

ĐIỂM TIN CẢNH GIÁC DƯỢC

Tuần 3 tháng 10 năm 2026

Nguy cơ độc tính cấp tính trên gan khi sử dụng metronidazol ở bệnh nhân mắc hội chứng Cockayne: Thông tin từ Bản tin Cảnh giác Dược khu vực Amiens, Pháp

Gần đây, một Trung tâm Cảnh giác dược Khu vực tại Pháp đã tiếp nhận một báo cáo về trường hợp suy tể bào gan nặng dẫn đến tử vong ở một bệnh nhân nhi 4 tuổi mắc hội chứng Cockayne. Trước đó, bệnh nhân được chỉ định metronidazol với liều 300mg x 3 lần/ngày để điều trị nhiễm trùng do *Clostridium difficile*.

Hội chứng Cockayne là một bệnh lý di truyền lặn trên nhiễm sắc thể thường với tần suất rất hiếm gặp, liên quan đến đột biến ở gen (*ERCC6* hoặc *ERCC8*) mã hóa cho một loại protein tham gia vào quá trình sửa chữa ADN theo cơ chế cắt bỏ nucleotid. Bệnh có thể biểu hiện bằng các tình trạng như đầu nhỏ bất thường, rối loạn phát triển và tăng trưởng, dị dạng bất thường ở mặt, suy giảm trí tuệ và lão hóa sớm.

Ở những bệnh nhân này, việc sử dụng metronidazol được ghi nhận có nguy cơ dẫn đến tình trạng độc tính cấp tính trên gan ngay sau khi bắt đầu điều trị, hiện cơ chế sinh lý bệnh vẫn chưa được làm rõ. Vào năm 2015, một chuỗi báo cáo gồm 8 trường hợp đã được ghi nhận, trong đó có 3 trường hợp tử vong. Thời gian khởi phát tổn thương gan được ghi nhận là từ 6 đến 11 ngày. Sau đó, nhiều trường hợp khác cũng tiếp tục được báo cáo trong y văn. Các dữ liệu trong thử nghiệm cho thấy ngay cả với nồng độ rất thấp của metronidazol, khả năng sống sót *in vitro* của các nguyên bào sợi từ bệnh nhân mắc hội chứng này đều bị suy giảm, trong khi hiện tượng này không xảy ra đối ở các tế bào của nhóm chứng.

Trong Tờ thông tin sản phẩm của metronidazol, nguy cơ này được ghi nhận tại mục "Cảnh báo và thận trọng khi sử dụng". Việc chỉ định metronidazol cho bệnh nhân mắc hội chứng Cockayne cần được đánh giá lợi ích - nguy cơ và chỉ sử dụng khi không có phương pháp điều trị thay thế phù hợp. Khi sử dụng trên bệnh nhân mắc hội chứng này, cần theo dõi chặt chẽ chức năng gan cả trong và sau quá trình điều trị.

Nguồn: canhgiacdruoc.org.vn