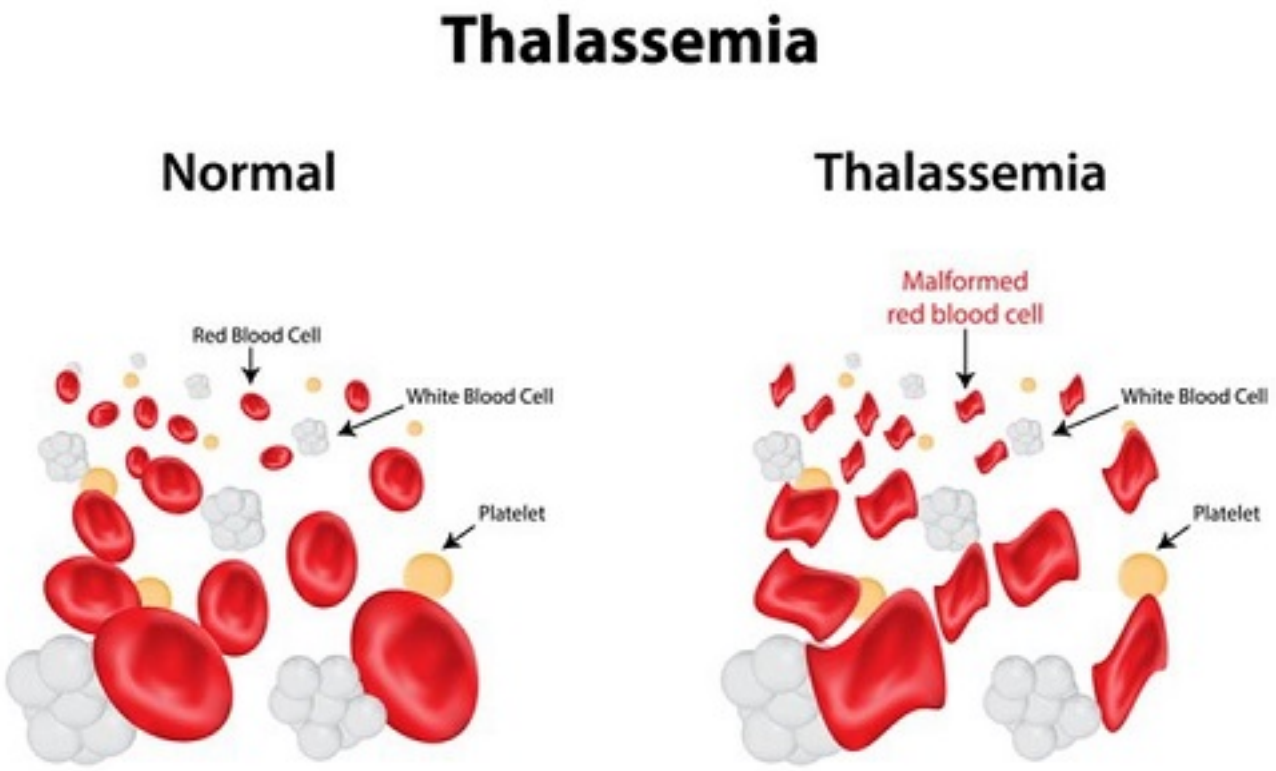
CN Tr□nh Ng□c Ph□□c -□

(Hb) v□i thành ph□n chính là huy□t s□c t□ A (HbA). Hemoglobin A bao g□m b□n chu□i globin chính (hai chu□i beta (β) và hai chu□i alpha (α): β2α2). Có hai gen cho hai chu□i β-globin (m□t gen cho m□i chu□i β-globin) và b□n gen cho hai chu□i α-globin (hai gen cho m□i chu□i α-globin). Các gen cho c□ b□n chu□i globin n□m trên nhi□m s□c th□ 11 và 16 và đ□□c di truy□n t□ m□ và □t n□a là c□a b□. Hai lo□i huy□t s□c t□ còn l□i là ti□u phân ch□a Hb thai nhi (HbF) và huy□t s□c t□ A2 (HbA2). S□ chuy□n đ□i t□ Hb bào thai (HbF) sang Hb ng□□i l□n (HbA) x□y ra vào khoảng 3–6 tháng sau khi sinh.

B□nh huy□t s□c t□ bao g□m thu□t ng□ ch□ t□t c□ các b□t th□□ng v□ gen globin d□n đ□n huy□t s□c t□ b□t th□□ng v□ c□u trúc (ch□ng h□n nh□ b□nh thi□u máu h□ng c□u hình li□m) ho□c s□n xu□t gen globin không cân b□ng (ch□ng h□n nh□ b□nh thalassemia).



Xem ti□p t□i đây