

### Ds. Nguyễn Thị Mai

Azithromycin là một kháng sinh có hoạt tính rộng thuộc nhóm macrolid, gọi là azalid, được sử dụng hàng trên thị trường với các biệt dược như :Zithromax và Zmax .

Thuốc có tác dụng diệt khuẩn mạnh và được dùng nội tâm, tuy tác dụng không mong muốn thấp, hay gặp nhất là các rối loạn tiêu hóa (khoảng 10%) với các triệu chứng như : buồn nôn, đau bụng, co cứng bụng, nôn, đầy hơi, ỉa chảy, thay đổi vị và ít xảy ra hơn erythromycin. Có thể thấy biến đổi nhất thời với sự tăng nồng độ chuyển hóa trung tính hay tăng enzym gan, đôi khi có xuất hiện phát ban, đau đầu và chóng mặt. Tuy nhiên, Cơ quan quản lý dược phẩm Hoa Kỳ (FDA) đã cảnh báo với nguy cơ làm biến đổi hoạt động điện tim, gây nhịp tim bất thường và có thể dẫn đến tử vong khi sử dụng azithromycin.

Những người có nguy cơ cao bao gồm: người có khoảng QT kéo dài, nồng độ kali hoặc magesi máu thấp, nhịp tim chậm hơn bình thường hoặc sử dụng một số thuốc điều trị loạn nhịp tim. Cảnh báo này được đưa ra sau khi FDA đánh giá lại một nghiên cứu được thực hiện bởi các nhà nghiên cứu y khoa và một nghiên cứu khác thực hiện bởi một hãng dược phẩm với azithromycin và nguy cơ gây ra những biến đổi bất thường với hoạt động điện tim. Nguy cơ kéo dài khoảng QT và xoắn đỉnh, đặc biệt nguy cơ hiếm gặp với bất thường nhịp tim cũng đã được cảnh báo trong phần Cảnh báo và thận trọng khi sử dụng trên nhãn các chế phẩm chứa azithromycin tại Mỹ.

Một nghiên cứu trên tạp chí *New England Journal of Medicine (NEJM)* ngày 17/5/2012 đã so sánh nguy cơ tử vong do biến chứng tim mạch ở những bệnh nhân điều trị bằng các kháng sinh như azithromycin, amoxicilin, ciprofloxacin và levofloxacin so với những bệnh nhân không sử dụng kháng sinh. Nghiên cứu này cho thấy nguy cơ tử vong do biến chứng tim mạch và tử vong do nguyên nhân bất kỳ tăng lên ở những bệnh nhân được điều trị bằng azithromycin trong 5 ngày so với những bệnh nhân điều trị bằng amoxicilin, ciprofloxacin hoặc không dùng kháng sinh. Nguy cơ tử vong do biến chứng tim mạch liên quan đến việc điều trị bằng levofloxacin cũng tăng với nguy cơ khi điều trị bằng azithromycin (nghiên cứu không đánh giá các loại thuốc kháng khuẩn khác thuộc nhóm Macrolide như : Clarithromycin và Erythromycin liên quan đến khả năng tử vong do tim mạch).

Thứ 7, 27 Tháng 3 2013 21:14 -

