

Bs Bùi Quốc Xuyết -

1. MÔ TẢ ĐẶC ĐIỂM CỦA BẠCH CẦU ƯA AXIT:

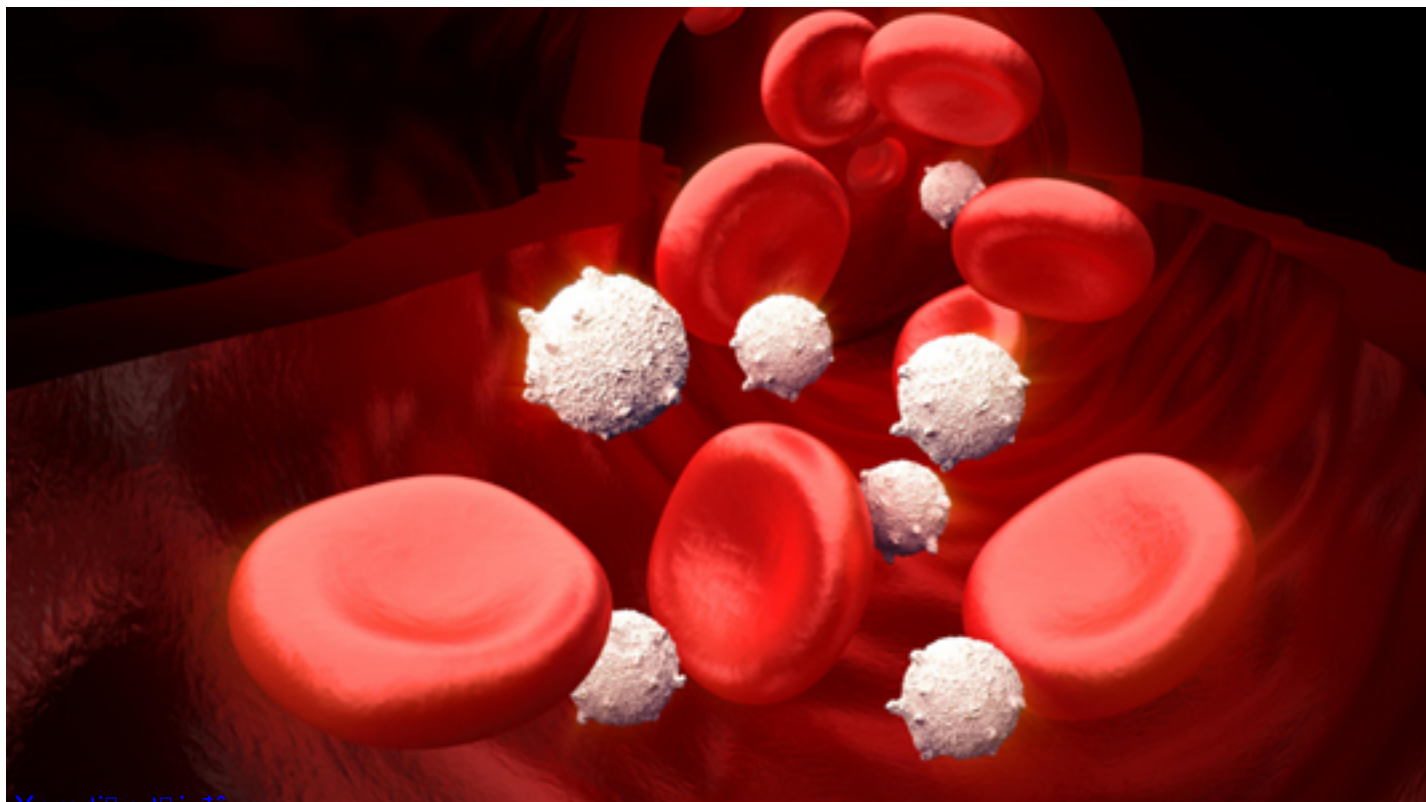
Bạch cầu ưa axit có hình dáng tương tự bạch cầu đa nhân trung tính, tiêu chuẩn có nhiều enzyme, khả năng thực bào và oxy hoá cao, bạch cầu ưa axit có mặt trong thể dịch ngoại mô và tham gia vào quá trình đáp ứng với eotaxin, một chất hoá học được tiết ra từ tế bào mast. Ngoài ra bạch cầu ưa axit còn tham gia vào quá trình đáp ứng với eosinophile. Eosinophile sống tuần hoàn trong máu, Eosinophile không có vai trò quan trọng trong hệ thống miễn dịch bẩm sinh, nhưng đóng vai trò quan trọng trong đáp ứng miễn dịch với một số trường hợp nhiễm giun sán như nhiễm giun móc, giun lông, giun chui, sán máng, sán chó, kén sán dây. Ngoài ra eosinophile còn tăng trong các trường hợp hen phế quản, dị ứng da và một số trường hợp nhiễm nấm khác.

Một số yếu tố thúc đẩy cho eosinophile trong vai trò miễn dịch kháng cơ thể. Những yếu tố dẫn xuất từ tế bào lympho T làm tăng khả năng tiêu diệt các ký sinh trùng. Yếu tố gây phản ứng cơ thể hoá học được tiết ra từ eosinophile (CSFs) của tế bào mast làm tăng số lượng thụ thể trên mặt tế bào eosinophile và làm tăng khả năng diệt ký sinh trùng của eosinophile. Những yếu tố kích thích nhân dòng tế bào eosinophile do các đại thực bào tiết ra làm tăng số lượng xuất hiện của eosinophile trong máu và hoạt hoá eosinophile diệt ký sinh trùng.

Tăng bạch cầu ưa axít trong máu: lâm sàng và chẩn đoán

Viết bởi Biên tập viên

Thứ năm, 18 Tháng 1 2024 16:14 - Lần cập nhật cuối: Thứ bảy, 02 Tháng 3 2024 16:32



[Xem tiếp tại đây](#)