

Bs Bùi Quốc Xuyết -

Tác nhân gây bệnh:

Coxsackievirus là một loại virus thuộc họ ssRNA virus, họ Picornaviridae và chi enterovirus. Coxsackievirus có nhiều đặc điểm chung với poliovirus. Là một trong những nguyên nhân thường gặp gây viêm màng não do virus.

Coxsackievirus được chia thành các nhóm A và nhóm B. Coxsackievirus nhóm A đã được ghi nhận đã gây ra hội chứng liệt flaccid, gây ra bệnh viêm cơ toàn thân, trong khi coxsackievirus nhóm B gây ra tình trạng liệt cơ thoáng qua do chèn ép thần kinh cơ bắp và thoái hóa cơ ở mô thần kinh, ít nhất 23 serotypes (1 – 22, 24) thuộc nhóm A và 6 serotypes (1-6) của nhóm B.

Nhìn chung, nhóm A có xu hướng lây nhiễm coxsackievirus da và niêm mạc, gây herpangina (viêm loét miệng), xuất huyết kết mạc cấp tính (AHC), và bệnh tay chân miệng (HFMD) miệng. Cả hai nhóm A và B có thể gây sốt không đặc hiệu, phát ban, bệnh đường hô hấp trên và viêm màng não.

Nhóm coxsackievirus nhóm B có xu hướng lây nhiễm tim, màng phổi, tuyến tụy và gan. Gây ra viêm phổi (pleurodynia), viêm cơ tim, màng ngoài tim và viêm gan. Coxsackievirus B gây bệnh cho tim có thể dẫn đến tràn dịch màng ngoài tim.

Số kết hợp của bệnh tiểu đường phụ thuộc insulin (IDDM) gần đây đã được kết hợp với nhiễm trùng do enterovirus gần đây, đặc biệt viêm tụy do coxsackievirus B. Mối quan hệ này hiện nay được nghiên cứu thêm.

Hội chứng Sjogren cũng được nghiên cứu trong mối liên hệ với coxsackievirus.

Bệnh do coxsackievirus

Vị trí bài Biên tập viên

Thứ hai, 26 Tháng 6 2023 10:14 -

Dịch tễ học:

Trong hầu hết trường hợp, coxsackievirus gây triệu chứng như grippe cúm và bệnh mắt mà không cần điều trị. Nhưng trong một số trường hợp, chúng có thể dẫn đến nhiễm bệnh nghiêm trọng.

Bệnh liên lâm sàng:

Khoảng một nửa trẻ em bị nhiễm coxsackievirus không có triệu chứng. coxsackievirus có thể gây một số triệu chứng lâm sàng như sốt cao đột ngột, đau họng, đau cổ, đau đầu khó chịu ở bụng, ho hoặc buồn nôn. Phấn loạn trở lại 3 ngày rồi giảm dần.

Coxsackievirus cũng có thể gây ra các bệnh lý khác như:

Bệnh tay, chân, miệng: gây ra loét màu đỏ đau đớn trong miệng họng và trên lưỡi, nổi răng, vòm miệng họng, viêm trong má, lòng bàn tay, lòng bàn chân.

Herpangina: một nhiễm trùng họng, gây ra các vết loét trên amygdal và vòm miệng.

Xuất huyết kết mạc: Xuất huyết kết mạc thường bắt đầu như đau mắt, đỏ mắt, nhạy ánh sáng và mắt mờ.

Điều trị:

Trong một số trường hợp nghiêm trọng thuốc kháng virus Acyclovir tỏ ra có hiệu quả trong điều trị bệnh tay chân miệng.

Bệnh do coxsackievirus

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 26 Tháng 6 2023 10:14 -

Tài liệu tham khảo:

1. Giáo trình bệnh học truyền nhiễm và bệnh nhiệt đới sau đại học tập II. Trường đại học y dược Huế, chủ biên
2. PGS TS Trần Xuân Chương.(Huế 2023)
3. Whitley RJ (2020), "Chickenpox and Herpes zoster (varicella-zoster virus)", Mandell, Douglas and Bennett's principles and practice of Infectious Diseases, 9th edition, chap 136, pp. 1489 – 1855.