

SURGI-MAX[®] ULTRA Mini-invazivní chirurgie mozku a páteře



Radiofrekvenční technologie byla vyvinuta Dr. Ellmanem, který společnost elliquence založil v 50. letech. Elliquence má s MISS (Mini Invasive Surgery Spine) nejdelší zkušenost na trhu.

- Unikátní patentovaná technologie Ultra Wave.
- Vylepšené možnosti řezání skrz různé typy tkání.
- Monopolární (4,0 MHz) a bipolární (1,7 MHz) sondy s výkonem 150 W (monopolární) a 170 W (bipolární). Vysoká frekvence a nízká teplota znamená minimální laterální poškození tkáně a o 84 % menší poškození okolních tkání.
- Schválené Cardio Floating (CF).
- Elliquence se soustřeďuje na vyřešení patologie bez preference určité techniky, např. „inside-out“.
- Rukojeť, která perfektně padne do ruky a dává tak chirurgovi pocit větší kontroly nad nástrojem.
- Radiofrekvenční řešení je ideální pro využití v rámci oborů neurochirurgie, endoskopické operace páteře a ortopedie.

Výhody monopolární radiofrekvenční metody

Patentovaná technologie Ultra Wave umožňuje simultánní resekci a koagulaci tkáně při nižší teplotě.

- Široké spektrum tvarů a velikostí elektrod.
- Mnoho módů, které umožňují řezání a koagulaci bez karbonizace.
- Hemostáza při menší teplotě ve srovnání s elektrokauterizací.
- Minimální laterální šíření tepla.

Výhody bipolární radiofrekvenční metody

Patentovaná technologie Ultra Wave umožňuje bipolární koagulaci se sníženou karbonizací

- Není nutný oplach koagulované oblasti.
- Minimální laterální šíření tepla.
- Nízká karbonizace.

**Medicínská
technika
s komplexní
integrací**



Tým zkušených
odborníků



Široké portfolio
produktů



Servis s plnou
integrací do nemocnic



Řešení
na míru

Ozvěte se nám

info@promedeus.cz
promedeus.cz