

Nhiễm virus đậu mùa

Nguồn: <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMicm1702548>

Người dịch: Nguyễn Thị Hoàng Yến, Khoa Y, Đại học Duy Tân



Một bé gái 11 tuổi đến bệnh viện với một thương tổn da trên má trái đã xuất hiện khoảng 3 tuần. Em sống tại khu vực ngoại ô ở Ba Lan và thường tiếp xúc với những con mèo nhà và mèo hoang. Em không có vết cắn hoặc vết trầy xước nào do chúng gây ra. Cha mẹ em cho biết, ban đầu có một mụn mủ xuất hiện trên má trái của em và sau đó phát triển thành một vết loét hoại tử có vảy đen. Các vảy này có đường kính khoảng 2 cm và xuất hiện thêm hồng ban địa phương (Hình A) kèm theo hạch dưới da. Em đã được điều trị bằng thuốc kháng sinh, nhưng tình hình không có cải thiện. Khi rạch lên miệng của tổn thương thì không thấy có mủ và

thấy có nhiều vi khuẩn gây bệnh phát triển tại đây. Người ta lấy một mẫu bệnh phẩm từ tổn thương và mẫu huyết thanh để làm thử nghiệm đối với DNA của *orthopoxvirus* và làm phản ứng chuỗi polymerase (PCR) với chuỗi oligonucleotides xác định là virus đậu mùa. Kết quả xét nghiệm PCR với DNA của *Bacillus anthracis* là âm tính và các xét nghiệm huyết thanh học đối với nhiễm khuẩn *Francisella tularensis* và *Bartonella henselae* cũng là âm tính.

Hiện nay, nhiễm virus đậu mùa là bệnh lây truyền từ động vật hiếm gặp. Mặc dù vậy, con người vẫn có thể nhiễm virus đậu mùa từ mèo bị nhiễm bệnh. Không có điều trị đặc hiệu cho bệnh này. Trong trường hợp này, bệnh nhân được điều trị dài ngày kết hợp phẫu thuật loại bỏ các vết loét hoại tử. Sau 3 tháng điều trị, miệng vết loét hoại tử của bệnh nhân đã liền sẹo trên vùng hồng ban xung quanh (Hình B).

Ewa Talarek, MD, Ph.D.

Magdalena Marczyńska, MD, Ph.D.

Đại học Y khoa Warsaw, Warsaw, Ba Lan

ewa.talarek@wum.edu.pl