

CN Võ Thị Hằng Hạnh -

1. D-Dimer là gì

D-Dimer là sản phẩm thoái hóa của Fibrin (các máu đông). D-Dimer trong máu cao chứng tỏ có các máu đông trong cơ thể. Nghiên cứu đã chứng minh rằng D-dimer đóng vai trò như một chất chỉ điểm có giá trị kích hoạt quá trình đông máu và tiêu sợi huyết. Do đó, D-dimer đã được nghiên cứu rộng rãi để chẩn đoán huyết khối tĩnh mạch (VTE) và được sử dụng thường quy cho chẩn đoán này. Ngoài ra, D-dimer đã được đánh giá để xác định thời gian ngưng đông tối ưu ở bệnh nhân VTE, để chẩn đoán và theo dõi đông máu ở bệnh nhân lan tỏa (DIC), và hỗ trợ trong việc xác định các bệnh nhân nội khoa có nguy cơ cao bị VTE. Do đó, việc định lượng nồng độ D-dimer đóng một vai trò quan trọng trong việc theo dõi và điều trị bệnh.

2. Vai trò trong chẩn đoán

* Khi D-Dimer > 0,5 mg/l:

- Giúp trong việc chẩn đoán bệnh nhân bị huyết khối tĩnh mạch (VTE): huyết khối tĩnh mạch sâu và thuyên tắc phổi.
- Đông máu ở bệnh nhân lan tỏa (DIC): tình trạng hoạt hóa mất kiểm soát của đông máu trong lòng mạch => huyết khối lan tỏa + tiêu sợi huyết quá mức. Nếu nồng độ D-dimer giảm xuống, đó là một dấu hiệu cho thấy phác đồ điều trị đang hoạt động tốt.

Tầm quan trọng của xét nghiệm D-dimer trong chẩn đoán và điều trị bệnh Covid - 19

Viết bởi Biên tập viên

Chỉnh sửa, 22 Tháng 5 2022 14:49 - Lần cập nhật cuối Chỉnh sửa, 22 Tháng 5 2022 14:55



[Xem tiếp tại đây](#)