TRƯỜNG THCS – THPT NGUYỄN KHUYẾN
TRƯỜNG TH – THCS – THPT LÊ THÁNH TÔNG
TỔ SINH HỌC

BÀI 14. ĐÔNG MÁU VÀ NGUYÊN TẮC TRUYỀN MÁU

I. ĐÔNG MÁU

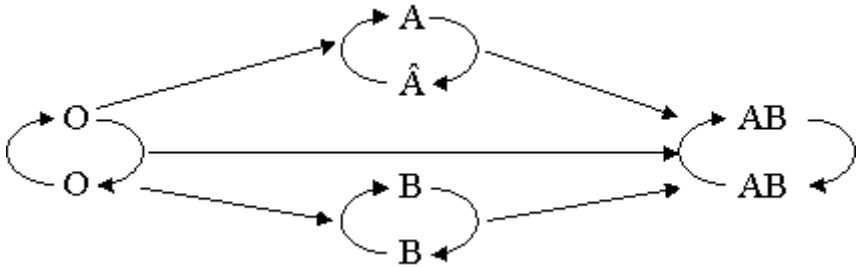
- Đông máu là hiện tượng hình thành khối máu đông bịt kín vết thương, giúp cơ thể tự bảo vệ chống mất nhiều máu khi bị thương.
- Sự đông máu liên quan đến hoạt động của tiểu cầu là chủ yếu.
- Khi chạm vào vết rách, tiểu cầu vỡ giải phóng enzim để biến chất sinh tơ máu thành tơ máu.

→ Tơ máu kết mạng lưới ôm giữ các tế bào máu tạo thành khối máu đông bịt kín vết thương.

II. CÁC NGUYÊN TẮC TRUYỀN MÁU

1. Các nhóm máu ở người - Trong máu có: + Có 2 loại kháng nguyên trên hồng cầu là A và B.

+ Có 2 loại kháng thể trong huyết tương là α (gây kết dính A) và β (gây kết dính B) - Ở người có 4 nhóm máu là A, O, B, AB. - Sơ đồ truyền máu:



2. Các nguyên tắc cần tuân thủ khi truyền máu

- Không gây kết dính hồng cầu
- Không truyền máu có nhiễm các tác nhân gây bệnh (virut viêm gan B, HIV ...)

→ Khi truyền máu cần xét nghiệm để lựa chọn nhóm máu cho phù hợp và kiểm tra các mầm bệnh trước khi truyền máu.

----------HẾT----------