

# Viêm mạn

## • Xâm nhập

- BC mono => ĐTB
- Lympho
- Tương bào

## • Phá hủy mô

## • Sửa chữa MLK

- tạo HQ nhỏ
- xơ hóa

## Xâm nhập TB viêm

org Tủy xương

## BC mono

Xuất ngoại ==> Mô ngoài mạch máu ==> hh, chuyển dạng ==> ĐTB  
sớm (48h đầu)

## ĐTB

- cytokin <= lympho T tiết
- nội độc tố VK
- TGHH
- protein của chất mào ngoài TB (fibronectin)

HH bởi

- Sống lâu
- => nhiều TGHH

Khi hết kích thích => ĐTB ?

- VC
  - chết
  - trở về theo đường bạch huyết
- VM
  - vẫn tụ tập trong ổ viêm

vùi TB chất chuyển hóa O  
chất cơ bản gian bào protease

ĐĐ

- Gây độc cho
- Hút TB viêm cytokin, HUD
- + NBS, sợi tạo keo yt tăng trưởng

KQ

- hủy mô
- tạo HQ
- xơ hóa

=> điều hòa

- PUV
- MD
- Đông máu, Tiêu sợi huyết

nhưng nếu ĐTB xung quá thì cũng gây tổn thương mô

ĐTB daily job?

- Thực bào
- Xử lý & Trình diện KN
  - Phân giải KN
  - => Bêu KN ra ngoài màng
  - => Gọi Lympho T đến xử lý
- Biến hình trong viêm u hạt
  - TB bán liên @ trong các u hạt
  - TB khổng lồ @ ngoại vi BT nhiều nhân

- Dốt: thực bào
- Giỏi: cô lập & phân giải tác nhân