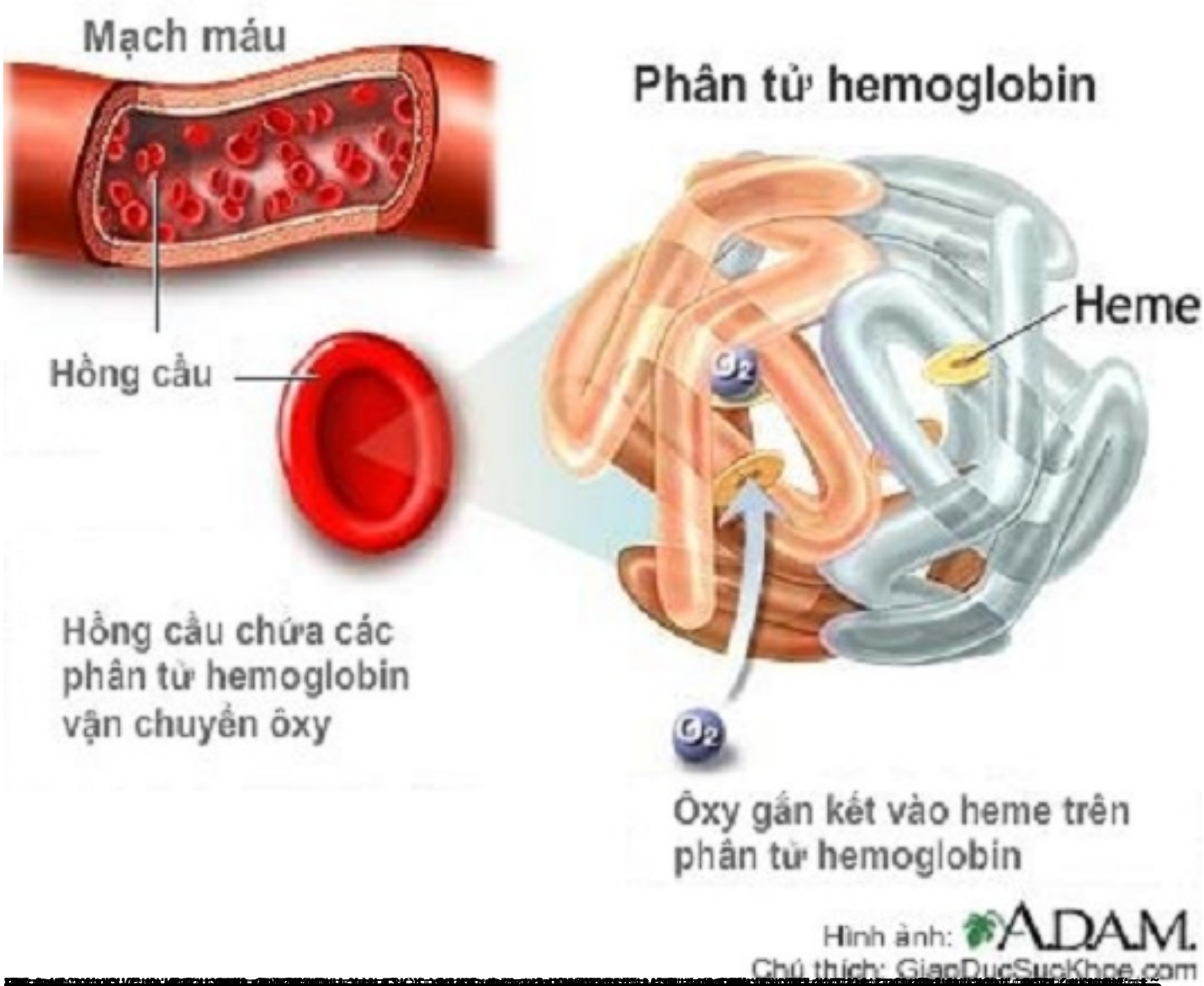
Ths Bs Ph m Th Vình - Khoa HHTM

Máu l u hành trong c th con ng i g m nhi u thành ph n trong đó t bào h ng c u (Red blood cell) là thành ph n chính t o nên máu đ c a máu. H ng c u là t bào đóng vai trò ch y u trong quá trình v n chuy n oxy đ n các c quan đ th c hi n các ch c năng s ng cho con ng i.

Đ i s ng trung bình c a t bào h ng c u kho ng 120 ngày. M i ngày, c th con ng i luôn luôn có nh ng h ng c u già c i ch t đi và bù l i là nh ng h ng c u tr ng thành m i đ c sinh ra. Nh v y mà s l ng t bào h ng c u trong c th con ng i luôn đ c h ng đ nh. Bình th ng ng i Vi t Nam, s l ng h ng c u kho ng 3,8 – 5,4 T/L, t ng ng v i hàm l ng hemoglobin (HBG) là 120 – 160 g/l và th tích kh i h ng c u (HCT) là 35 – 47%.


Mạch máu
Phân tử hemoglobin
Heme
Hồng cầu
Hồng cầu chứa các phân tử hemoglobin vận chuyển ôxy
Ôxy gắn kết vào heme trên phân tử hemoglobin
Hình ảnh: A.D.A.M.
Chú thích: GiaoDucSucKhoe.com

[redacted]