

## Lympho

Người mắc AIDS, CD4\* giảm

### • Lympho T

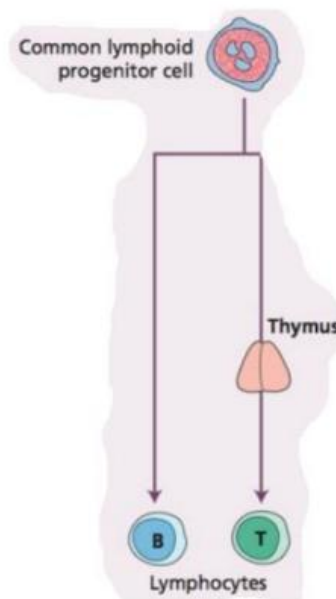
- Born @: tủy ức
  - CD4\*: gắn receptor CD4
  - CD8\*: gắn receptor CD8
- Nhiều hơn Lympho B
- JD: MD trung gian TB
  - Nhận biết KN (nhờ receptor)
  - Tấn công trực tiếp KN
  - Gọi đồng bọn: tạo lymphokin
    - kích Lympho T, B
    - gọi BC hạt
  - --phân bào--> TB nhớ (nhớ mặt KN)



Lymphocyte

### • Lympho B

- Born @: tủy xương
- Ít hơn Lympho T
- JD: MD trung gian KT (MD dịch thể)
  - KN đặc hiệu --hh--> nguyên bào lympho
  - biệt hóa--> nguyên tương bào
  - phân chia, biệt hóa--> tương bào
- ⇒ SX KT
  - --đặc hiệu hóa--> TB nhớ



## Mono

to nhất hội BC

- Born @: tủy xương
- --@ MLK--> ĐTB

### • Các hệ thống ĐTB

- Hệ thống lưới nội mô: BC mono, ĐTB, TB võng nội mô
- ĐTB hạch BH
- ĐTB phế nang
- ĐTB gan: TB Kupffer
- ĐTB lách, tủy xương

### • JD ĐTB

- Thực bào
- Trình diện KN cho lympho B, T



Monocyte

Pluripotential Hemopoietic Stem Cell: TB gốc sinh máu vạn năng