

Quá liều acetaminophene

Vị trí bài Biên tập viên

Thứ bảy, 03 Tháng 8 2019 17:39 - Lần cập nhật cuối Thứ bảy, 03 Tháng 8 2019 17:56

Bs Nguyễn Thị Hồng Hoa - Khoa Cấp Cứu

Sinh lý bệnh

Độc tính của acetaminophen liên quan đến chuyển hóa của nó ở gan

1. Một phần nhỏ (5-15%) acetaminophen được chuyển hóa để tạo thành một chất chuyển hóa độc hại, có thể thúc đẩy tổn thương oxy hóa trong tế bào gan. Chất chuyển hóa này thường bắt hoạt động khi kết hợp của glutathione, là một chất chống oxy hóa nội bào.
2. Gánh nặng chuyển hóa này được tạo ra bởi quá liều acetaminophen có thể làm cạn kiệt nguồn dự trữ glutathione ở gan. Khi dự trữ này cạn kiệt, chất chuyển hóa độc hại tích tụ và thúc đẩy tổn thương tế bào gan.

3. Liều độc

- Liều acetaminophen tối đa được khuyến cáo hàng ngày là 3-4 gram
- Liều độc hại có thể khác nhau nhau tùy theo bệnh nhân, nhưng thường là từ 7.5 đến 15gram đối với hầu hết người lớn.
- Suy dinh dưỡng, lạm dụng ethanol và bệnh mãn tính có thể làm tăng tính nhạy cảm với độc tính của acetaminophen. Trong những tình huống này, việc uống 4gram thuốc một cách cấp tính có thể dẫn đến tổn thương gan.

Quá liều acetaminophene

Viết bởi Biên tập viên

Thủ quỹ, 03 Tháng 8 2019 17:39 - Lần cập nhật cuối: Thủ quỹ, 03 Tháng 8 2019 17:56



[Xem tiếp tại đây](#)