

***Вены  
большого круга  
кровообращения***

**верхняя полая вена**

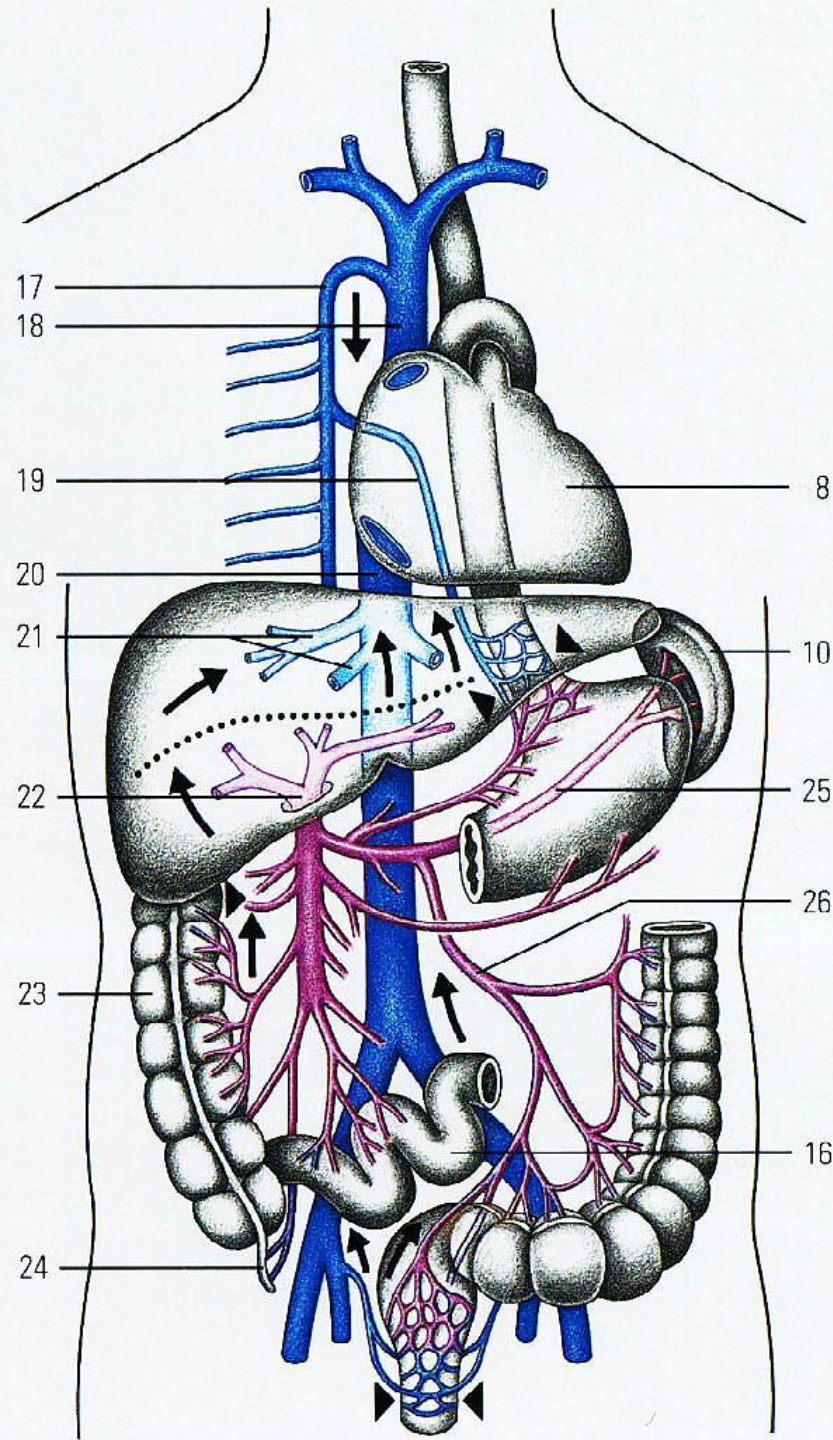
**нижняя полая вена**

**воротная вена**

# Вены большого круга

## **V.cava superior**

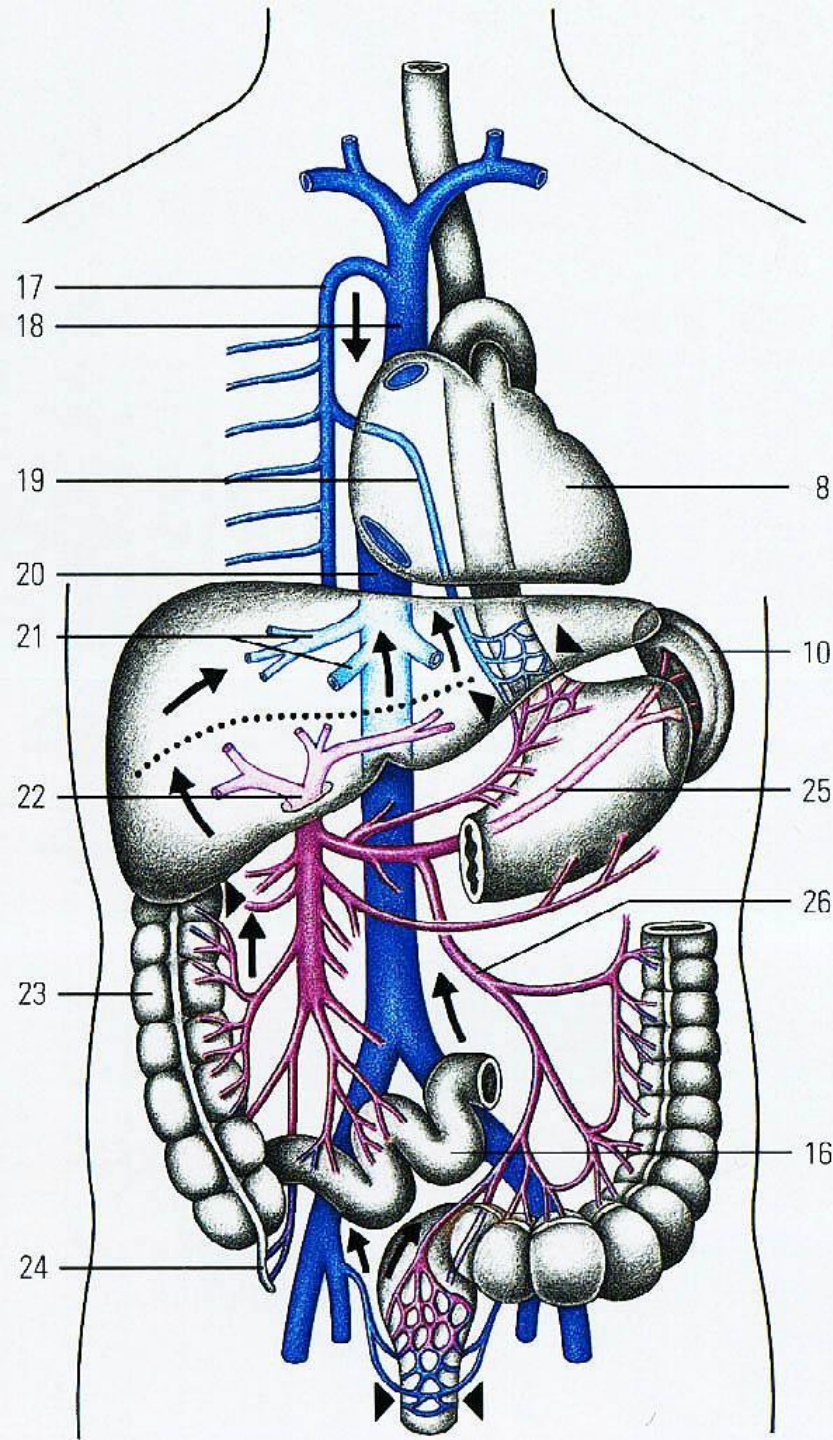
- **Корни:** *v.brachiocephalica dextra, sinistra*
- **Приток:** *v.azygos*
- **Собирает кровь:** от головы и шеи, верхних конечностей, стенок и органов грудной полости, частично от стенок брюшной полости



# Вены большого круга

## V.cava inferior

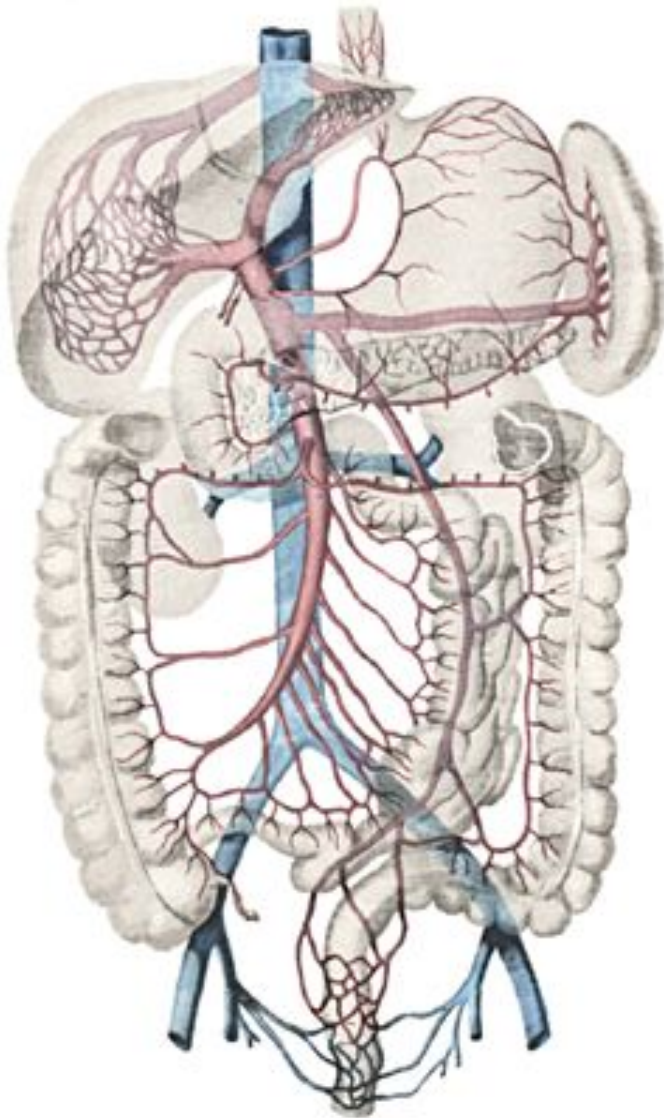
- **Корни:** *v.ilica communis dextra, sinistra*
- **Притоки:** *vv.lumbales* (париетальные), *vv.renales*, *vv.suprarenales*, *vv.testiculares* (парные висцеральные)
- **Собирает кровь:** от нижних конечностей, стенок и органов таза, стенок и парных органов брюшной полости и от печени



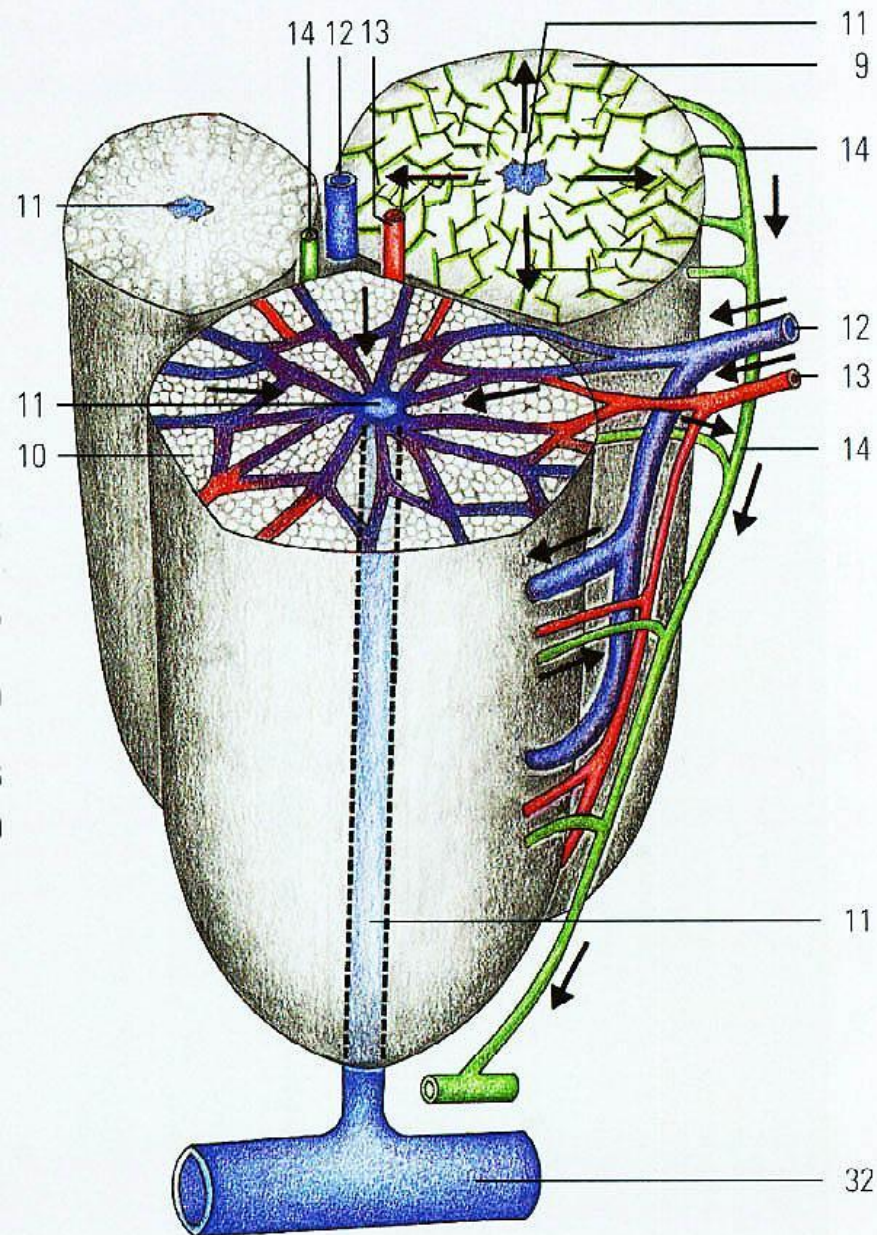
# Вены большого круга

## **V. portae**

- **Корни:** *v.lienalis*,  
*v.mesenterica superior*,  
*inferior*
- **Притоки:** *vv.gastricae*,  
*vv.paraumbilicales*
- **Собирает кровь:** от  
непарных органов  
брюшной полости  
(кроме печени)



# Rete mirabile venosum



Воротная вена

↓  
Долевые вены

↓  
Сегментарные вены

↓  
Междольковые вены

↓  
Внутридольковые вены

↓  
Центральные вены

↓  
Собирательные вены

↓  
Печеночные вены

↓  
Нижняя полая вена

# Венозные анастомозы

- Каво-кавальные:

-  задний,

-  передний,

-  боковой;

- порто-кавальные:

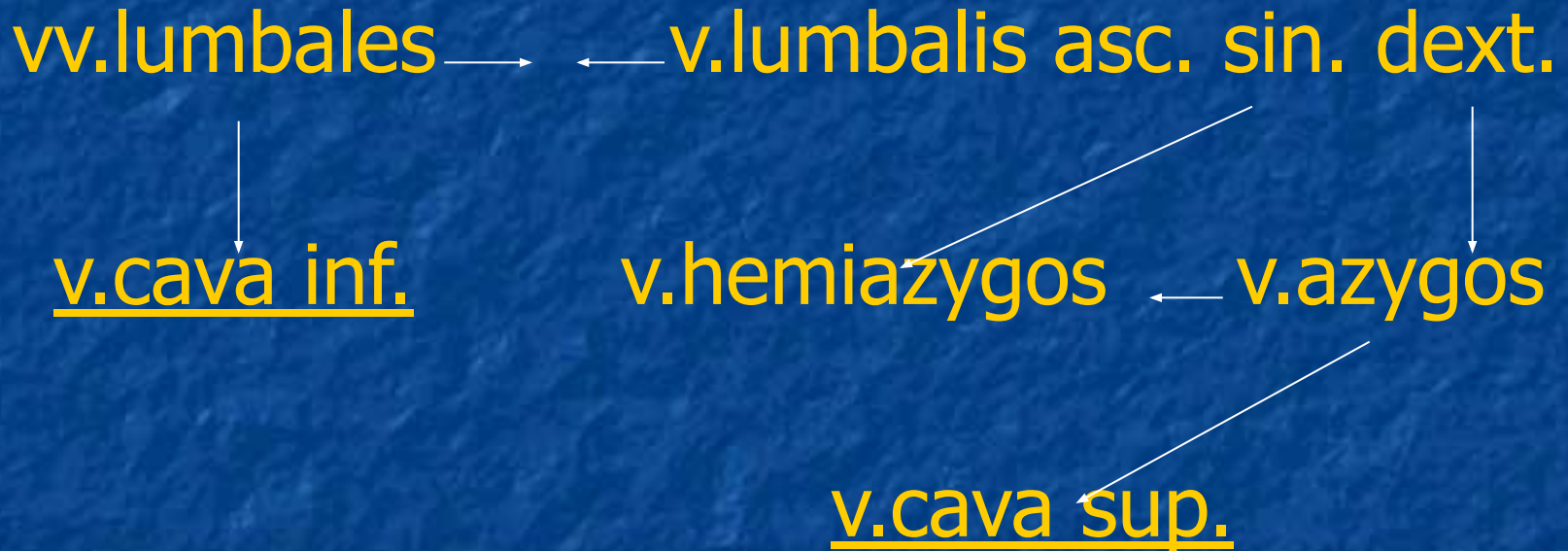
-  верхний,

-  нижний;

- порто-каво-кавальный

# Задний каво-кавальный

*На задней стенке брюшной полости,  
в поясничной области*

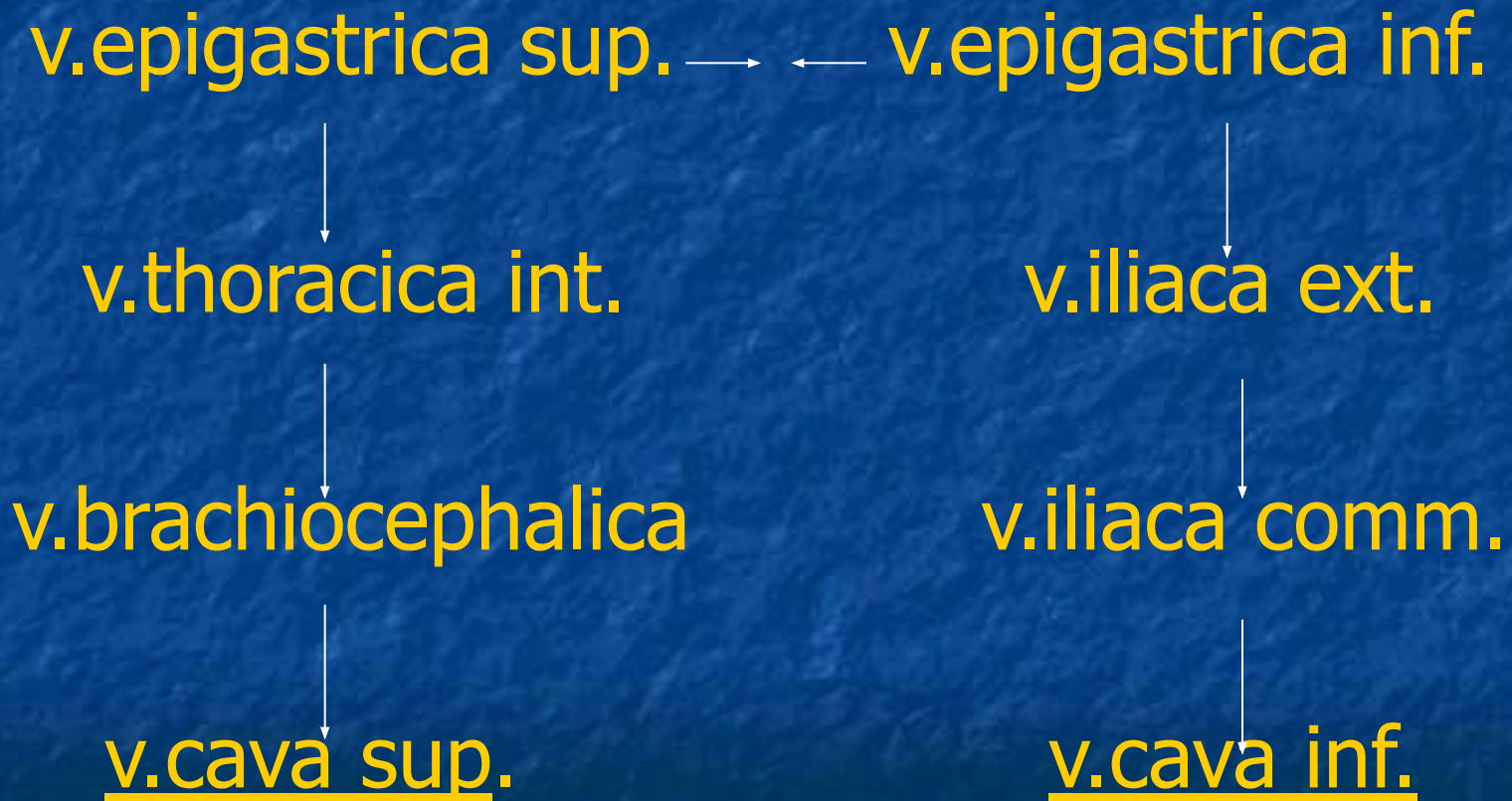






# Передний каво-кавальный

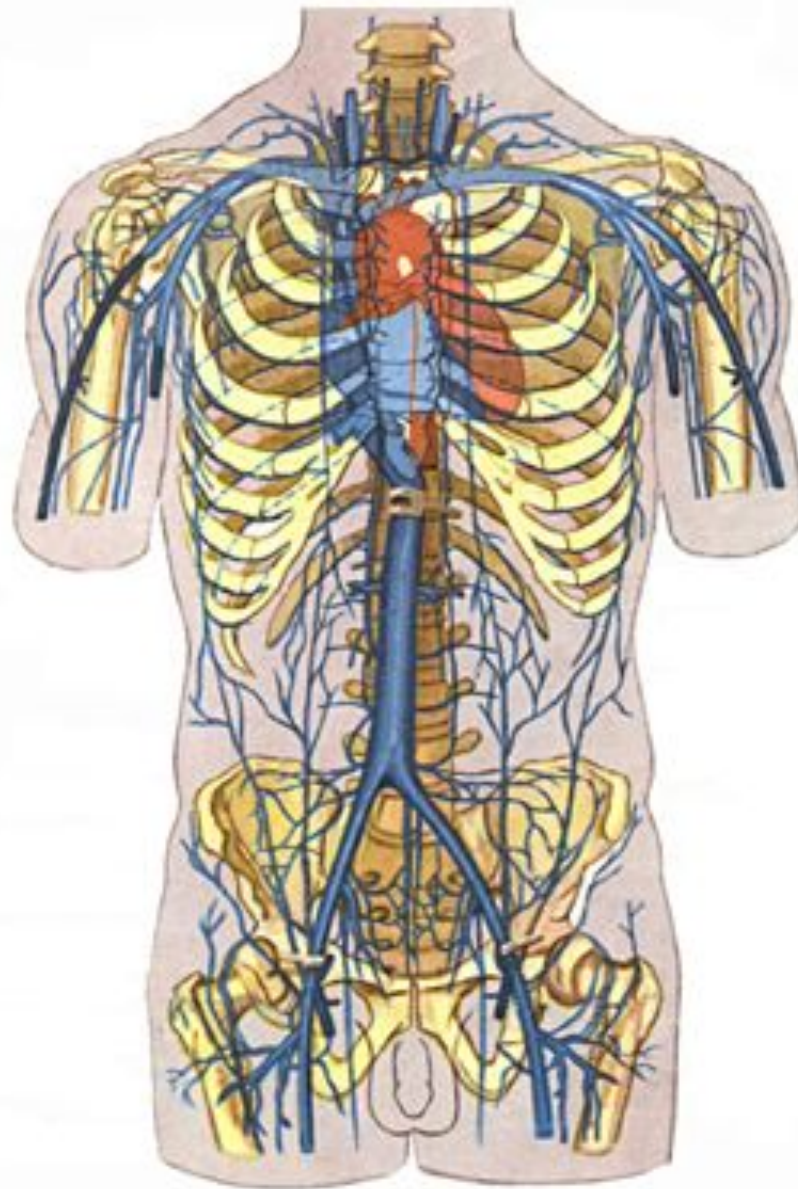
*На передней брюшной стенке  
в области пупка*



# Боковой каво-кавальный

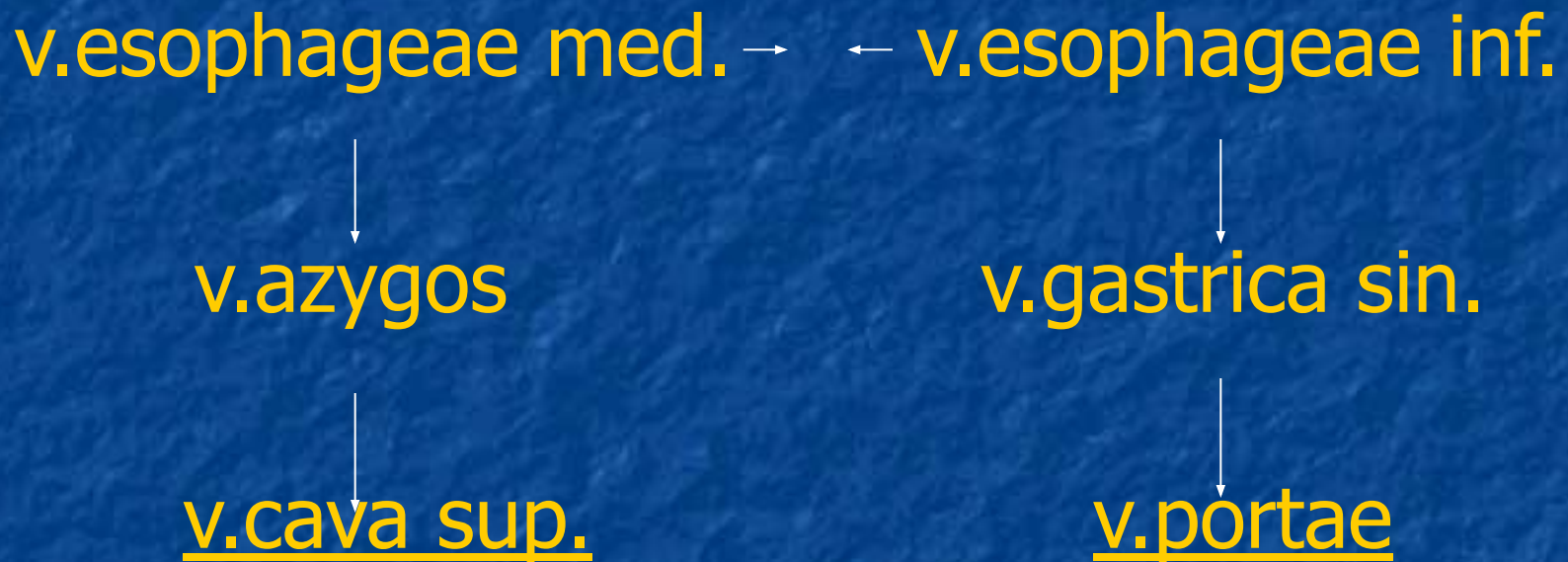
*На передней брюшной стенке  
в области пупка, сбоку от переднего*





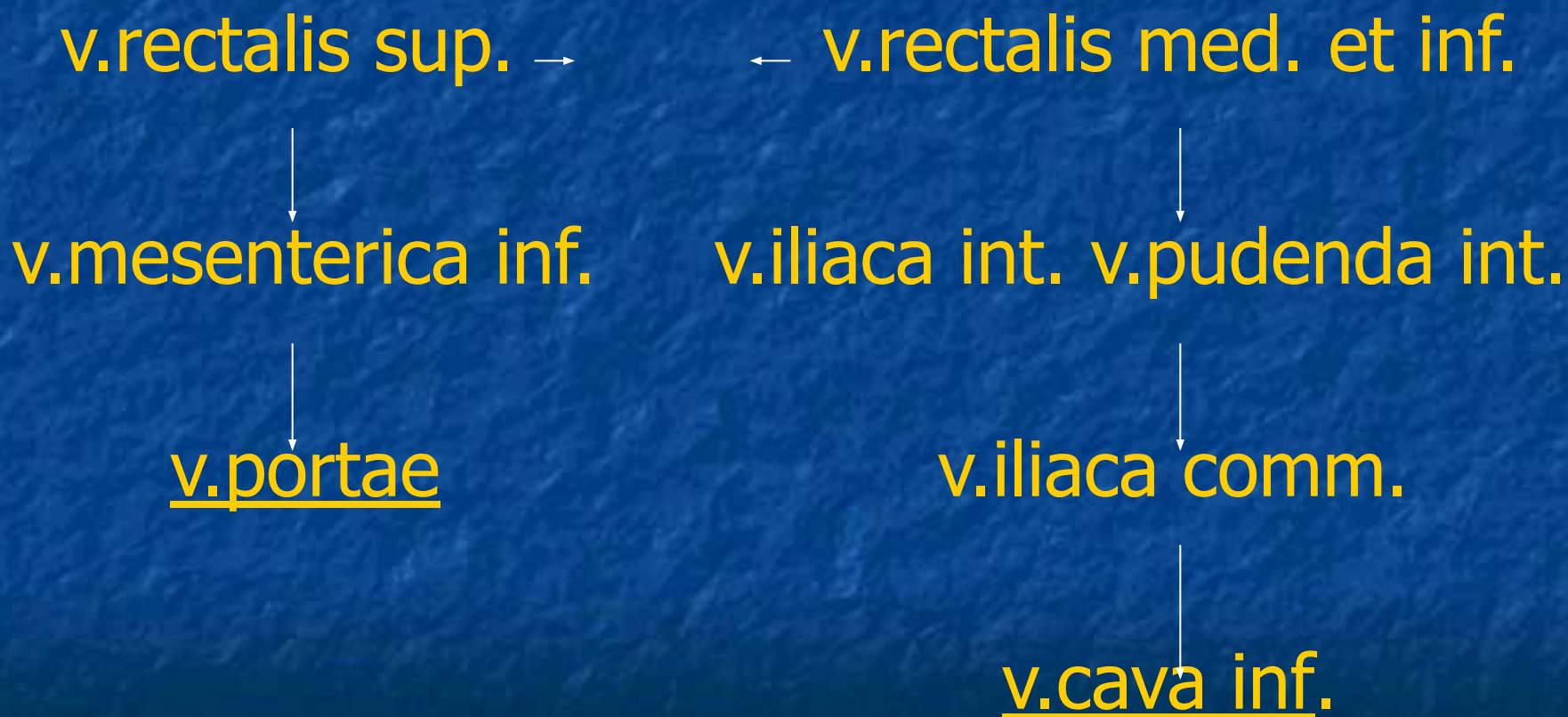
# Верхний порто-кавальный

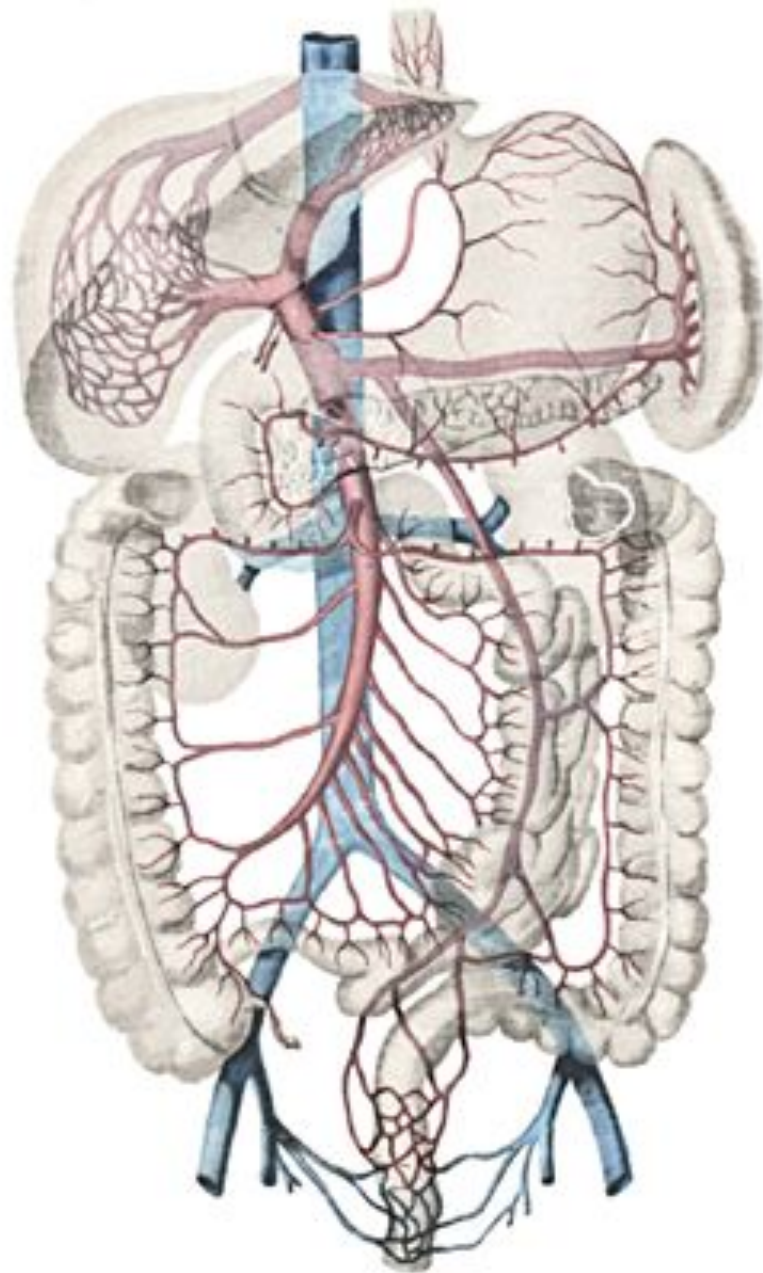
*В стенке пищевода*



# Нижний порто-кавальный

*В стенке прямой кишки*





# Порто-каво-кавальный

*На передней брюшной стенке  
в области пупка*

*Анастомозируют передний и боковой  
каво-кавальные анастомозы через  
vv.paraumbilicales с v.portae*