

Bs Trưởng Khoa Nhiễm -

Việc phát hiện sớm và chính xác sự hiện diện của vi sinh vật trong máu không chỉ là một yêu cầu kỹ thuật mà còn là một chỉ số quan trọng trong quản lý lâm sàng. Tiên lượng của bệnh nhân phụ thuộc một phần vào việc xác định tác nhân gây bệnh, từ đó cho phép tối ưu hóa liệu pháp kháng sinh, chuyển từ điều trị bao vây sang điều trị đích hiệu quả, từ tiếp cận empiric sang bệnh nhân và báo cáo nguồn lây nhiễm.

1. Tổng quan về Nhiễm khuẩn huyết

Nhiễm khuẩn huyết (septicemia) được định nghĩa là tình trạng có thể phát sinh với sự hiện diện của tác nhân gây nhiễm trùng trong máu thông qua các dấu hiệu và triệu chứng lâm sàng hệ thống (hội chứng đáp ứng viêm hệ thống). Khi vi sinh vật nhân lên với tốc độ vượt quá khả năng loại bỏ của hệ thống miễn dịch, nhiễm trùng huyết trở nên hình thành. Với mức độ vi sinh lâm sàng, các mô hình nhiễm khuẩn huyết được chia thành ba loại chính với ý nghĩa chẩn đoán riêng biệt:

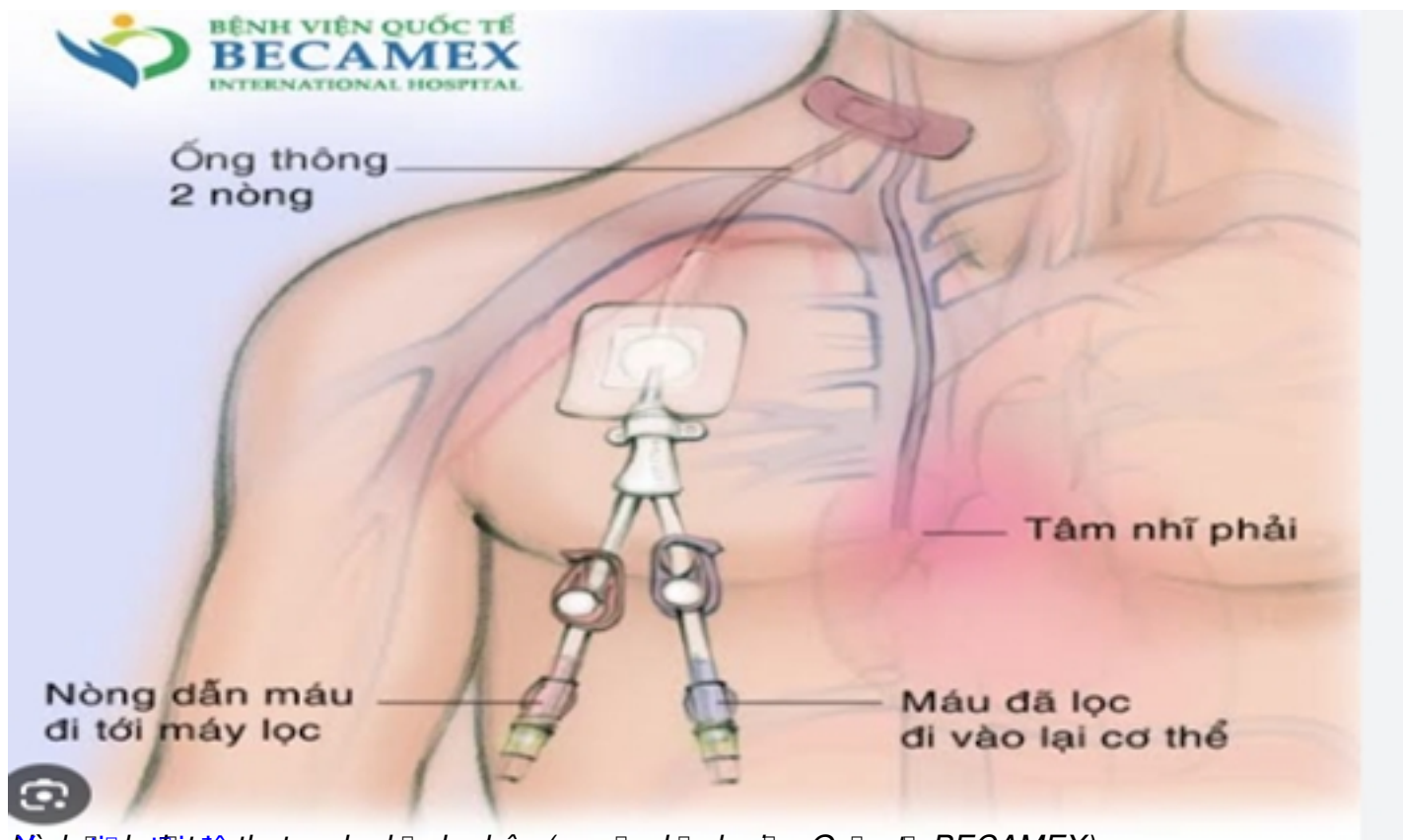
- Nhiễm khuẩn huyết thoáng qua: Thường xảy ra sau khi can thiệp vào các mô bị nhiễm trùng (áp xe, viêm mô tế bào) hoặc niêm mạc bề mặt niêm mạc (thiết bị nha khoa, soi bàng quang). Vi khuẩn thường bị đào thải ra khỏi máu trong vài phút đến vài giờ.
- Nhiễm khuẩn huyết ngắt quãng: Thường liên quan đến các ổ áp xe chứa ổ chứa ổ (gan, gan, tuyến tiền liệt). Đây là nguyên nhân phổ biến gây sốt không rõ nguyên nhân.
- Nhiễm khuẩn huyết liên tục: Là đặc điểm điển hình của nhiễm trùng nội mô.

Việc nhận diện mô hình nhiễm khuẩn liên tục là "dấu hiệu đỏ" khiến bác sĩ lâm sàng nghi ngờ trực tiếp vào nguồn gốc từ thiết bị nội mô (catheter) hoặc viêm nội tâm mạc. Xác định đúng tác nhân và điều trị kháng sinh giúp giảm chi phí điều trị bằng cách rút ngắn thời gian nằm viện và tránh lạm dụng các kháng sinh phổ rộng để tối ưu, đồng thời ngăn chặn sự gia tăng của các chủng vi khuẩn đa kháng thuốc.

Hội đồng chuyên sâu về chẩn đoán và phòng ngừa nhiễm trùng huyết qua catheter

Viết bởi Biên tập viên

Chỉnh sửa, 12 Tháng 7 2026 09:08 -



[Hình ảnh đặt catheter cho bệnh nhân \(nguồn bệnh viện Quốc tế BECAMEX\)](#)