Vận chuyển qua một lớp TB

Cơ chế: gồm 2 quá trình

- VCTC qua màng TB --> trong TB
- Khuếch tán qua màng TB --> dịch kẽ

(phía bên nào là VCTC, phía bên nào là KT thì tùy loại TB)

e.g: VC Na+ và H2O qua TBBM
@ ruột non, ống thận

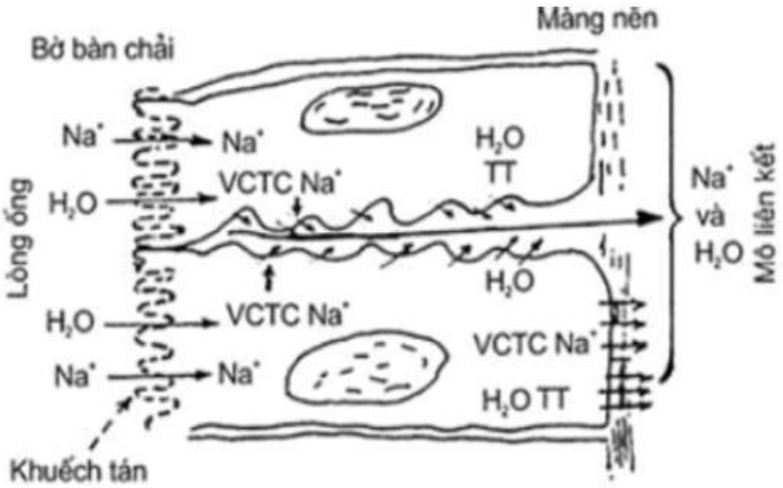
- Lớp TBBM lòng ống:
  - khe kẽ sát nhau,
    - bịt kín bờ lòng ống
    - mở rộng ở bờ đáy
  - → dẫn dịch 1 chiều lòng ống -> màng đáy

màng TBBM lòng ống có tính thấm cao với Na+ → KTĐT vào

→ VCTC ra

Na+

- Kéo nước
- Kéo Cl- (Để trung hòa điện)
- Kéo glucose, acid amin (đi nhờ xe)



Hình 3.6. Vận chuyển ion natri và nước qua một lớp tế bào
VCTC: Vận chuyển tích cực, TT: Thẩm thấu

LIVEWORKSHEETS