,7	41,1			30	2004
<u>Canada</u>	<b>62,8</b>	<b>64,8</b>	<b>64,1</b>			87	2002
<u>Denmark</u>	<b>46,8</b>	<b>51,0</b>	<b>52,6</b>	<b>52,0</b>		55,2	2004
<u>Finland</u>	36,4	38,3	38,6	38,2		37	2003
<u>Germany</u>		6,8	8,8	15,1		37	2003
<u>Hungary</u>	<b>1,7</b>	<b>2,0</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>			
<u>Ireland</u>	28,0	28,5	28,8	29,5			
<u>Italy</u>	24,2	28,7	32,9			29	2002
<u>Luxembourg</u>	39,5	39,4	39,4	37,0			
<u>Netherlands</u>	<b>48,0</b>	<b>49,5</b>	<b>47,3</b>	<b>48,2</b>		49,6	2002
<u>Portugal</u>	7,0	10,4	12,6	14,1		10,7	2003
<u>Spain</u>	24,8	26,8	28,0			28-44	2003
<u>Switzerland</u>		17,6	18,5	16,6			
<u>United Kingdom</u>	<b>53,1</b>	<b>53,5</b>	<b>53,4</b>	<b>53,4</b>			
Norvégia						48	2003
Lengyelország						2,4	2003
Svédó.						50	2002

# UROLÓGIAI MŰTÉTEK SZÁMA MAGYARORSZÁGON



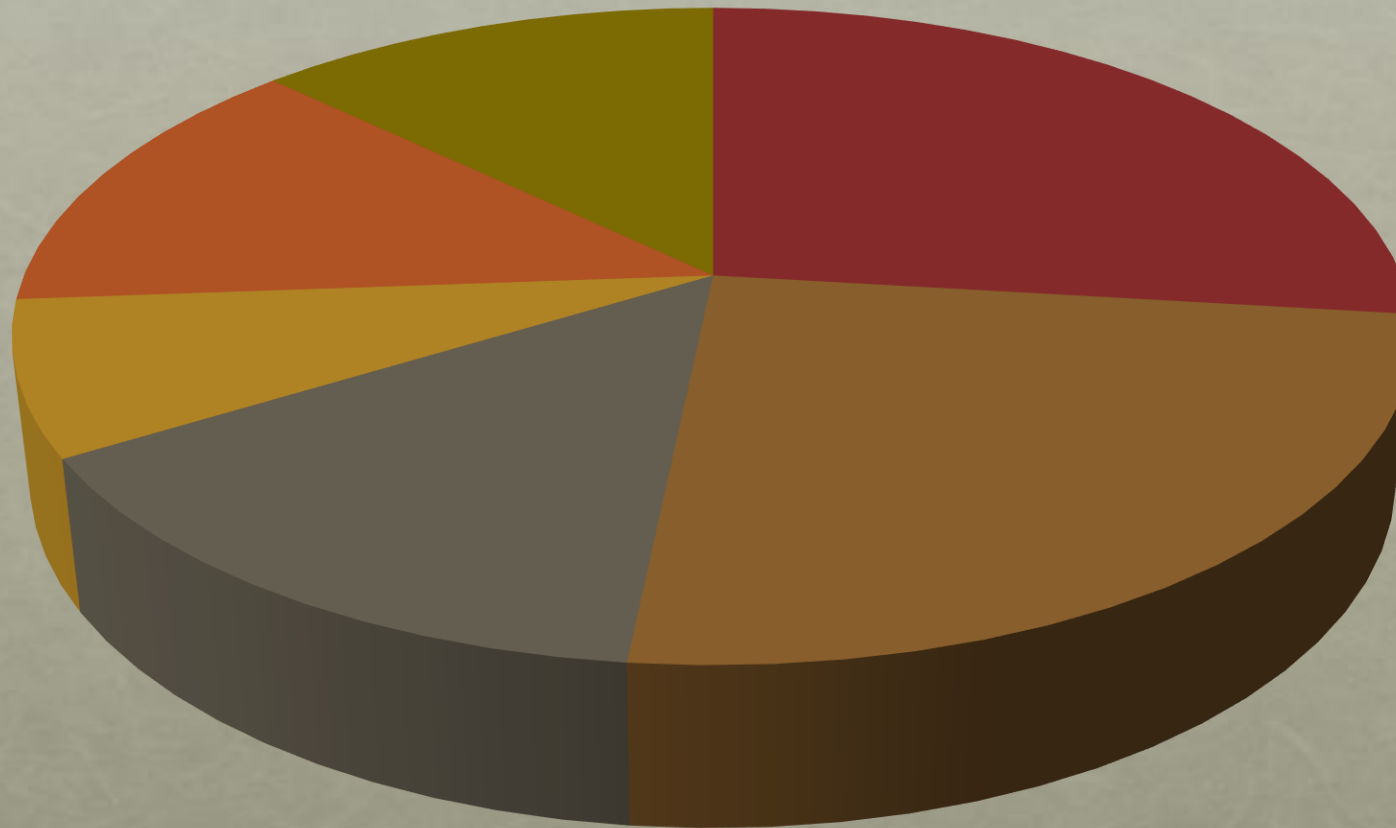
- Magyarországon az urológiai fekvőbeteg osztályokon **50.045** műtét történt 2015-ben
- Európai trendek szerint, az egynapos műtétek kalkulált száma, ha a műtétek 40%-a egynapos sebészeten történne, akkor ez **20.018** műtétet jelentene évente
- Magyarországon egynapos urológiai műtétek száma ?

# MŰTÉTEK SZÁMA ÉS SÚLYSZÁMA 2010-2016





# MŰTÉTEK MEGOSZTLASA SZERVEK SZERINT 2010-2015



- Férfi nemi szerv
- Here és herezacskó
- Prosztata
- Húgycső
- Húgyhólyag
- Termoterápia

# ELŐNYÖS A BETEGNEK, MERT



- Betegközpontú kivizsgálás és műtéti előkészítés
- Általában rövidebb várólista
- Csökken az intézményben eltöltött idő
- Személyes jellegű, gondos ápolás a perioperatív időszakban
- A bennfekvés „kevésbé stresszes” a betegnek, nincsenek súlyos betegek a környezetében
- Kevés iatrogén infekció, kicsi a keresztfertőzés lehetősége, kevesebb antibiotikum
- Minimális a sebfertőzés lehetősége, jó sebgyógyulás
- Gyorsabb rehabilitáció, otthonában lábadozik a beteg
- Gyorsabb gyógyulás, gyorsabb visszatérés a mindennapi tevékenységhez

# ELŐNYÖS AZ INTÉZMÉNYNEK ÉS A FINANSZÍROZÓNAK, MERT



- Elektív műtétek pontosabban tervezhetőek
- Munkaszüneti napokon minimális fenntartási költség
- HBCS elszámolás bevételét nem terhelik a több napos ápolás költségei

# FELTÉTELEK



- **Elsődleges a betegbiztonság**
- **Gondos kivizsgálás és előkészítés**
- **Aneszteziológiai szempontok: jó általános állapot (ASA I.-II. kivételesen ASA III.)**
- **Megfelelően kezelt, jól beállított kísérő betegségek**
- **Sebészek legalább 5 éves gyakorlat, nagy gyakorlat az adott műtéti területen**
- **Jó együttműködés az egynapos sebészeti team szereplői közt**



# PROSZTATA MŰTÉTEI



*Proszтата transrectalis ultrahangvezérelt biopsziája daganat gyanúja miatt*

*Suprapubicus hólyag katéter behelyezés*

**Proszтата bemetszése merev hólyagnyak miatt**

**Proszтата dióda LASER vaporizációja**

Proszтата TUR

**Urethrotomia interna optikus vagy Otis**

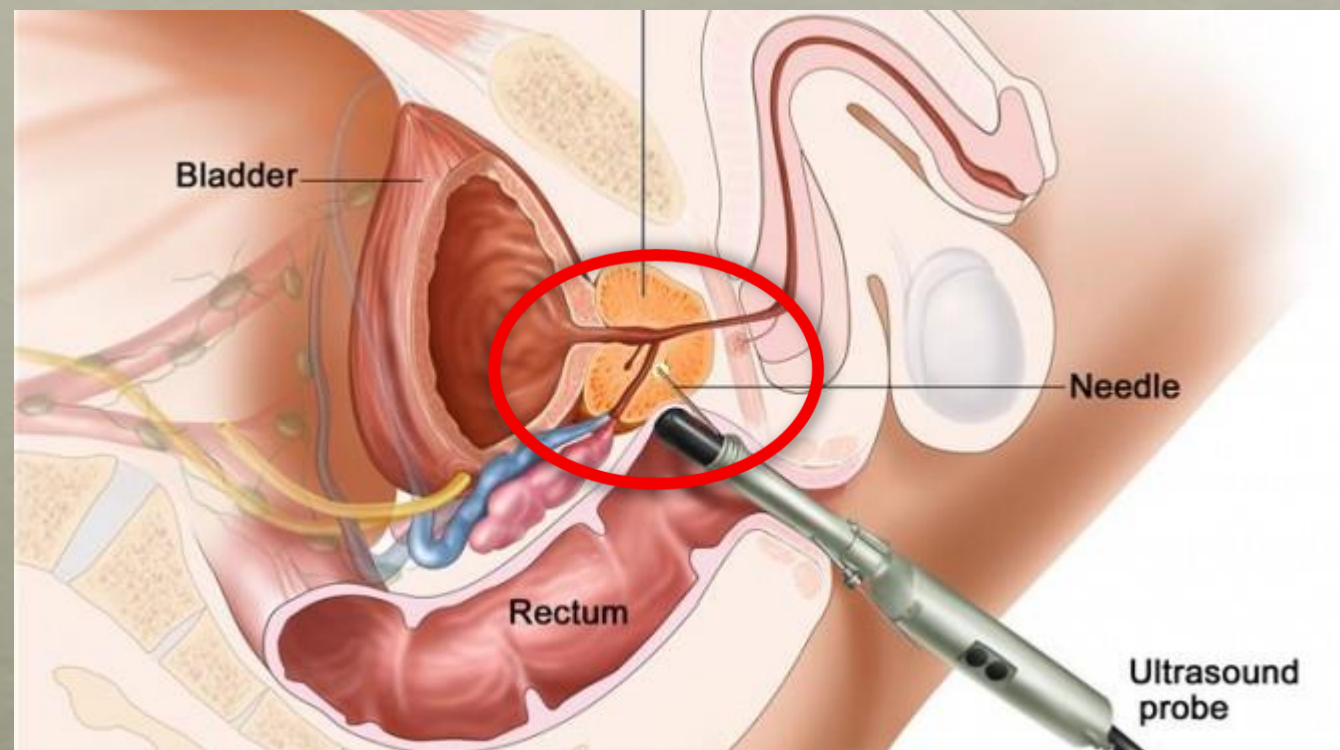
**Proszтата termoterápia (BPH, idült gyulladás miatt)**

Proszтата transzurethrális spirál behelyezés

# PROSZTATA ULTRAHANG VEZÉRELT BIOPSIÁJA



- Prosztata daganat gyanúja esetén
- Antibiotikus profilaxis kötelező!!!
- Antikoagulált betegek !!!!!
- Helyi érzéstelenítésben végezhető
- Szövődmények: vérzés, gyulladás, vizeletrekedés ritkán fordulnak elő



# SUPRAPUBICUS KATÉTER BEHELYEZÉS



- Akut vizelet rekedés
- Sikertelen katéterezés
- Akár definitív megoldás is lehet





# PROSZTATA TERMOTERÁPIA



- BPH és idült gyulladás esetén
- PSA < 4 ng/ml
- Antibiotikus profilaxis javasolt
- Egynapos ellátásban végezhető
- Minimál invazív eljárás
- Helyi érzéstelenítés elégséges
- Kevés mellékhatás

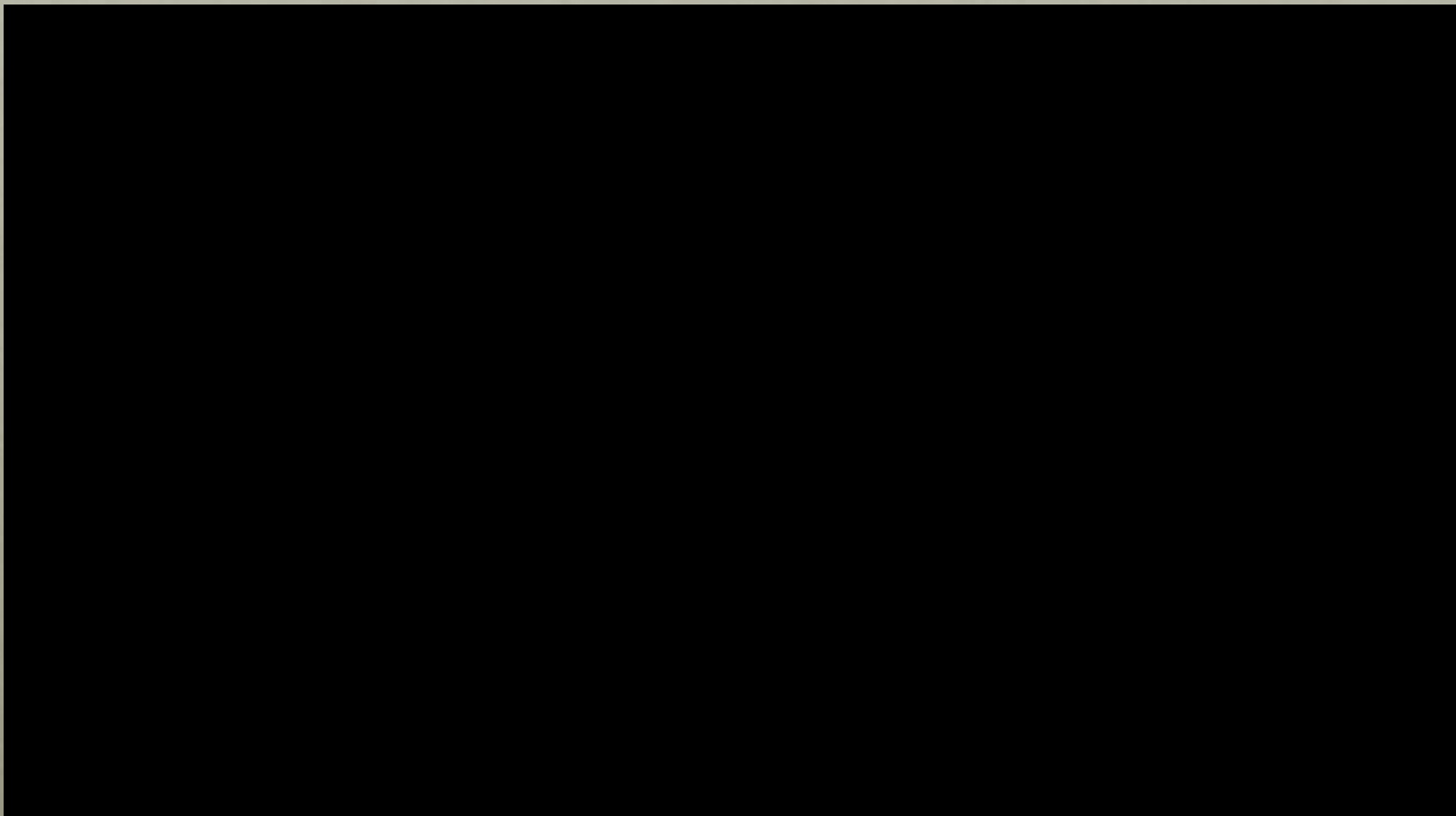




# HÚGYCSŐSZŰKÜLET BEMETSZÉSE



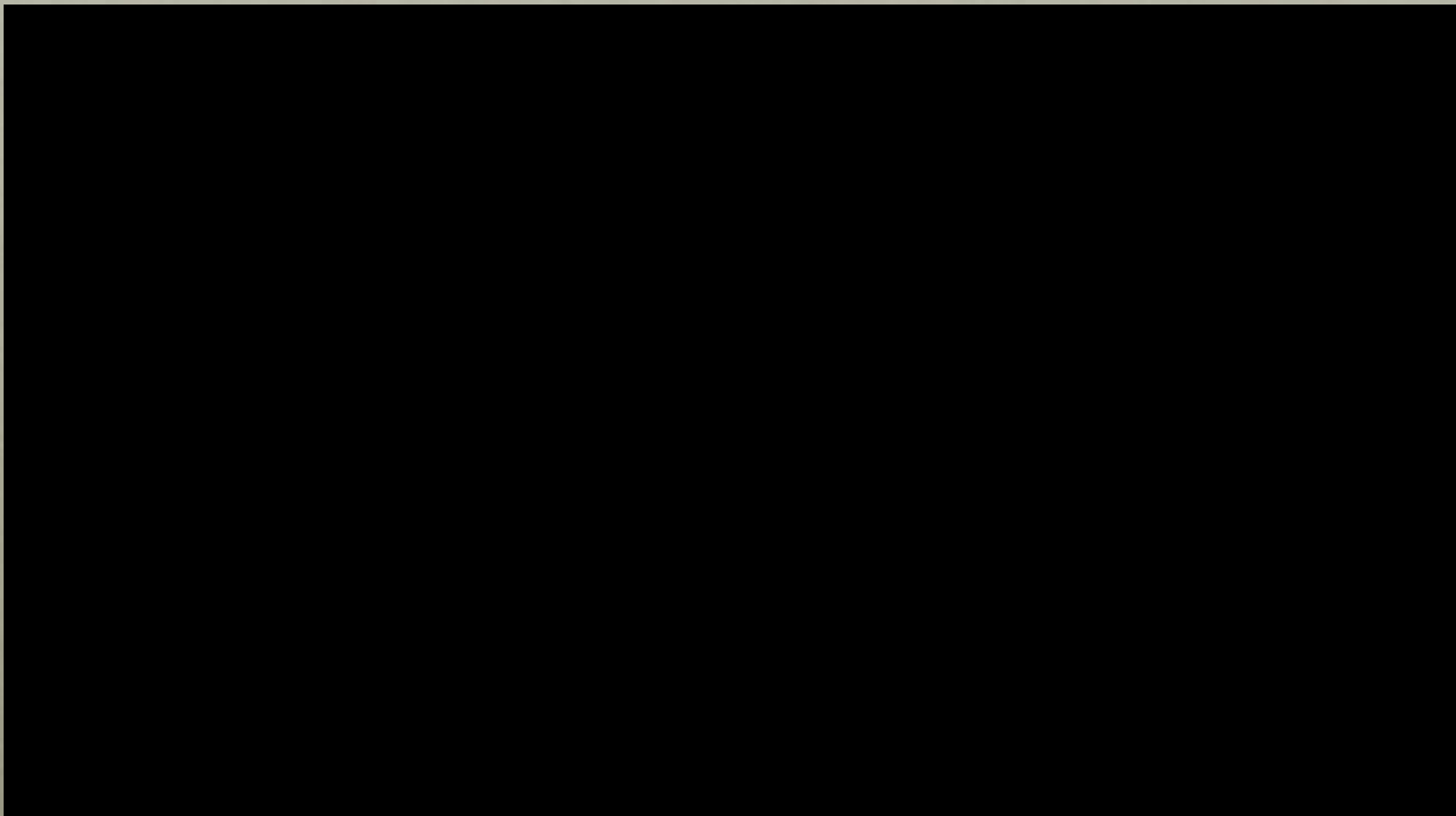
- Általában korábbi trauma következménye
- Lehet iatrogen (katéterezés, húgycsövön korábban végzett műtét TUR, „vak eszközbevezetés”)
- Gyakoriak a recidívák, hegesedés miatt
- Elsősorban rövid szűkületek megoldására javasolt



# PROSZTATA LASER MŰTÉTE



- Kisebb adenomák, középlebeny, hólyagnyaki bemetszés
- Jóindulatú indulatú prosztata megnagyobbodás PSA 4 ng/ml alatt
- Nincs szövettan (a szövetek „elpárolognak”)
- Minimális vérzés
- Műtét után rövid katéter viselés





# Köszönöm a figyelmet!

