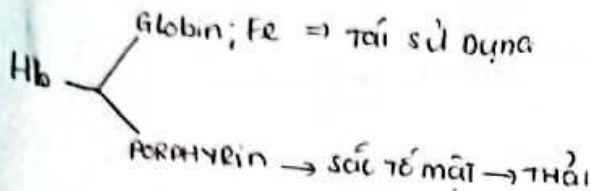


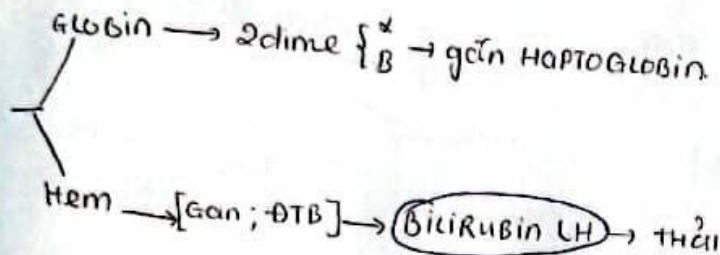
CHUYỂN HOÁ HEMOGLOBIN

THOẢI HOÁ Hb



THOẢI HOÁ Hb nội mạch

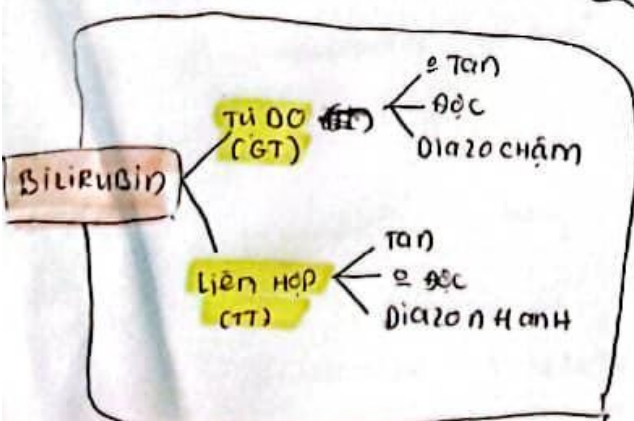
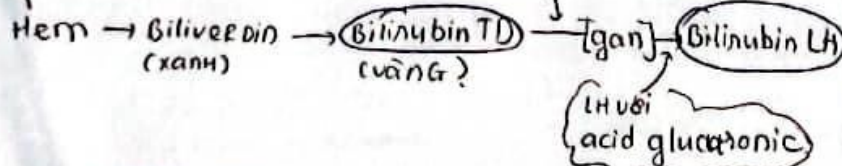
Where? · lòng mạch



THOẢI HOÁ Hb ngoại mạch

Where? · hệ liên võng nội mô

Globin → α , β



Vàng da

gà nhiều Bilirubin Tự do
 → vượt ngưỡng gắn Albumin
 → vàng da

□ Hb oxy hoá → Methemoglobin (có khả năng vcs Oxi)

□ 2,3 DPG chỉ gắn vào chuỗi β .

□ Hb chiếm 34% lượng protein hồng cầu

TỔNG HỢP Hb

Thiếu enzyme ⇒ Porphyria

TỔNG HỢP Heme

SuccinylCoA + Glycine $\xrightarrow{8plw}$ Heme

Where? (1) + 3 cái chết → Ty thể
 còn lại: B.Tg.

Regulate " (1) ALA synthase "

Chỉ ức chế (2) ALA dehydratase
 (8) Ferredoxinase

TỔNG HỢP Globin

Bào tương.

[máu] → [tái tạo]

Tại ruột: B. LH → urobilinogen

↑ phân tái hấp thụ

↑ phân [thần] → urobilin → tiêu

↑ phân OXH → stercobilin → phân