

## **Bs Lê Văn Tuấn -**

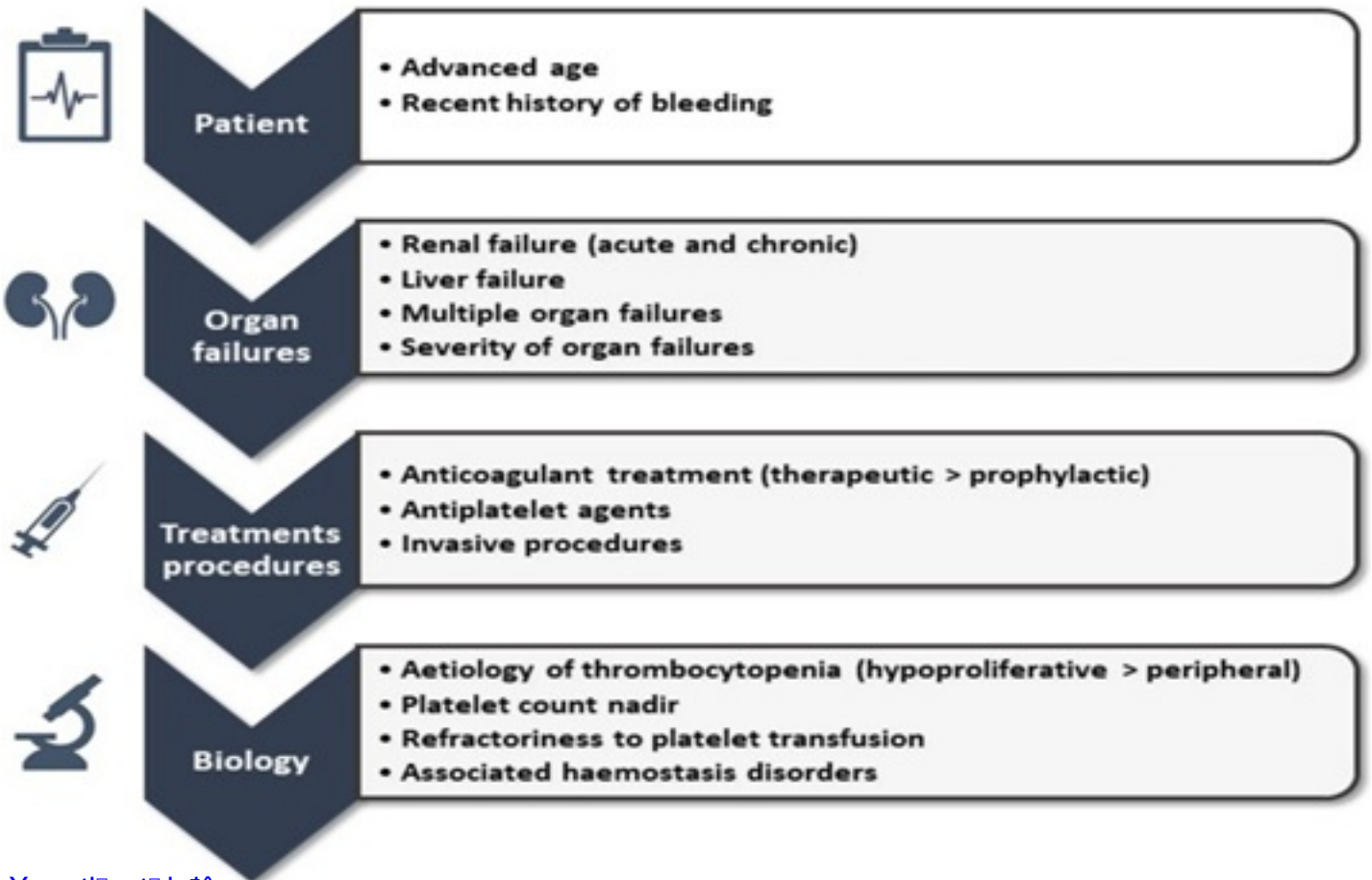
### **Giới thiệu**

Tiểu cầu là những tế bào không có nhân có nguồn gốc từ megakaryocyte, tế bào tiền thân không ló trong tủy xương. Chúng có tuổi thọ từ 7–10 ngày và số lượng của chúng được duy trì ở trạng thái cân bằng nhờ vào quá trình sản xuất tủy xương. Điều đáng chú ý là tiểu cầu trải qua các biến thể về số lượng và chức năng theo nhịp sinh học hàng ngày. Trong ngày, số lượng tiểu cầu tăng 5% và các kích hoạt được rõ rệt hơn vào buổi sáng.

Tiểu cầu chủ yếu được công nhận vì vai trò cầm máu của chúng, dựa trên số lượng tiểu cầu lưu thông và tính toàn vẹn chức năng của chúng. Chúng tuân tra thành mạch và bám dính vào các bề mặt thay đổi khi được kích hoạt bởi yếu tố von Willebrand (vWF) và collagen. Sau khi được kích hoạt, tiểu cầu giải phóng các thành phần hoạt của chúng, bao gồm adenosine diphosphate (ADP), để tuyển động thêm tiểu cầu lưu thông và khuếch đại hoạt hóa và kết tập tiểu cầu, do đó góp phần vào cầm máu đông cầm máu.

Hơn nữa, tiểu cầu là tế bào điểu hòa miễn dịch, do vai trò quan trọng của chúng trong việc lăn và xuyên thành của bạch cầu trung tính về phía các vị trí viêm và bằng cách triển khai các bề mặt ngoại bào bạch cầu trung tính để chứa các quá trình nhiễm trùng tế bào. Ngoài ra, hoạt hóa tiểu cầu là một phần của phản ứng huyết khối gây bệnh, bao gồm các huyết khối miễn dịch được thúc đẩy trong bệnh nhân ung thư miễn dịch bệnh rai loạn.

## Bleeding risk assessment



[Xem tiếp tại đây](#)