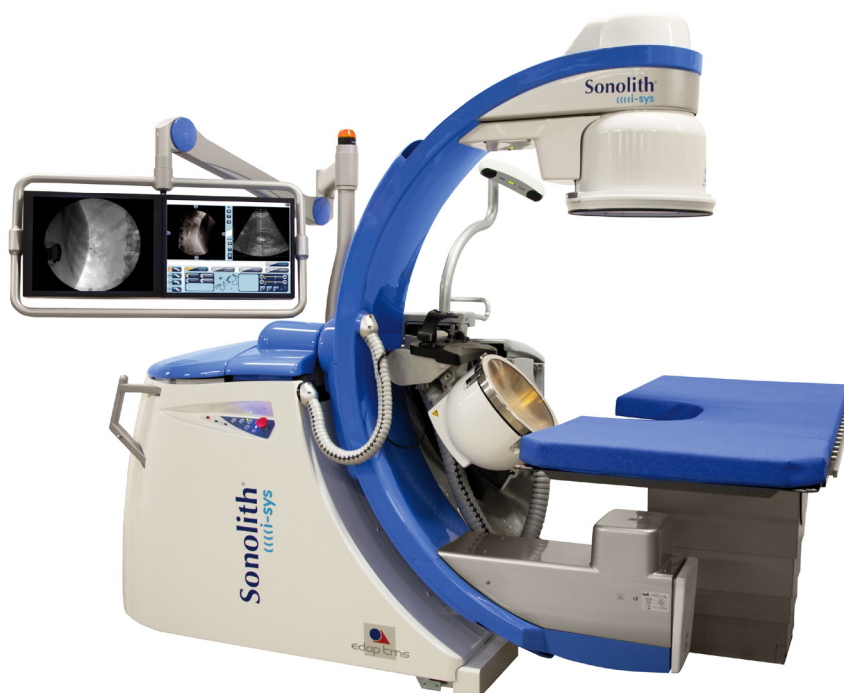
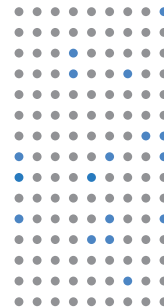




EDAP-TMS

lékařská technika se
zaměřením na urologii

VEDOUCÍ VÝROBCE LÉKAŘSKÉ TECHNIKY SE ZAMĚŘENÍM NA UROLOGII S CELOSVĚTOVÝM VÝZNAMEM

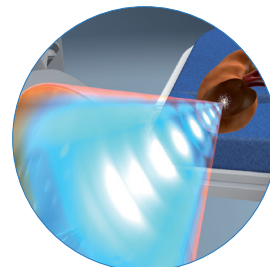
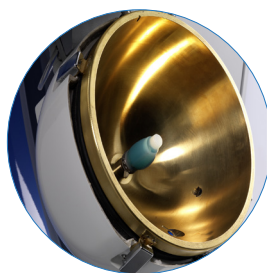
Firma EDAP-TMS vznikla v roce 1979 a
zabývá se vývojem a výrobou unikátních
přístrojů pro minimální invazivní terapii.



edap tms
Bringing New Horizons to Therapy

SONOLITH I-SYS A SONOLITH I-MOVE

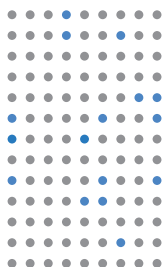
extrakorporální litotrypse s vysoce
výkonným elektrokonduktivním
zdrojem rázové vlny. Systémy lze
využít i jako kompletní diagnosticko-
terapeutické endoskopické pracoviště



VISIO-TRACK

je unikátní sonograficky řízená robotická
navigace s precizní lokací konkrémentu
ultrazvukovou sondou z volné ruky
(přístroje tradičního výrobce BK Medical
typu bk3000 nebo FlexFocus), a
automatickým posuvem pacienta do
ohniska rázové vlny po kliknutí na obraz
konkrémentu na dotykovém monitoru





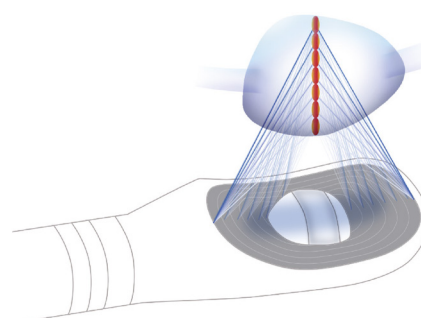
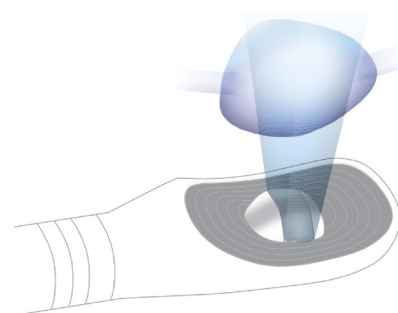
I-DUST

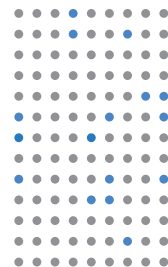
je řada moderních Holmium:Yag laserů pro intrakorporální litotrypsi s „Dusting“ efektem přeměny konkrementů na prášek, incize a ablace tkáně



FOCAL ONE

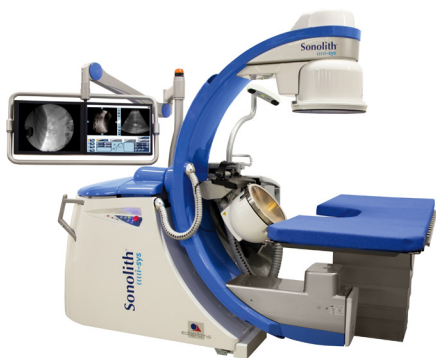
Je evoluce přístroje pro HIFU ablaci ložisek karcinomu prostaty, s navigací pomocí fúze záznamu magnetické rezonance a real time sonografie. Dynamické fokusování UZ svazku s vysokou energií pro ablaci tkáně





SONOLITH I-SYS

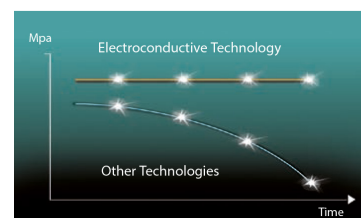
Sonolith
i-sys



- Kompaktní, plně integrovaný systém pro extrakorporální litotrypsi
- Robotické nastavení polohy pacienta na základě RTG i sonografického zaměření
- Snadné ovládání dotykem na monitoru
- Multifunkční karbonový operační stůl
- Visio-Track - stereotaktická litotrypse: nastavení polohy na základě sonografie z volné ruky

Unikátní elektrokonduktivní princip tvorby rázové vlny

- zachovává výhody "jiskřiště", ale pracuje s lépe definovanou geometrií.
- výhodou elektrokonduktivní technologie je maximální možná účinnost po celou dobu životnosti díky pravidelné výměně elektrod
- automatická regulace tlaku až 129 MPa



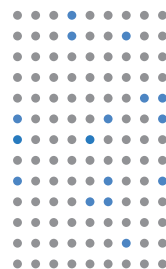
SONOLITH I-MOVE

Univerzální modulární extrakorporální litotryptor i-move

- Široké možnosti konfigurace
 - Navigace pomocí RTG externího C ramene
 - Navigace sonografickým systémem Visio-Track
 - Kombinovaná navigace USG i RTG
- Vysoce účinná elektrokonduktivní technologie rázové vlny
- Snadné přemísťování
- Dva typy karbonových operačních stolů
- Kompletní urologické pracoviště pro litotrypsi i endoskopické operace

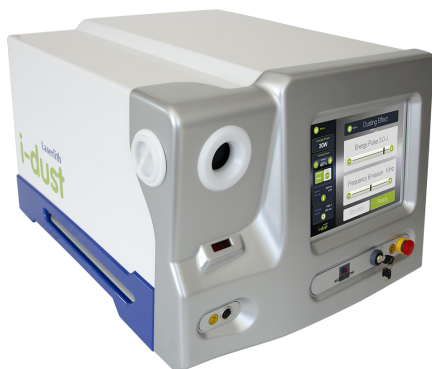
Sonolith
i-move





LASERLITH I-DUST

Laserový endoskopický litoptryptor



- Holmium:YAG
- „Dusting“ efekt = přeměna konkrementů na prach
- Intuitivní ovládání
- Kompatibilní se všemi vlákny
- Kompaktní provedení



FOCAL ONE

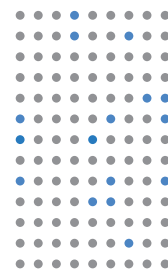
Roboticky asistovaná tumorektomie karcinomu prostaty

Fokální ablační terapie malých ložisek karcinomu prostaty umožňuje části pacientů se vyléčit bez snížení kvality života. Přístroj Focal One je výsledkem více než 20 let kontinuálního vývoje a využívá nejmodernější technologie, jako je:

Focal One®



- přesná detekce ložisek pomocí výsledků vyšetření magnetické rezonance importované z PACS nebo CD
- využití 3D dat biopsie prostaty k plánování místa terapie
- neinvazivní chirurgický přístup k ablací ložisek pomocí vysoké energie ultrazvuku
- roboticky řízená ablace kontrolovaná fúzí MR s ultrasonografií v reálném čase
- 3D validace terapie



MEDKONSULT s.r.o.
Váš specialista pro diagnostiku



MEDKONSULT
ZDRAVOTNICKÁ TECHNIKA



Dodavatel pro Českou republiku:

MEDKONSULT, s. r. o.
Balcárkova 8, 779 00 Olomouc
Czech Republic, EU
E-mail medkonsult@medkonsult.cz
www.medkonsult.cz

Dodavatel pro Slovenskou republiku:

MEDKONSULT SLOVAKIA, spol. s r. o.
Armádna 1659/12, 911 01 Trenčín
Slovak Republic, EU
E-mail medkonsult@medkonsult.sk
www.medkonsult.sk