

Bs Đinh Hoàng Thọ -

I. Tóm tắt

1. Mục đích của bài review

Bài viết này tóm tắt những đóng góp và bằng chứng hỗ trợ cho việc sử dụng siêu âm trong ICU.

2. Các phát hiện gần đây

Siêu âm có trình độ mẫn cảm cao (POCUS: Point-of-care ultrasonography) đã được sử dụng rộng rãi bởi các nhà lâm sàng trong quản lý bệnh nhân hồi sức do chúng có thể đánh giá nhanh chóng và chính xác nhiều bệnh lý như tràn khí màng phổi, phù phổi, thủng ổ loét, tràn máu phúc mạc, huyết khối tĩnh mạch sâu. Siêu âm tim trong hồi sức cấp cứu và nâng cao bao gồm siêu âm tim qua thành ngực để xác định nguyên nhân của huyết động không ổn định trong shock không phân biệt được và hỗ trợ điều trị theo các tiêu chí pháp y theo. Việc sử dụng POCUS trong đánh giá thực tích dịch vẫn đang còn tranh cãi, các nghiên cứu cho thấy sự biến đổi theo hô hấp của IVC không đánh tin cậy và phân tích thực độ dòng máu qua van động mạch chủ sau khi thực hiện nghiệm pháp nâng chân thực độ đang trở thành công cụ hữu ích hơn.

3. Tổng kết

POCUS cho phép các bác sĩ lâm sàng tùy chọn đưa ra các chẩn đoán và quyết định điều trị theo thời gian thực. Bài viết này sẽ cung cấp cho độc giả 1 bài tổng quan về chủ đề quan trọng này.



[Xem tiếp tại đây](#)