



ULTRAVISION redukce kouře pro laparoskopii

Revoluční redukce chirurgického kouře při laparoskopii. Maximalizace účinnosti, minimalizace spotřeby CO₂.

Při laparoskopické chirurgii bylo nezávisle prokázáno, že Ultravision redukuje částice již od 7 nm. Například koronavirové částice mají průměr 60–140 nm. Po 1 minutě používání Ultravision je počet volně poletujících částic v dutině břišní zredukován o 99,9 %. Výhody redukce chirurgického kouře bez aktivního sání nebo ventilace jsou klinicky prokázány. Expozice pacienta CO₂ je omezena a pneumoperitoneum zůstává stabilní. Doba operace lze zkrátit.

Klinické výhody redukce chirurgického kouře:

- Lepší viditelnost v 89 % případů¹
- Žádné přerušení v 77 % výkonů, zkrácení doby operace o 17 %¹

- Žádné čištění kamery v 85 % výkonů¹
- O 34 % méně použitého CO₂¹
- Umožňuje operace při nízkém tlaku²
- Do prostředí operačního sálu se nedostane žádný chirurgický kouř vznikající během zákroku¹

¹ Ansell et al: Surgical Endoscopy; (2014): Electrostatic precipitation is a novel way of maintaining visual clarity during laparoscopic surgery: a prospective double-blind randomised controlled pilot study

² Levine et al: Manuscript in preparation

Podívejte se na krátká videa o produktu.



Způsob použití



Laparoskopická cholecystektomi

**Medicinská
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