

# GROVIS med





**Electro Lube** to innowacyjne rozwiązanie zaprojektowane w celu znacznego zmniejszenia nagromadzającej się „zwęglonej” tkanki skórnej na narzędziach podczas zabiegów operacyjnych przy użyciu elektronarzędzi.

Produkt ten powstał na bazie lecytyny oraz fosfolipidów sojowych, ponadto jest antyalergiczny oraz niepalny.

Electro Lube to nietoksyczne, sterylne i gotowe do użycia rozwiązanie na bazie bio-kompatybilnych fosfolipidów, podobnych do wytwarzanych przez ciało ludzkie.

Produkt zatwierdzony i certyfikowany przez amerykański Instytut FDA jako wyłącznie produkt jednorazowy.

Badanie wykazało, że średni czas potrzebny na przeprowadzenie zabiegu został **skrócony o 23%**<sup>1</sup>.

Zmniejszona zauważalnie została liczba niezbędnych przerw („handback”) na zmianę lub oczyszczenie elektronarzędzi<sup>2</sup>.

z wykorzystaniem Electro Lube



bez Electro Lube



<sup>1</sup> ENT Journal: „The effects of an antistick phospholipid solution on pediatric electrocautery adenoidectomy” by Jeffrey C. Baker, MD; Hassan H. Ramadan MD, FACS

<sup>2</sup> The American Journal of Cosmetic Surgery: „ The effects of an antistick Phospholipid solution on Bipolar Electrocautery Efficacy in Rhytidectomy” by Sudeep Roy MD, Hannah Buckingham and Edward Buckingham MD



## PARAMETRY TECHNICZNE:

- Roztwór lecytyny soi
- Redukuje czas potrzebny do czyszczenia elektronarzędzi
- W zestawie gąbka do nakładania płynu na narzędzia
- Pojemność: 4 ml
- Produkt sterylny



**Fotografia A.** przedstawia końcówki kautera po zaledwie 30 sekundach kauteryzacji tkanki. Końcówka poniżej została pokryta Electro Lube.

**B.** Kolejne zestawienie końcówek kautera po 30 sekundach pracy na tkance. Końcówkę pokrytą Electro Lube widzimy po prawej stronie.

**C.** Na fotografiach widoczne są elektronarzędzia tym razem po 60 sekundach pracy. Końcówka pokryta preparatem Electro Lube po prawej stronie.

Z badań opublikowanych przez Key Surgical wynika, że poprzez ograniczenie ilości przerw na czyszczenie elektronarzędzi oraz wydłużenie żywotności dzięki powłoce ochronnej.

Electro Lube znacznie skraca czas trwania zabiegów medycznych poprzez ograniczenie niezbędnych przerw – „handback”.

**Zapraszamy do kontaktu, aby uzyskać więcej informacji.**

**SKRÓCONY CZAS ZABIEGU**

**PRODUKT STERYLNY  
DO JEDNORAZOWEGO UŻYTKU**







ul. Frezerów 13, 20-209 Lublin

tel. 81 445 26 61

fax 81 445 26 60

[kontakt@grovis-med.pl](mailto:kontakt@grovis-med.pl)

[www.grovis-med.pl](http://www.grovis-med.pl)

