

# Cầm máu bằng argon plasma trong điều trị xuất huyết tiêu hóa

Vịt bò Biênaptop viên

Thứ 7, 20 Tháng 9 2023 11:55 - Lần cập nhật cuối Thứ 7, 20 Tháng 9 2023 10:00

ThS.BS. Lê Thị Thu Trang -

## ĐỀ CỨNG

APC (Argon plasma Coagulation) là kỹ thuật cầm máu bằng nhiệt trên nguyên lý không tiếp xúc trực tiếp.

APC có nhiệt độ cao đến mức áp dụng, hiệu quả nhanh chóng với các tканьn thành ng nhiệt lên mô m【ch máu, tканьn thành lan rộng nhiệt ch y máu l【 g c polyp sau cắt, chảy máu do khối u, kh an toàn đ  xâm nhập không sâu và giá thành thấp hơn so với tia laser. Do đó, hiện nay APC đặc ch y đ nh ngày càng rộng rãi trong điều trị xuất huyết tiêu hóa.

## NGUYÊN LÝ CỦA KỸ THUẬT APC

Kỹ thuật này sử dụng khí argon để phát ra plasma và phân bố năng lượng nhiệt lên các mô xung quanh điều dò. Độn th  cao l【 điều dò sử ion hóa argon khi h【i argon đặc phỏng ra t  điều dò.

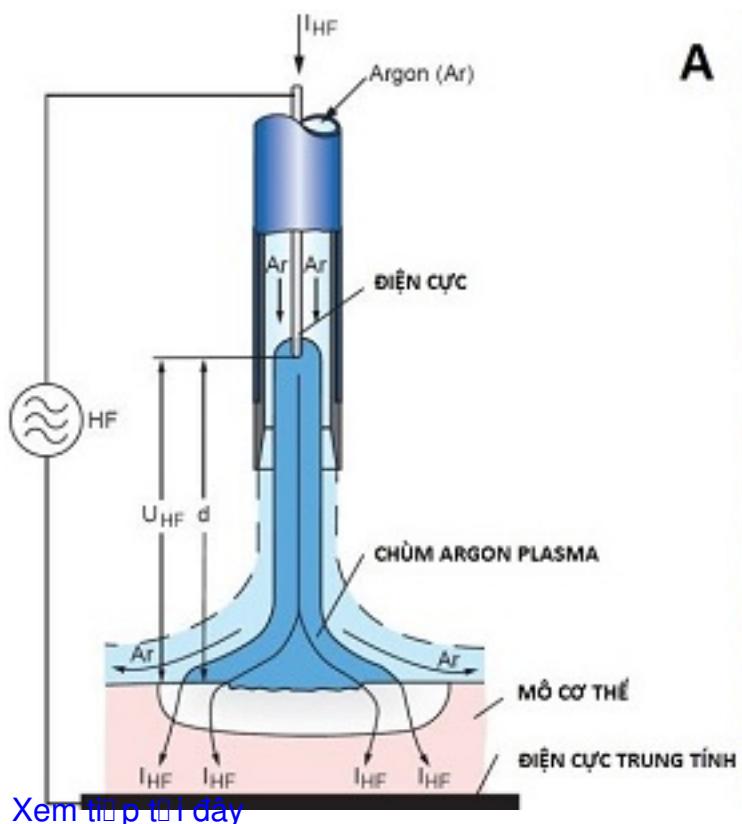
Khí argon đặc đặc ion hóa l【 điềun th  6000 Vol phát ra t  một s【i tungsten gần l【 sát điều l【ng, h【i ion hóa này sử truy n năng lượng nhiệt l【 một đ  sâu khoảng 2-3mm.

Plasma tiếp cận theo 2 h nh: tiếp c n đặc và tiếp tuyến.

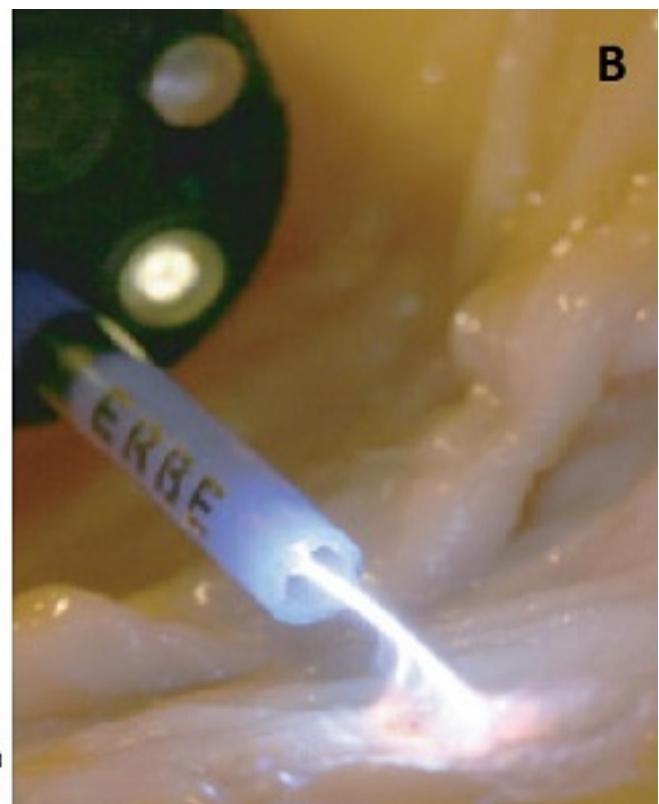
# Cắt máu bằng argon plasma trong điều trị xuất huyết tiêu hóa

Vịt bò Biên phòng viên

Thứ 7, 20 Tháng 9 2023 11:55 - Lần cấp nhứt cuối Thứ 7, 20 Tháng 9 2023 10:00



A



B