

Plasmachirurgie mit VIO® 3 / APC 3 und APCapplicator zur Ablation bei ovarieller Endometriose



Ideales Set-up für die Gynäkologie

Workstation mit Geräten
für die Elektrochirurgie 01 VIO® 3,
Plasmachirurgie 02 APC 3 und
Rauchabsaugung 03 IES 3



**Kontaktlose Argonplasma-Koagulation
mit dem APCapplicator:**
effiziente, homogene Koagulation mit
limitierter Eindringtiefe

Die Argonplasma-Koagulation (APC) eignet sich zur Oberflächenablation der inneren Schicht eines ovariellen Endometrioms.¹

Die APC sollte so lange angewendet werden, bis die hämosideringefärbte Oberfläche des inneren Zystenrandes nicht länger sichtbar ist, was durch einen Farbumschlag von Rötlich nach weißlichem Gelb angezeigt wird.⁴ Die Gewebewirkung hängt dabei vom Abstand des Plasmastrahls zum Gewebe ab³, von der Applikationsdauer und von der Effekteinstellung.

Bei größeren Endometriomen kann die APC eingesetzt werden, um Reste von endometriotischem Gewebe nach der konventionellen Zystektomie zu abladieren.²



"The conjunction of deep lesion excision and APC for superficial ablation is a crucial way to completion of endometriosis conservative surgery. Instead of ovarian cystectomy, opening plus APC superficial ablation of cyst wall is pivotal to preserve ovarian function in small ovarian endometriotic cyst."

Assoc. Prof. Dr. Amphan Chalermchokcharoenkit



"APC technology achieves clinically acceptable hemostasis in ovarian endometrioma with minimal damage to ovarian tissue."

Hospital BP – A Beneficiencia Portuguesa de Sao Paulo – Gynecology Team



"A challenge in ovarian surgery, especially in endometriomas, is the risk of compromising the ovarian reserve. In comparison to the CO₂-Laser Argon-Plasma-Coagulation (APC) to me represents a promising alternative. With APC it is possible to ablate the inner lining with a penetration depth of < 1 mm without compromising healthy ovarian tissue."

Prof. Dr. mult. h.c. Hans-Rudolf Tinneberg



Die Vorteile der Argonplasma-Koagulation mit forcedAPC

- Kontaktlose und effiziente homogene Koagulation
- Limitierte Eindringtiefe
- Schnelle oberflächliche Koagulation



Mode forcedAPC: führt zu einer effektiven Koagulation mit Austrocknung des Gewebes. Dabei wird die Tiefenwirkung durch die rasche Austrocknung des Gewebes vermindert.

93%

der Anwender würden das Produkt einem Kollegen weiterempfehlen



Für die Laparoskopie:

APCapplicator, 350-mm-Schaft, Spatelektrode, Nr. 20132-254
APCapplicator, 350-mm-Schaft, Nadelektrode, Nr. 20132-255

Referenzen:

1–4 Working group of ESGE, ESHRE and WES: Saridogan E, Becker CM, Feki A et al. Recommendations for the surgical treatment of endometriosis-part 1: ovarian endometrioma. *Gynecol Surg* 2017; 14: 27.

5 Aktuelle Patente: <https://www.erbe-med.com/ip>

APCapplicator – Ergonomie und Handling

Beim APCapplicator können Sie alle Funktionen direkt über die Tasten bedienen. Gleichzeitig ist der Griff leicht und handlich und vor allem komfortabel. Plug and operate heißt: Instrument einstecken und loslegen.

01 SCHAFTROHR

Elektrodenlänge ist stufenlos einstellbar (von 0 bis 14 mm), bei gleichem Arbeitsabstand

02 DREHRAD

Damit lässt sich der Schaft ein- und ausfahren

03 CUT-/COAG-TASTEN

04 REMODE®-TASTE

Ermöglicht es, zwischen individuellen Programmeinstellungen und Modes zu wechseln

05 INSTRUMENTENERKENNUNG

APCapplicator einstecken und arbeiten; voreingestellte, anwendererprobte Startwerte sind veränderbar

06 INTEGRIERTER MEMBRANFILTER

Patentiertes Sicherheitsdesign⁵

07 FLEXIBEL BEWEGLICHES ANSCHLUSSKABEL

Verbessertes Handling – Sie arbeiten „fast wie ohne Kabel“

APC.ERBE-MED.COM



Erbe Elektromedizin GmbH
Waldhörnlestraße 17
72072 Tübingen
Deutschland

Tel +49 7071 755-0
info@erbe-med.com
erbe-med.com
medical-videos.com