

Bs. Phan Tuấn Kiệt –

Huyết khối tĩnh mạch sâu là hiện tượng xuất hiện cục máu đông trong tĩnh mạch sâu, thường là ở tĩnh mạch sâu chi dưới.

Huyết khối chi dưới có thể theo máu đến phổi gây tắc động mạch phổi gọi là thuyên tắc phổi, là một bệnh lý nặng nề, có thể dẫn đến tử vong đột ngột. Trong giai đoạn mạn, bệnh chuyển hay gặp là hình thành huyết khối với biểu hiện loét, đau nhức và giãn tĩnh mạch chi dưới, có thể gây tàn tật.

Sinh lý bệnh

Rudolf Virchow là người đầu tiên đề cập đến ba bệnh sinh của huyết khối tĩnh mạch.

1. Dòng chảy bất thường
2. Thay đổi thành mạch
3. Bất thường các thành phần máu lưu thông

à Ba thành phần của Virchow

Yếu tố nguy cơ

- Tuổi: tăng 2 lần mỗi 10 năm
- Phẫu thuật: mổ khớp háng, khớp gối
- Chấn thương
- Có đờm xơ cứng (tăng 4-6 lần nguy cơ)
- Tiền sử huyết khối tĩnh mạch
- Tình trạng tăng đông máu nguyên phát
- Uống thuốc tránh thai (tăng 2-4 lần nguy cơ)
- Bất động (tăng 2 lần nguy cơ)

Siêu âm chẩn đoán huyết khối tĩnh mạch sâu chi dưới

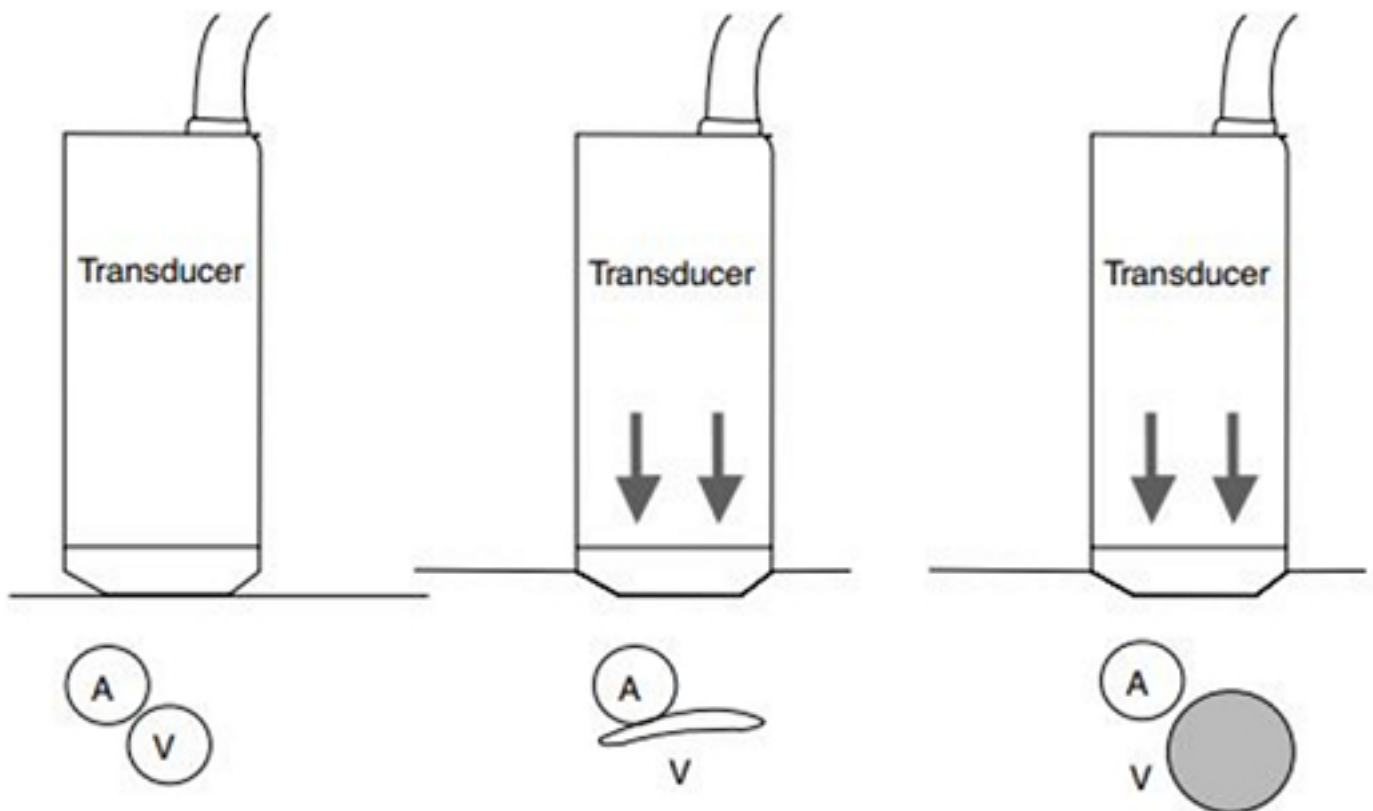
Vị trí bìa Biên tập viên

Thứ năm, 25 Tháng 2 2021 15:51 - Lần cập nhật cuối Thứ năm, 25 Tháng 2 2021 16:01

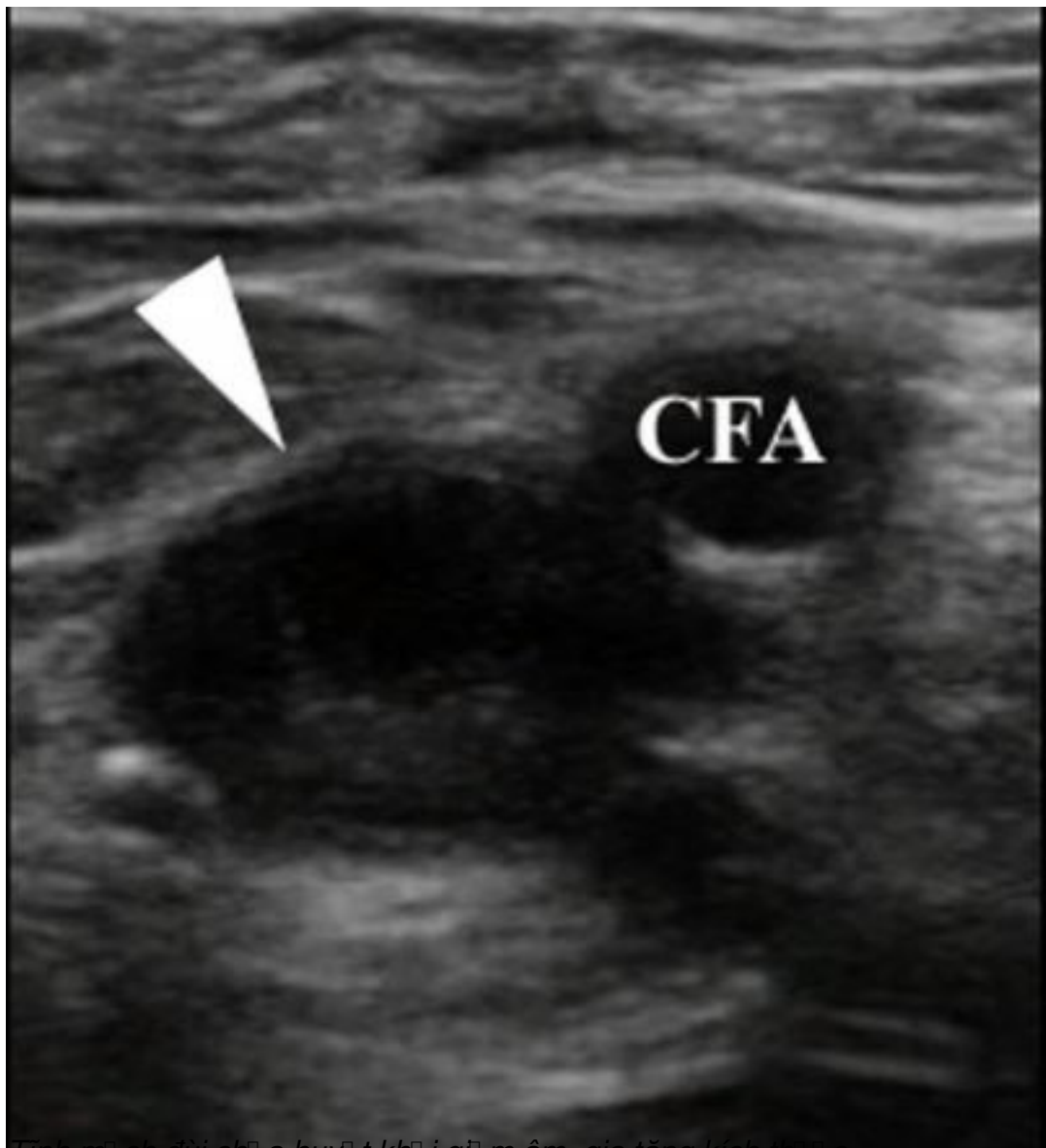
- Mang thai (0,075% số mang thai)

Siêu âm chẩn đoán huyết tĩnh mạch sâu

Siêu âm đè ép đầu dò là phương pháp chính để xác nhận tình trạng thông thoáng trong lòng tĩnh mạch. Tĩnh mạch bình thường sẽ xẹp khi đè ép đầu dò do tĩnh mạch có áp lực thấp hơn so với động mạch đi kèm.



Nghiệm pháp đè ép đầu dò trên lát cắt ngang. Tĩnh mạch bình thường sẽ xẹp (hình g1a), tĩnh mạch với huyết khối hoàn toàn sẽ không xẹp (hình ph1i)

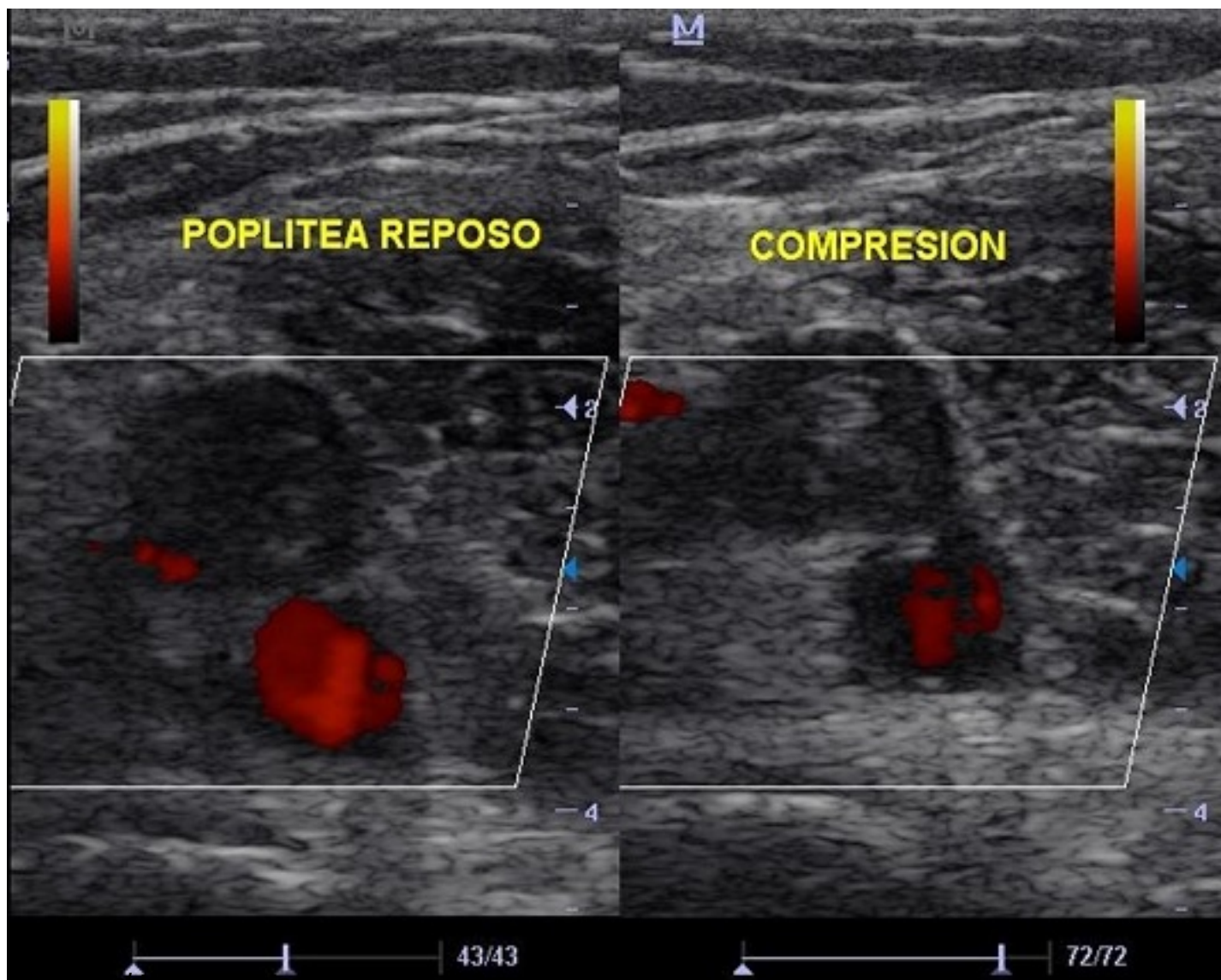


Tĩnh mạch đùi chân trái huyết khối tĩnh mạch sâu, gia tăng kích thước

Siêu âm chèn đoán huyết khối tĩnh mạch sâu chi dưới

Viết bởi Biên tập viên

Thứ năm, 25 Tháng 2 2021 15:51 - Lần cập nhật cuối Thứ năm, 25 Tháng 2 2021 16:01



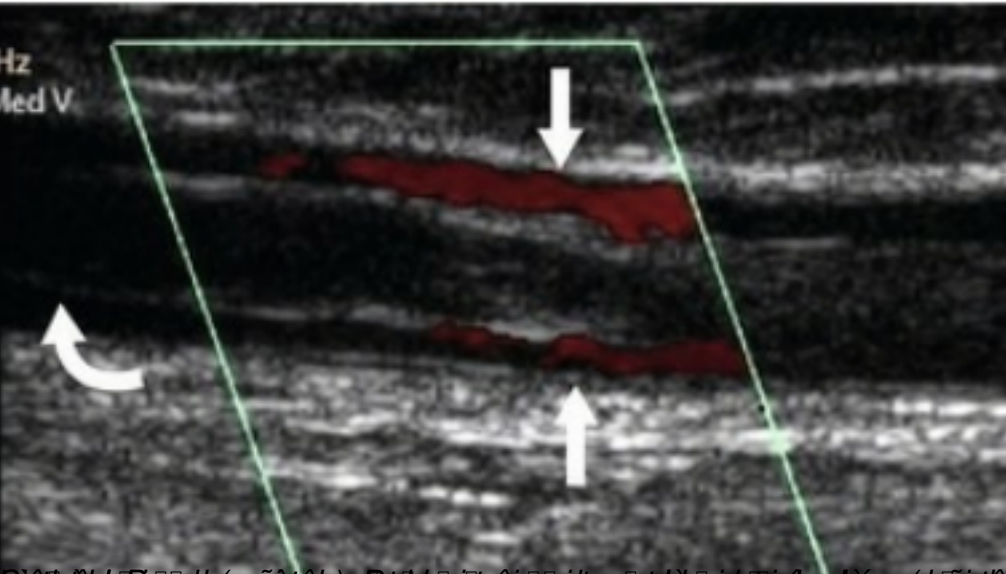
Phản hồi từ người dùng: Không có phản hồi nào được ghi nhận.

Siêu âm chèn đoán huyết khối tĩnh mạch sâu chi dưới

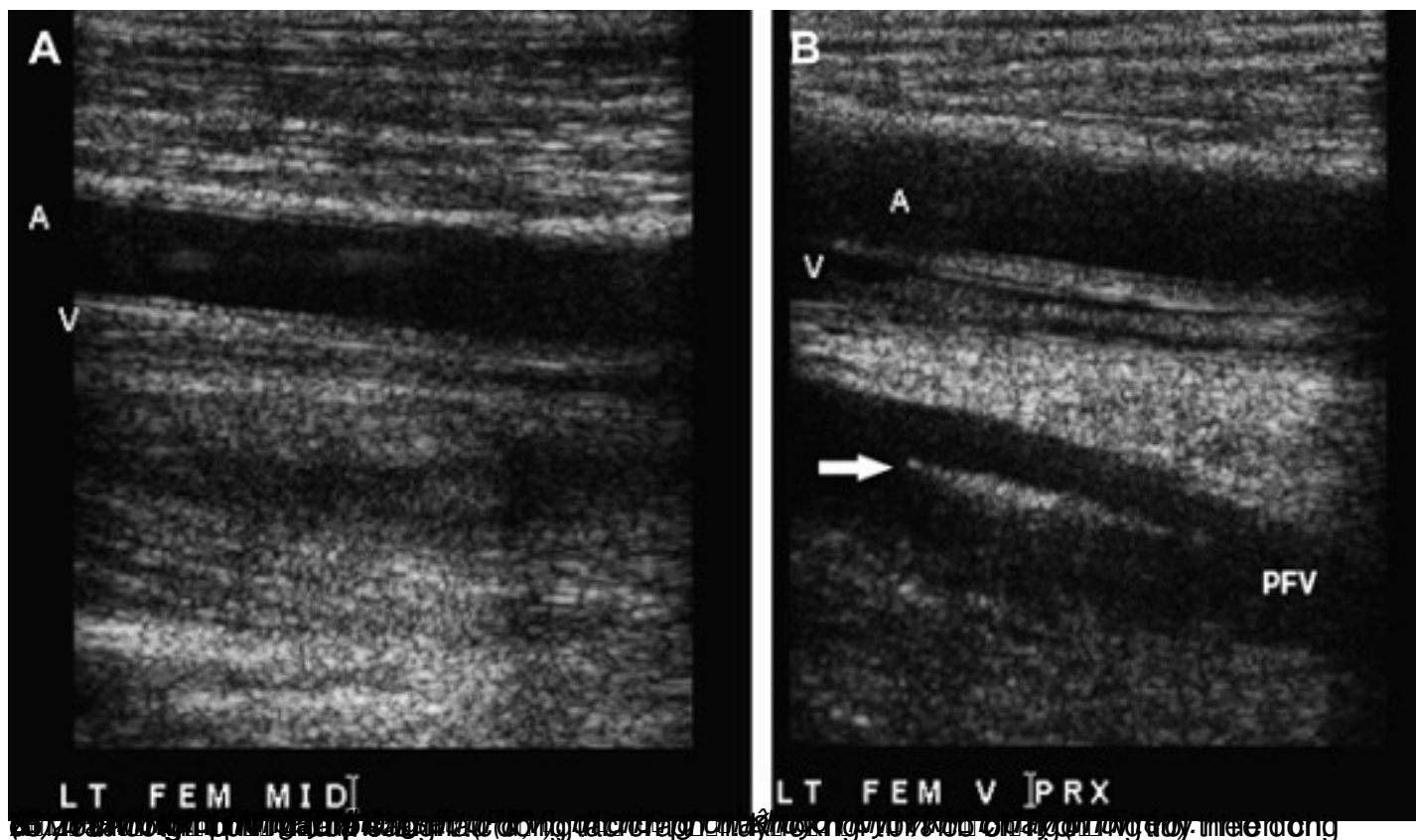
Viết bởi Biên tập viên

Thứ năm, 25 Tháng 2 2021 15:51 - Lần cập nhật cuối Thứ năm, 25 Tháng 2 2021 16:01

Đặc tính	Cấp tính	Mạn tính
Độ tắc	Hoàn toàn	Bán phần
Độ cứng	Mềm	Chắc
Sự trôi tự do	Có thể	Bám cố định
Hồi âm	Hồi âm trống hoặc kém	Hồi âm dày nhẹ, không đồng nhất
Bề mặt huyết khối	Nhẵn	Không đều
Đường kính tĩnh mạch	Tăng	Giảm (bằng hoặc nhỏ hơn động mạch đồng hành)
Thành tĩnh mạch	Mỏng, nhẵn	Dày, không đều
Thâm nhiễm mỡ	Có	Không
Tuần hoàn bàng hệ	Không	Có



Bức ảnh Doppler (màu đỏ) cho thấy huyết khối tĩnh mạch sâu (huyết khối) nằm trong lòng tĩnh mạch (phần tối màu) của huyết quản.





Rad, E. (2020). *Ultrasound in the diagnosis of deep vein thrombosis*. & Anthony Hartshorne