

Adorján Tass

Üzletfejlesztési igazgató



2023. május 18



MedRes

Medical Research and Engineering

***Gyorsaság, Minőség, Innováció***

# Kik vagyunk?



**MEDRES**  
MEDICAL RESEARCH ENGINEERING

Truckai Csaba

2005. 03. 10 -TŐL

Adorján Tass



2021 november 17-től

OAK LLC. → MedRes International  
Newhaphshire USA

Meretei Attila Ügyvezető igazgató

Orvosi Eszközfejlesztő és Tervező Kft

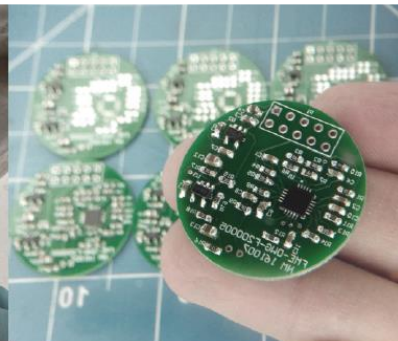
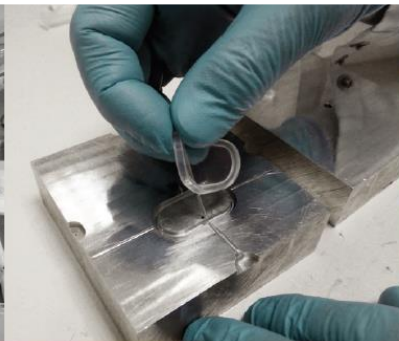
Minimálisan invazív műtéti eszközök tervezése, fejlesztése és gyártása

A megvalósíthatóságtól a gyártás transzferig

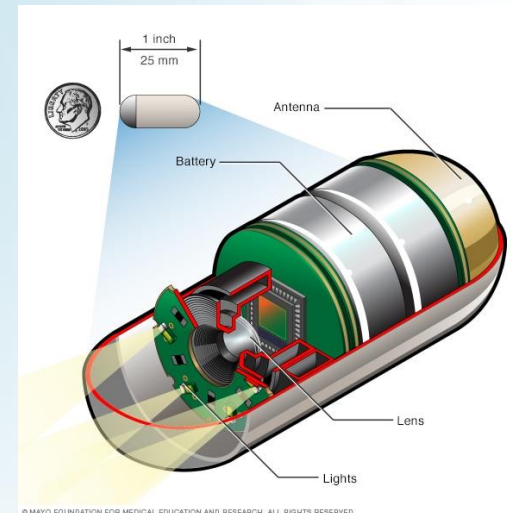
[www.medres.tech](http://www.medres.tech)

# Kompetencia - Képességeink

- 18 + év tapasztalat
- Kooperáció 10 FDA engedélyben
- ISO 8-as tisztatér 3 db
- 100 + munkatárs
  - Gépész/tervezőmérnökök és Technikusok
  - Villamosmérnök és Technikusok
  - Gyártómérnökök és Technikusok
  - Quality Mérnökök és Technikusok
  - Gyakorlott Összeszerelők
  - Hatékony Projekt Management és Logisztika
  - Professzionális Vállalati Adminisztráció



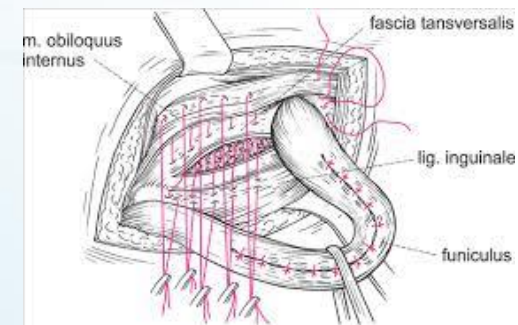
- Diagnosztika
- Non Invazív
  - Szemrevételezés
  - Tapintás
  - Lázmérés
  - RTG MR Ultrahang
- Invazív – Minimálisan Invazív
  - Vérvétel
  - Biopszia – Szövettan
  - Endoszkópia





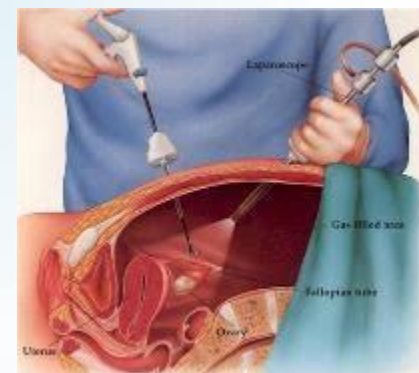
## ● Hagyományos sebészet - Invazív

- Laparotómia - Nyitott hasi sebészet
- Szívsebészet
- Agysebészet



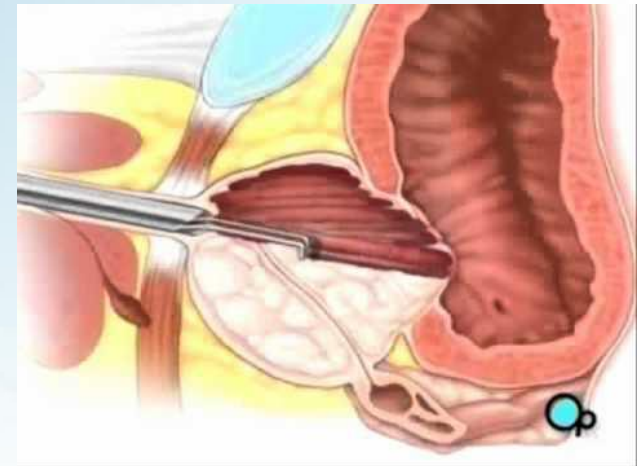
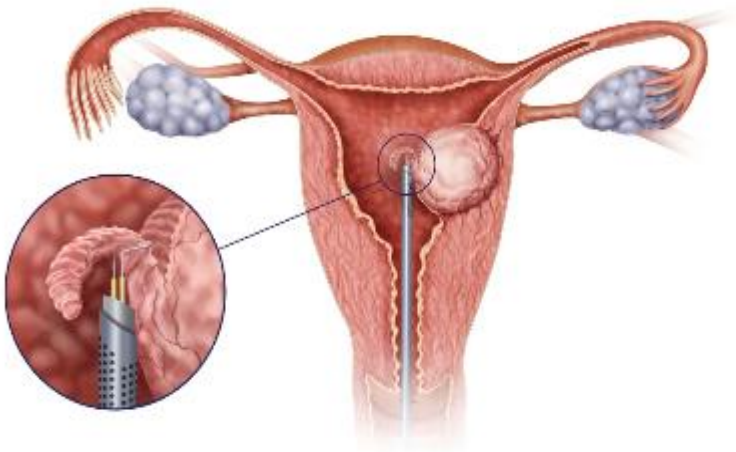
## ● Modern, Minimálisan invazív Sebészet - Intervenció

- Külső képkötő segítségével Katéterezés Rtg. mellett
- Belső képkötő segítségével Endoszkópia
  - Hasüreg - Laparoszkópia
  - Izületek Artroszkópia
  - Emésztő rendszer Gasztro enterologia
  - Nőgyógyászat Hyszteroszkópia
  - Urológia Cisztoszkópia



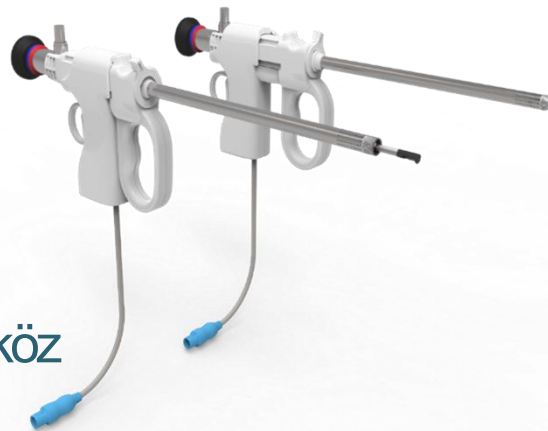
## Nőgyógyászati, Urológiai Műtéti eszközök

Resectoscopic removal of left lateral wall submucous leiomyoma.

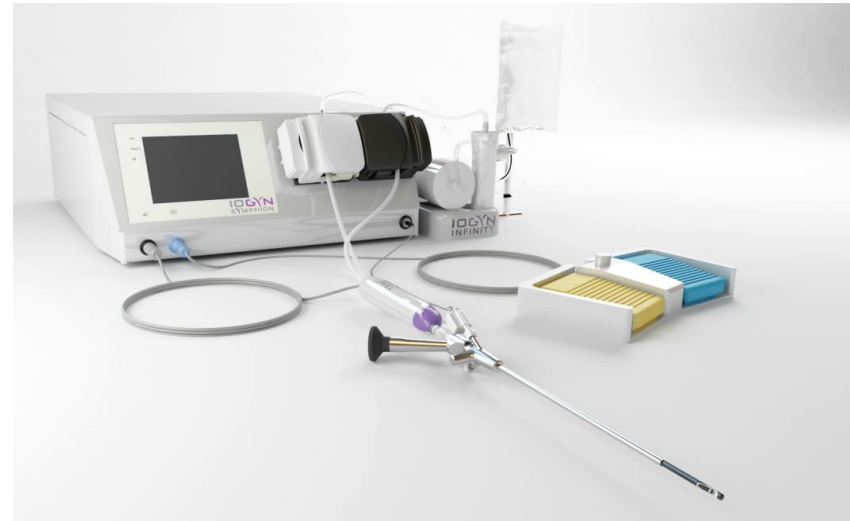


# Múlt

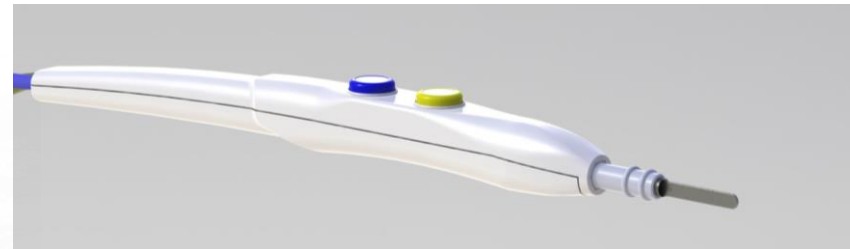
MINERVA AURORA ENDOMETRIUM ABLÁCIÓ  
Nőgyógyászati sebészeti eszköz, heveny  
vérzés gyógyítására



Veloxion System  
Urológiai sebészet,  
Prosztata (BPH)  
vágó és evakuáló eszköz



IOGYN MISTRAL SZÖVET MORCELLÁTOR  
Nőgyógyászati sebészeti eszköz,  
méhen belüli anomáliák eltávolítására



MEDI MASS-WATERS IKNIFE  
Intelligens „onkokés”, műtét alatt, valós idejű  
szövetanalízis tömegspektrométerrel

# Megvalósult projektjeink



Partner	Eszköz	Innováció	Felhasználás
*Novacept	<b>Novasure Endometrial Ablation</b>	Elasztikus RF elektróda	2005-től évente cc 500 000
SurgRX	<b>EnSeal Tissue Sealer</b>	Hőkioldó polimér elektróda	2007-től évente cc 300 000
Dfine	<b>StabiliT Khyoplasty System</b>	Csontcement befecskendezés	mai napig cc 400 000
*Minerva	<b>Aurora Endometrial Ablation</b>	Plazma ballon elektróda	Eddig cc 250 000
ReLign	<b>Arthroszkópos RF wand</b>	Plazma vaporizátor	300/hó
IOGYN	<b>Mistral Soft Tissue Morcellator</b>	Oscilláló, RF-plazma vágó él	eddig cc 100 000 Havonta cc 1000+
MediMass	<b>Onko-kés iKnife Tömeg Spektometria</b>	Speciális elektro-sebészeti kés és szövet analízis	Klinikai és ipari kutatás alatt
Corinth	<b>Transzuretrális és Méh úri Reszekció</b>	Integrált Rendszer, fluid management, „Chip on tip Endoscope”	FDA engedély, Veloxion II Klinikai kutatás alatt Cc 1000 klinikai eset
MediTrina	<b>Aveta Disposable Hysteroscope</b>	„Chip on tip Endoscope” Disposable Coagulator	FDA engedély, Piaci Bevezetés alatt Cc Total 30 000; 1500 klinikai eset / hó



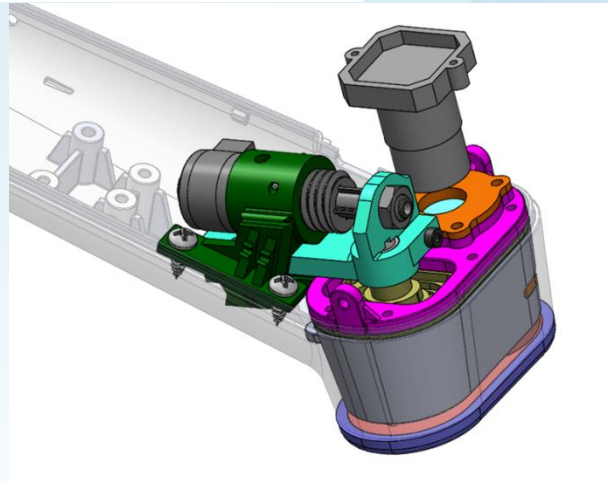
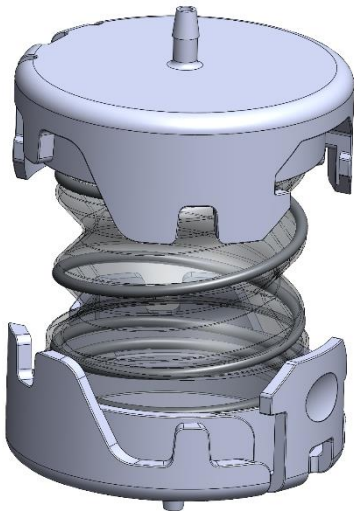
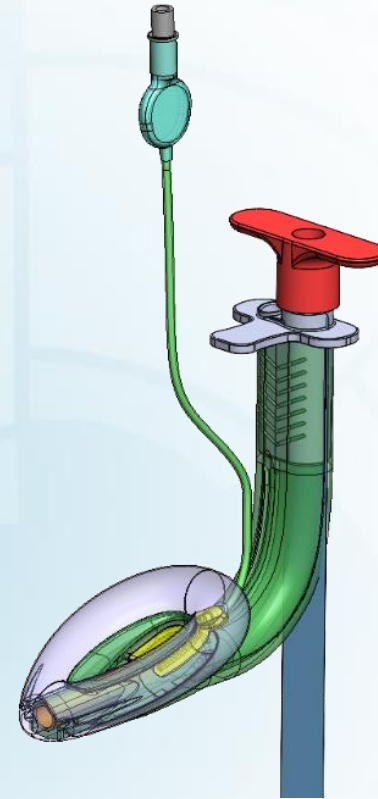
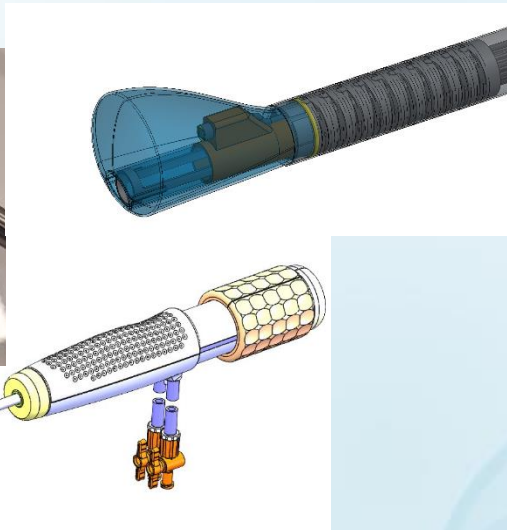
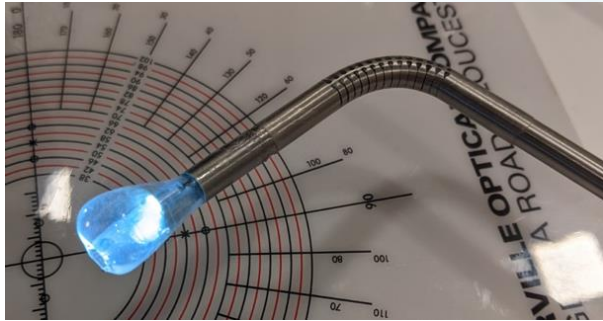
# Jelenlegi fő projektünk

Nőgyógyászati sebészet,  
Digitális endoszkóp és szövet daraboló és eltávolító eszköz  
Aveta Coral, Pearl és tartozékai  
Folyamatos építés az USA piacra

MEDITRINA

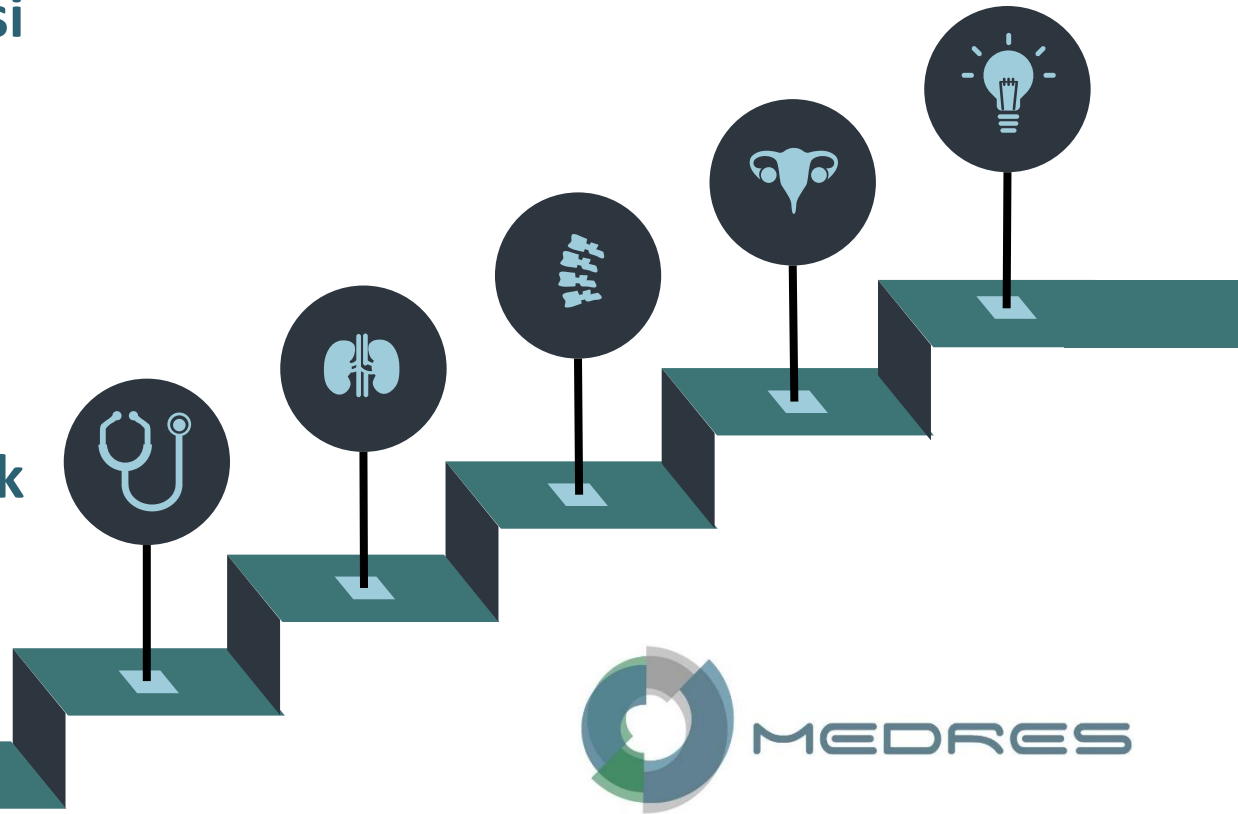


# Jövő



# Jövő

Cégünk küldetésének tekinti az innovatív orvosi eszközök költséghatékony módon történő tervezését, fejlesztését és gyártását, mellyel hozzájárulunk a betegek életminőségének a javulásához és az egészségügy globális fejlődéséhez.



Köszönöm a figyelmet!