

THÔNG TIN THUỐC

Tháng 03 năm 2019

Cân nhắc nguy cơ vỡ động mạch chủ khi sử dụng kháng sinh nhóm quinolon.

Gần đây, FDA tiếp tục ghi nhận một tác dụng phụ khác ít phổ biến nhưng nghiêm trọng của fluoroquinolon: vỡ và nứt động mạch chủ. Nguy cơ này có thể không liên quan đến thời gian điều trị kéo dài nên cần lưu ý theo dõi bệnh nhân ngay cả khi mới bắt đầu điều trị.

Cơ chế của phản ứng có thể do fluoroquinolon làm giảm số lượng sợi collagen trong gân Achilles và động mạch chủ. Các nghiên cứu được công bố gần đây đã chứng minh nguy cơ bóc động mạch chủ và đứt gân Achilles khi dùng fluoroquinolon tăng gấp 2,5 đến 3 lần so với các nhóm đối chứng. Collagen còn đóng vai trò là thành phần quan trọng của thủy tinh thể và trong việc duy trì các liên kết trong võng mạc tuy nhiên chưa xác định được nguy cơ làm bong võng mạc của fluoroquinolon.

Khuyến cáo: cân nhắc khi kê đơn fluoroquinolon trên bệnh nhân có nguy cơ cao bị vỡ động mạch chủ trừ khi không có lựa chọn khác. Bệnh nhân có nguy cơ bao gồm: bệnh nhân đã có chẩn đoán phình động mạch chủ/động mạch khác, bệnh nhân tăng huyết áp hoặc mắc bệnh mạch máu ngoại biên; người cao tuổi; bệnh nhân mắc bệnh di truyền hiếm gặp ảnh hưởng đến cấu trúc collagen (như hội chứng Marfan và Ehlers-Danlos).

(Nguồn: tạp chí NEJM Journal Watch Infectious Diseases, canhgiacduoc.org)

TRƯỞNG KHOA DƯỢC

Lê Chí Hiếu