

هسا هذا ال Anatomy تبعا لطيبه لويث رسناه حشان بدنا بس نسولف عن ال Embryology نعرف نتخيل كل شغلآ من وين جايه

Right  
Anterior  
Cardinal  
vein

Left  
Anterior  
cardinal  
vein

Shunt between Left AND Right

Sinus  
Venosus

Rt. common. cardinal. vein

Right horn

Left horn

Lt. common. cardinal. vein

Right Umbilical. vein

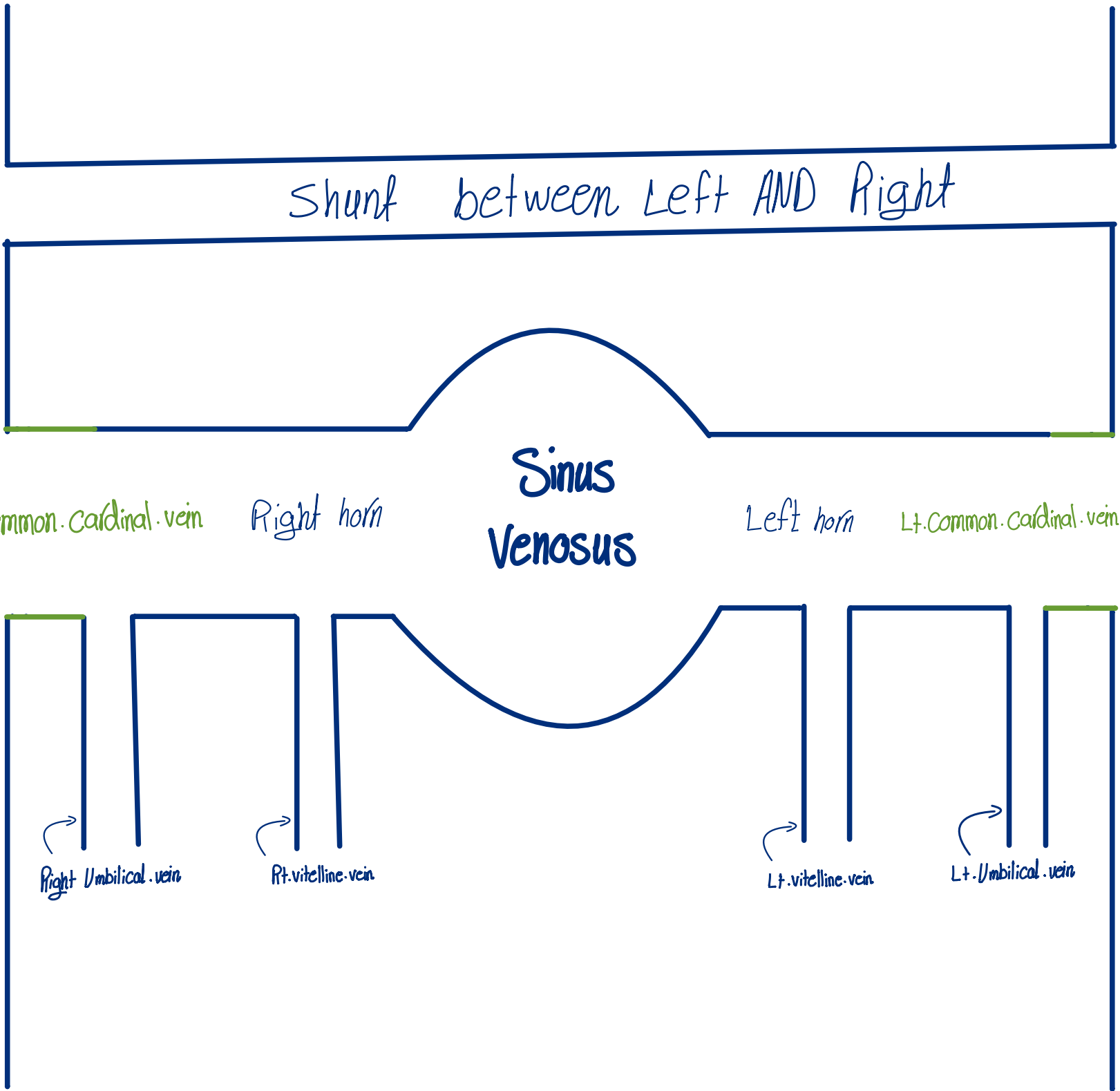
Rt. vitelline. vein

Lt. vitelline. vein

Lt. Umbilical. vein

posterior  
cardinal  
vein

posterior  
cardinal  
vein



A

A

Right Internal Jugular vein

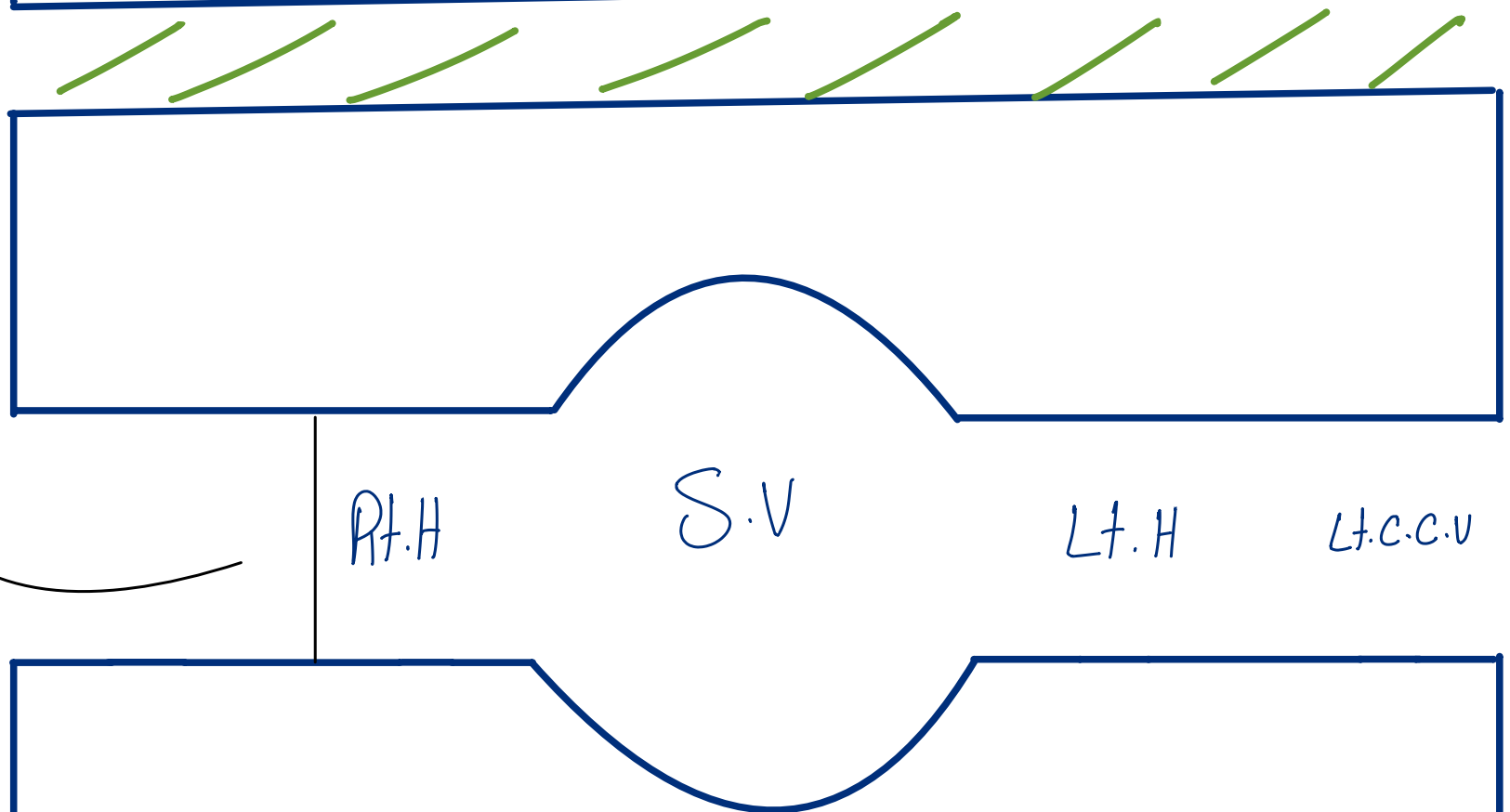
Left Internal Jugular vein

Right Brachiocephalic vein

Left Brachiocephalic vein

3

superior vena cava



Rt.H

S.V

Lt.H

Lt.C.C.V

طبيب يا معلم هذا ال superior vena cava وين بده يجب باد Right atrium طبيب ممتاز ك ال Right atrium مين بعمله

ال Sinus venosus وكمات ال Right horn تمام ؟

طبيب هو ال superior vena cava بعمله شغلين Distal part Anterior cardinal vein و proximal part Right common cardinal vein

عنا ال Coronary sinus مين بعمله ال Left horn

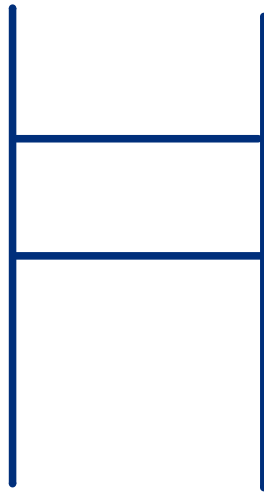
كمات هنا vein مرتغير بسبب بال Coronary نفعاً مث دغري كل ال Right atrium طبيب مين بعمله هذا ال Lt.Common-cardinal vein

هاي الطبخة كلها وين في اي منطقة بالجسم تقريباً cervical و بداية thoracic

P

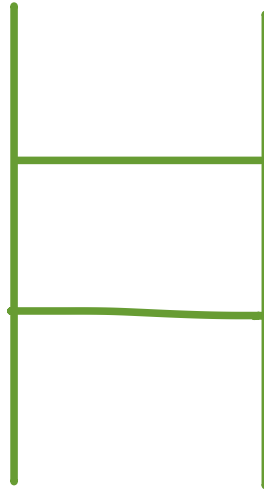
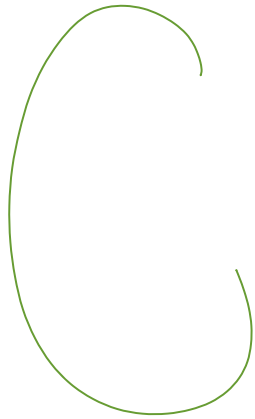
P

Thorax



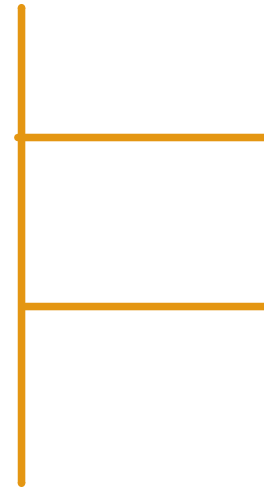
supra cardinal

Abdomen



Sub Cardinal

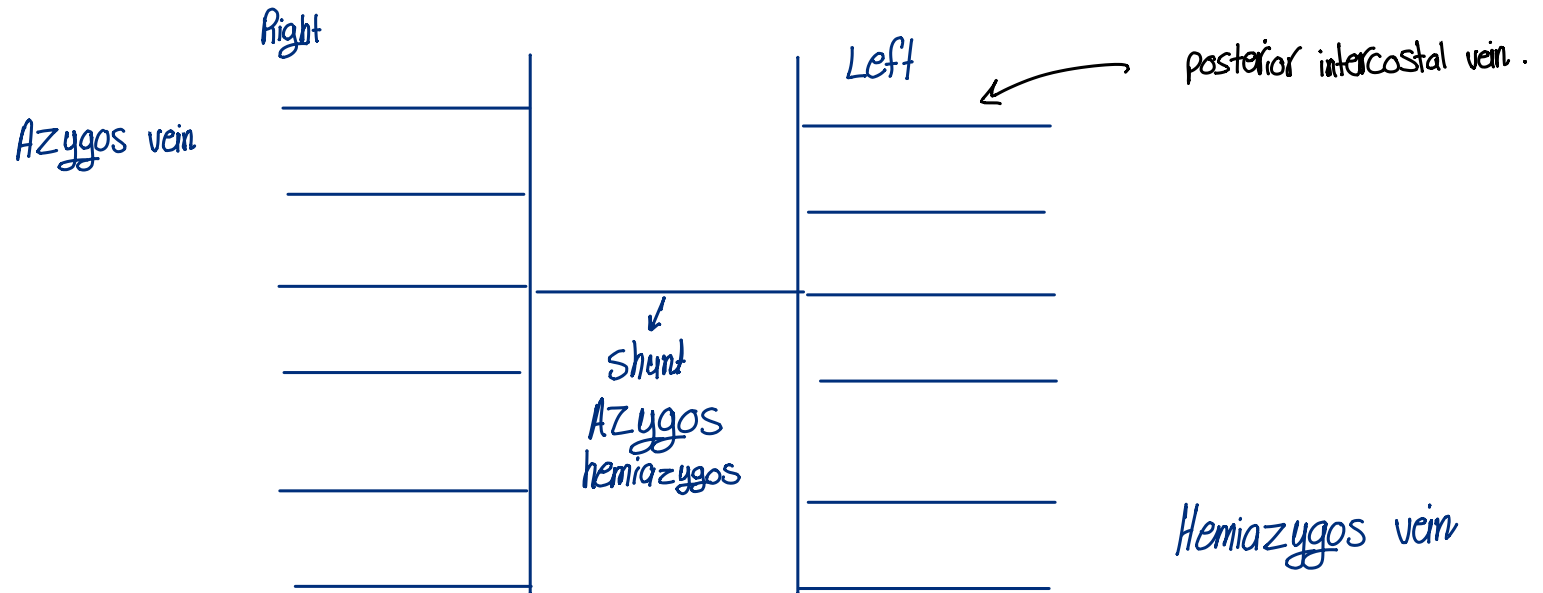
Sacral



Sacro cardinal

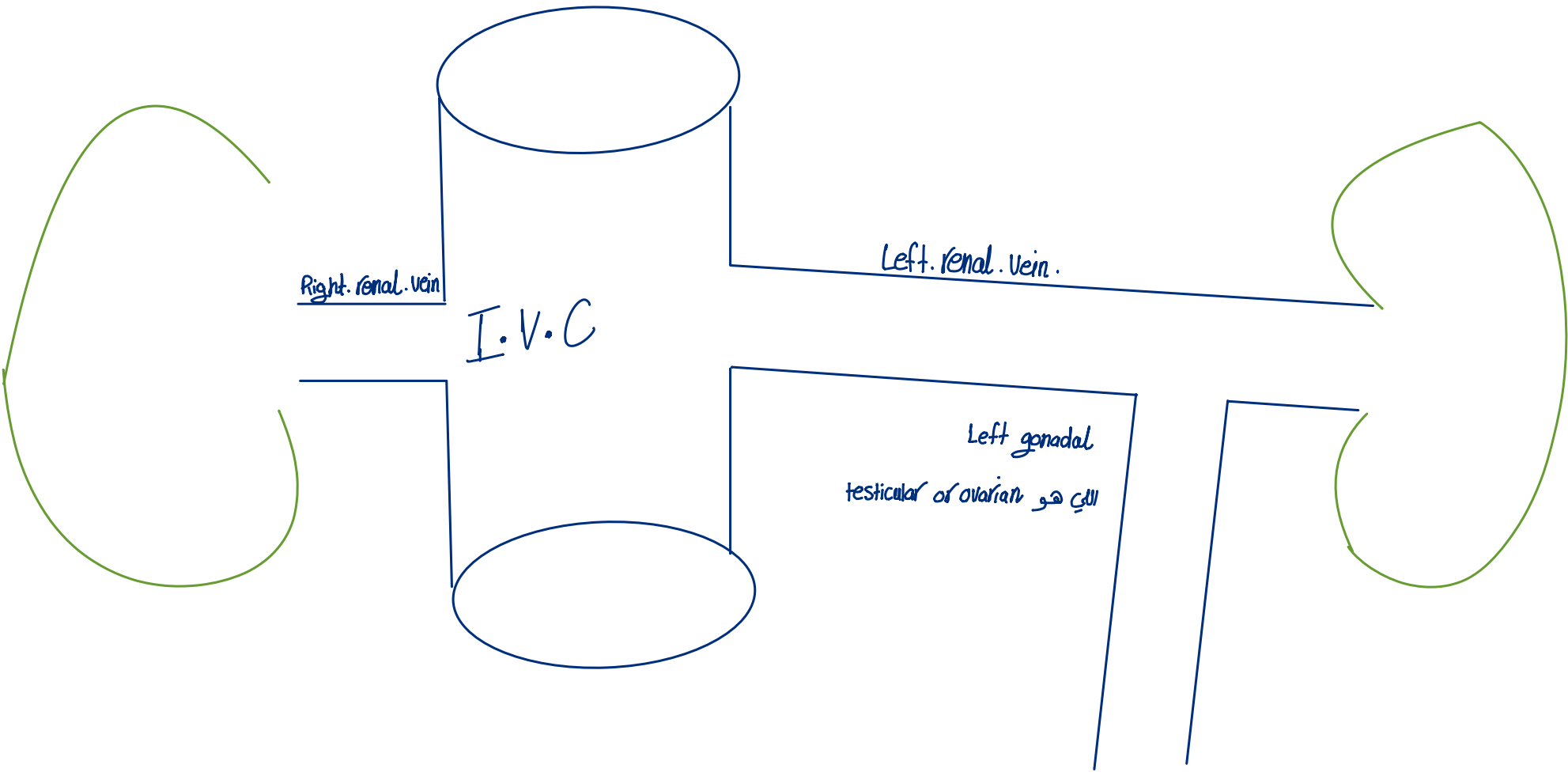
# Thoracic in posterior

واحد بننگلم سن vein



supra cardinal

طبعا هو جزء ال Right



Right renal vein

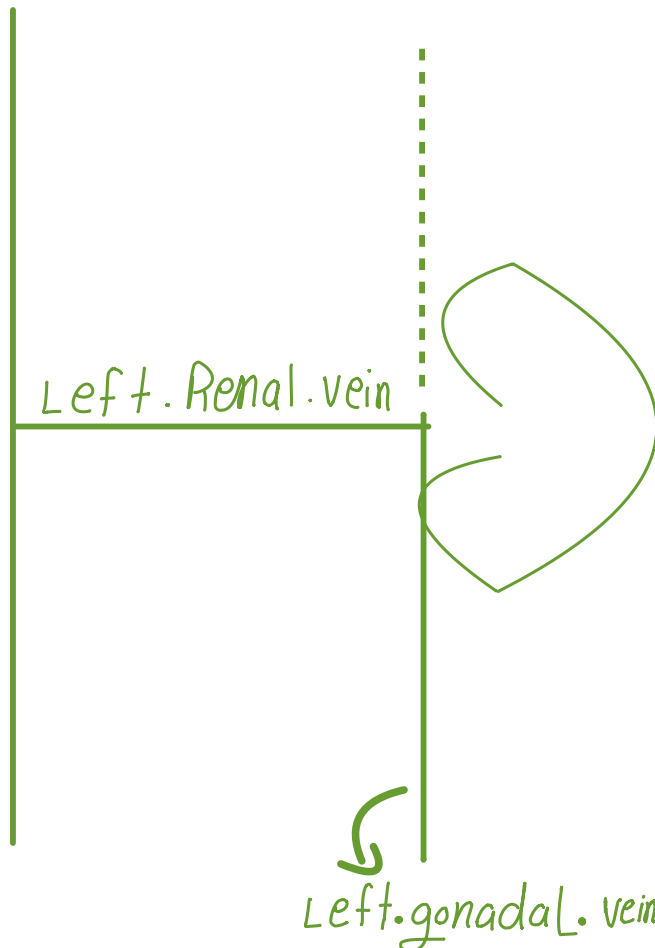
I.V.C

Left renal vein

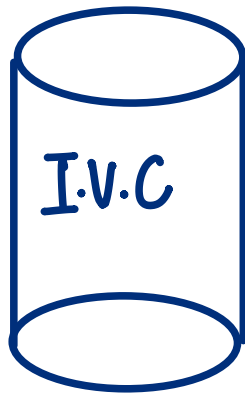
Left gonadal  
testicular or ovarian  
الذي هو



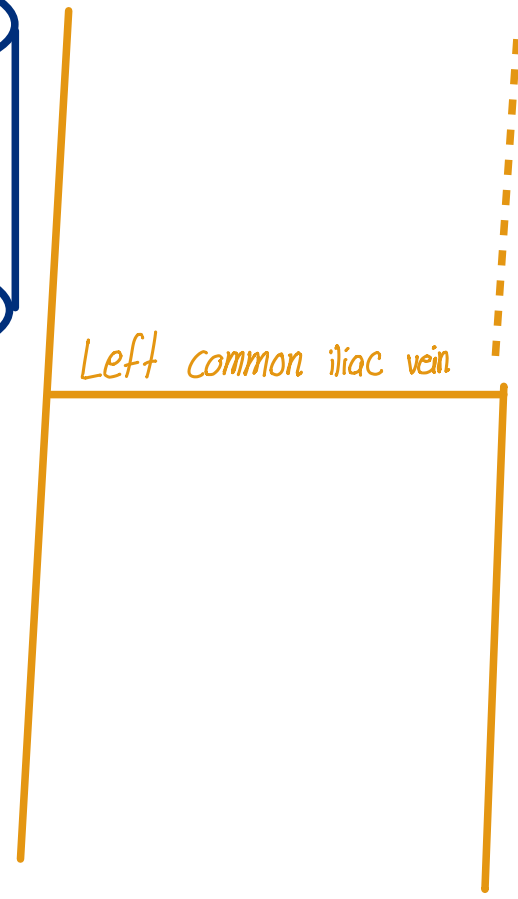
①  
Renal part  
(segment)



Sub Cardinal



Left common iliac vein



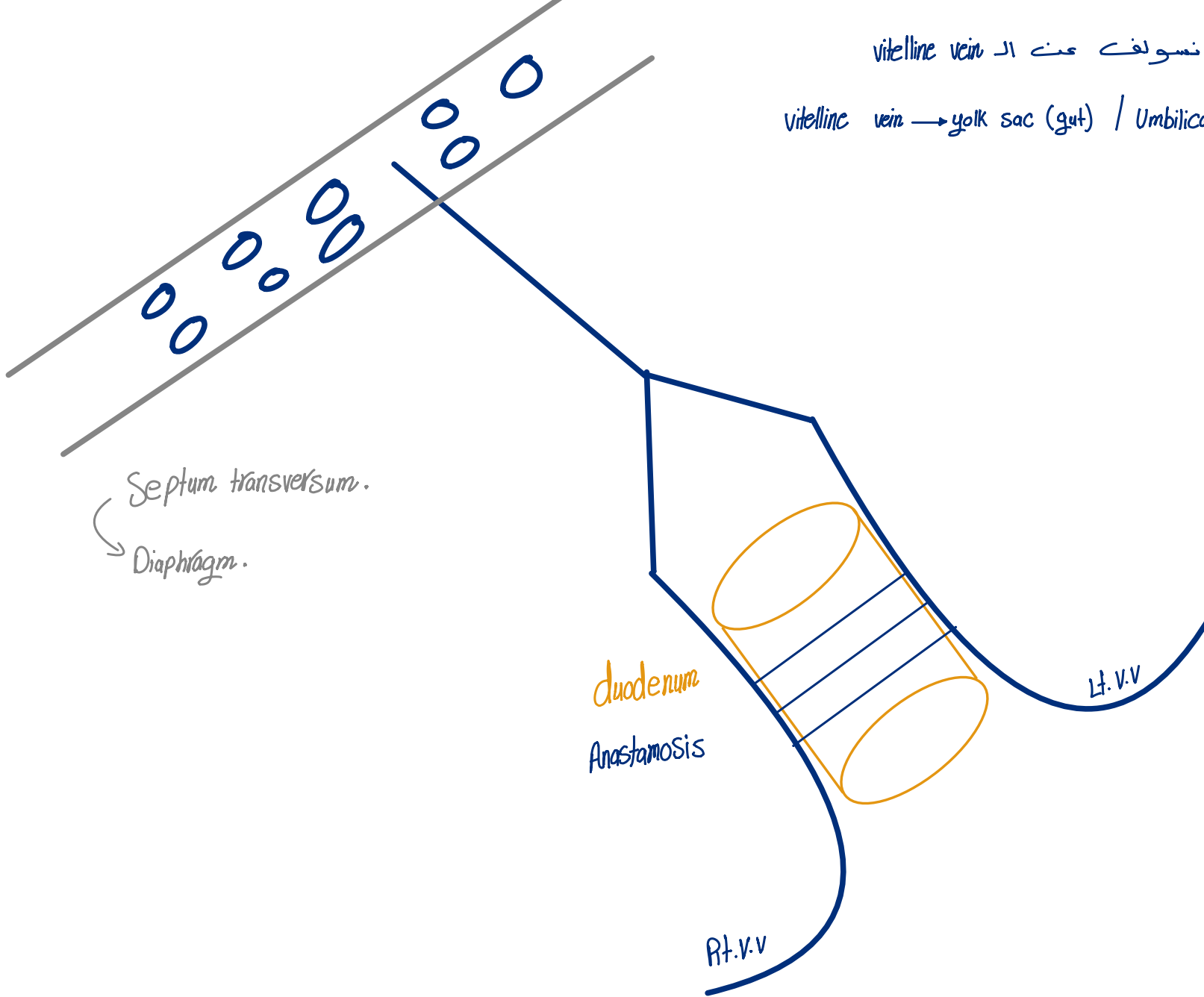
②  
Sacro  
Cardinal  
Part

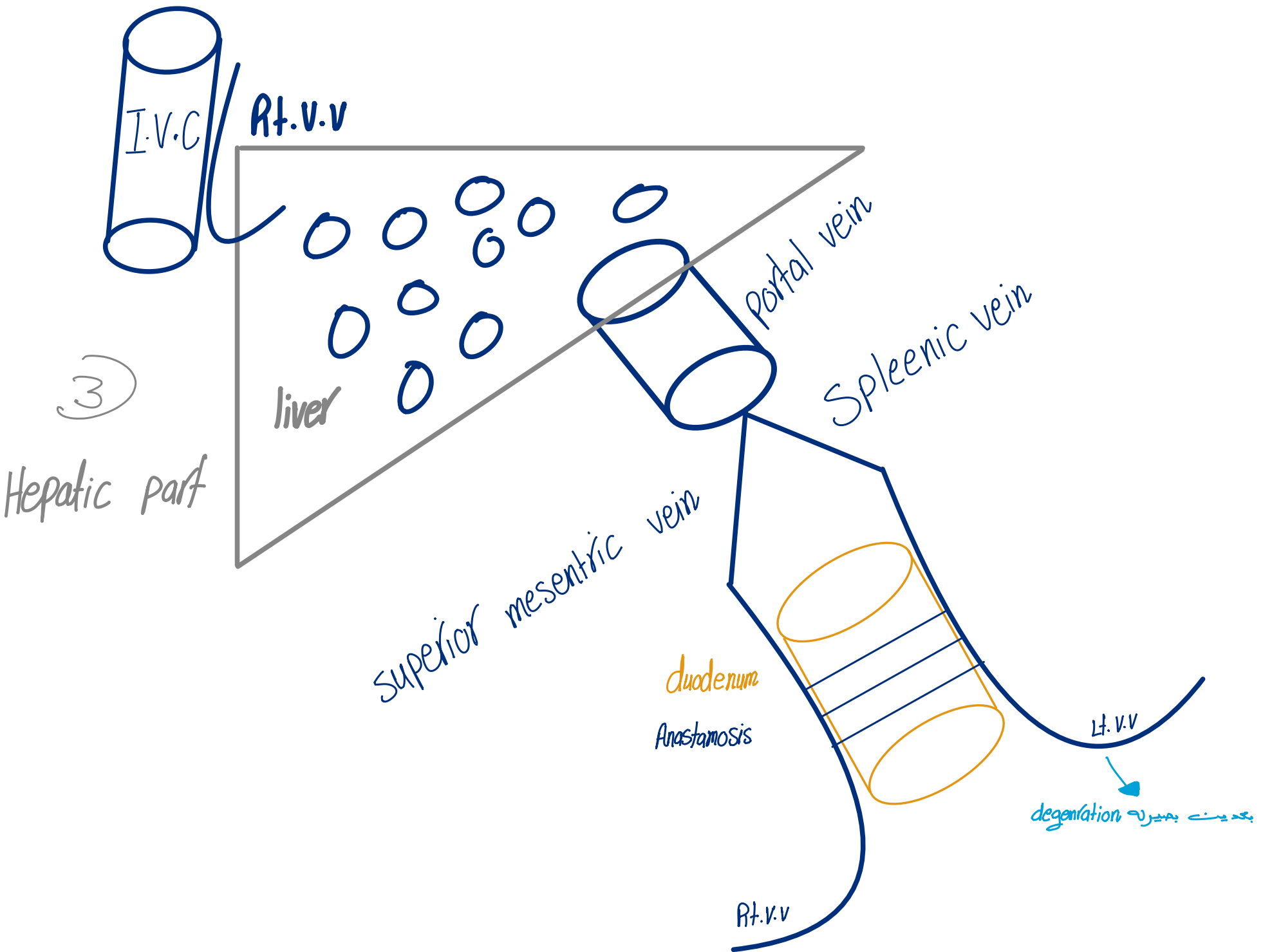
Sacro cardinal

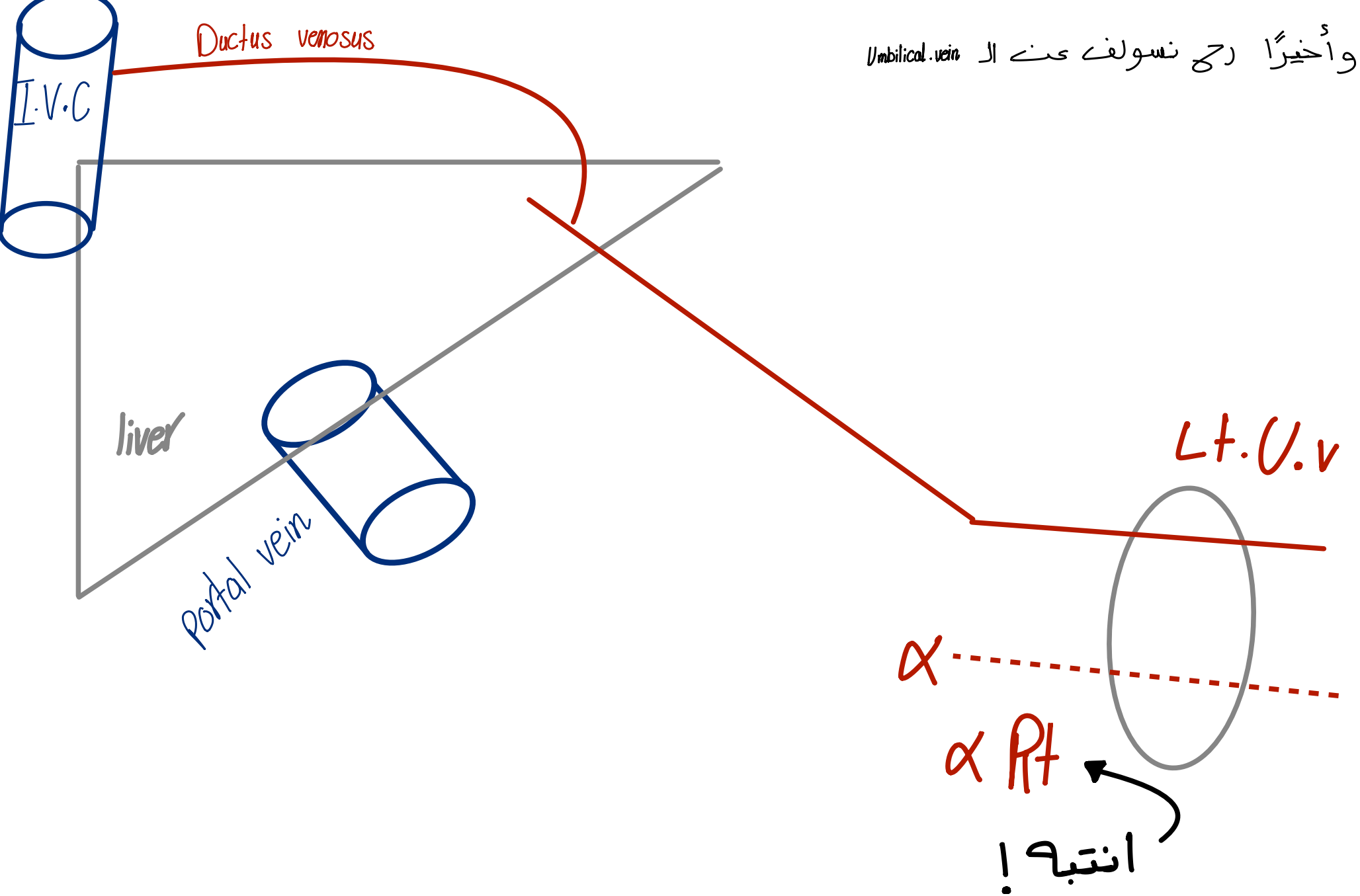


هسا يا نشامى بعدنا نسولف عن الـ vitelline vein

vitelline vein → yolk sac (gut) / Umbilical → Umbilicus or placenta







وَأخِيرًا رَحَى نَسُوفَ عَنَ الِ Umbilical vein

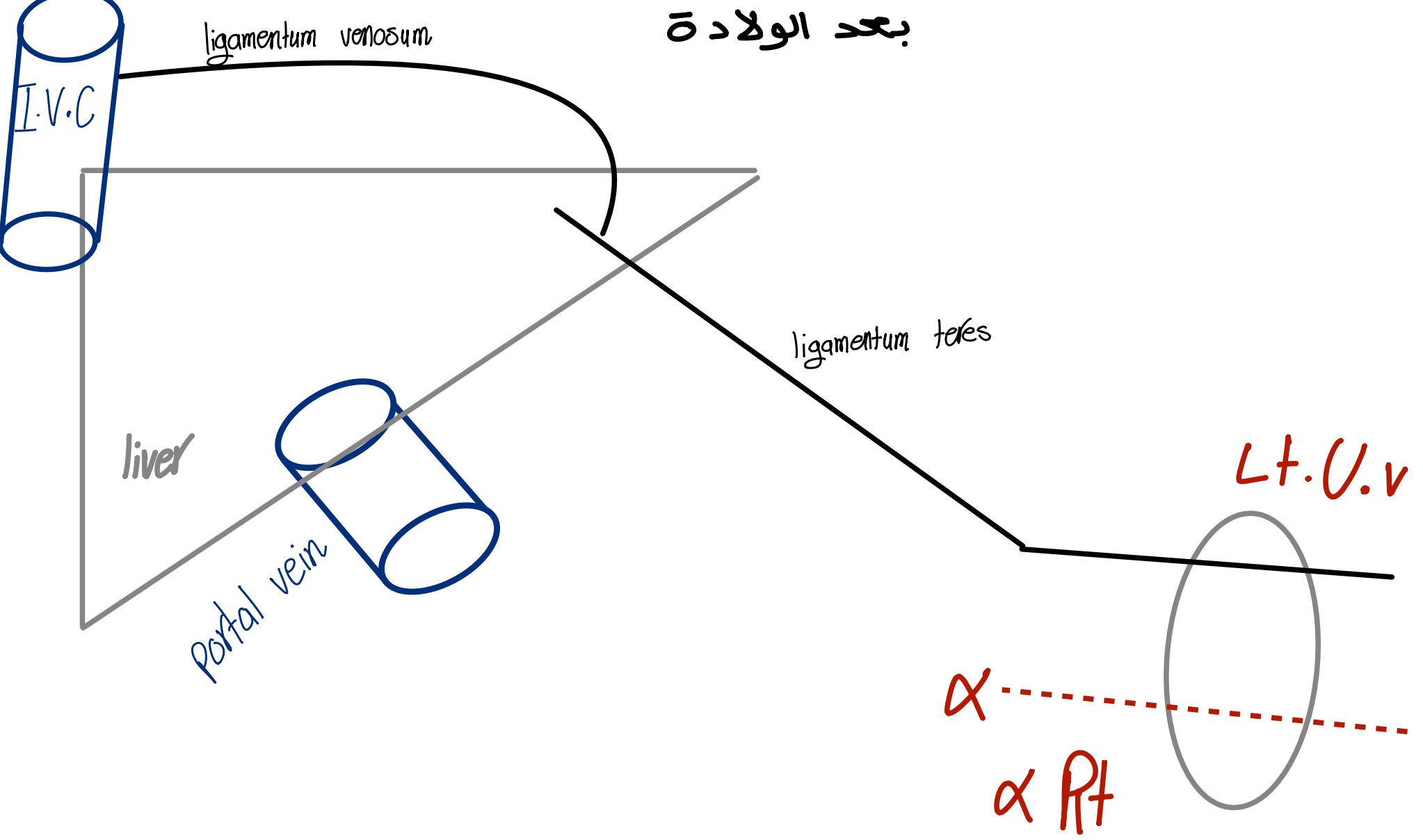
Lt.U.v

$\alpha$

$\alpha$  Rt

انتباہ!

بعد الولادة





Molham Heissat @Heissat02 · 25/04/2024



لا تخطين بيالي باليوم الواحد سوا مرتين  
مرةً من الصباح.....الى المساء  
ومرةً من المساء.....الى الصباح

