

Xuất ngoại BC

Hồng cầu cũng có thể thoát khỏi mạch (thụ động) khi tổn thương nặng vách mao quản

?: BC thoát khỏi máu
=> đi vào mô quanh mạch

Process: lăn — dừng lại & dính — chui vùng nối gian bào → màng đáy → khoang gian bào ngoài mao mạch
(vùng giữa các TB nội mô, đã giãn rộng)

Loại BC trong ổ viêm

phụ thuộc

- thời gian
- tác nhân

- 6-24h đầu: ĐNTT
 - lifespan ngắn
 - xuất ngoại nhanh
 - 24-48h: Mono lớn
 - lifespan dài
 - xuất ngoại chậm
- bị các yt HUD thu hút ở những thời điểm khác nhau

Thực tế có nhiều ngoại lệ

- ✧ Nhiễm khuẩn do *Pseudomonas*: ĐNTT 2-4 ngày
- ✧ Nhiễm virus: *Lympho*
- ✧ P/u quá mẫn: ĐN ái toan

Hóa ứng động

?: BC di chuyển theo hướng nhất định về phía chất hút

Chất HUD

- SP của VK
- Bổ thể:
 - C3a, C5a
 - C5b,6,7
- SP chuyển hóa của a.arachidonic theo đường lipoxygenase (esp: leukotrien B4)
- SP phân hủy TB, vụn collagen
- SP phân hủy tơ huyết

BC vận động kiểu gì?

- Tung chân giả
- Kéo phần còn lại theo hướng chân giả

What's inside chân giả?

Lưới vi sợi

- Actin
- Myosin

Điều hòa bởi Calmodulin:

- Protein gắn Ca^{2+}
- Kiểm soát sự tạo myosin