

## *ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №7*

**Топографическая анатомия брюшной полости. Границы области, деление на этажи. Сумки верхнего этажа, стенки. Каналы, пазухи, карманы. Топография органов верхнего этажа: желудок, 12-перстная кишка, поджелудочная железа, печень и внепеченочные желчные протоки (голотопия, синтопия, отношение к брюшине, связки, скелетотопия, отделы, васкуляризация, венозный отток, иннервация, лимфатический отток). Топография чревного ствола, ветви, скелетотопия, синтопия**

- Цель занятия: 1. изучить топографоанатомические взаимоотношения париетальной брюшины и структурные характеристики брюшинного мешка (сумки, синусы, каналы, карманы),
- 2. изучить топографоанатомические взаимоотношения органов, крупных сосудов и нервов в области верхнего этажа брюшной полости, дать обоснование современным принципам хирургических операций на органах, расположенных здесь.

# План занятия

1. Входной контроль
2. Брюшная полость, ход и отделы париетальной брюшины, этажи брюшной полости.
3. Сумки верхнего этажа.
4. Каналы, пазухи, карманы .
5. Топография желудка.
6. Топография печени.
7. Топография внепеченочных желчных протоков
8. Топография двенадцатиперстной кишки
9. Топография поджелудочной железы.
10. Топография селезенки.
11. Топография чревного ствола.
12. Итоговый контроль

# Входной контроль

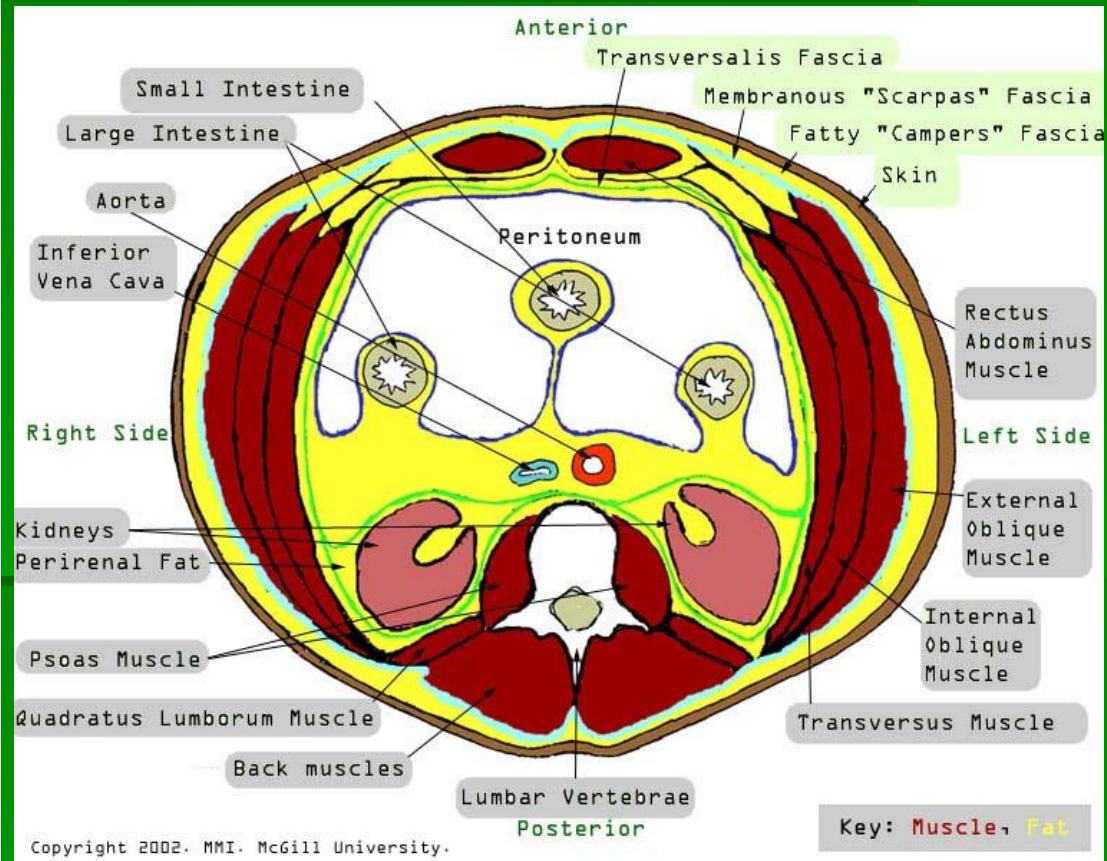
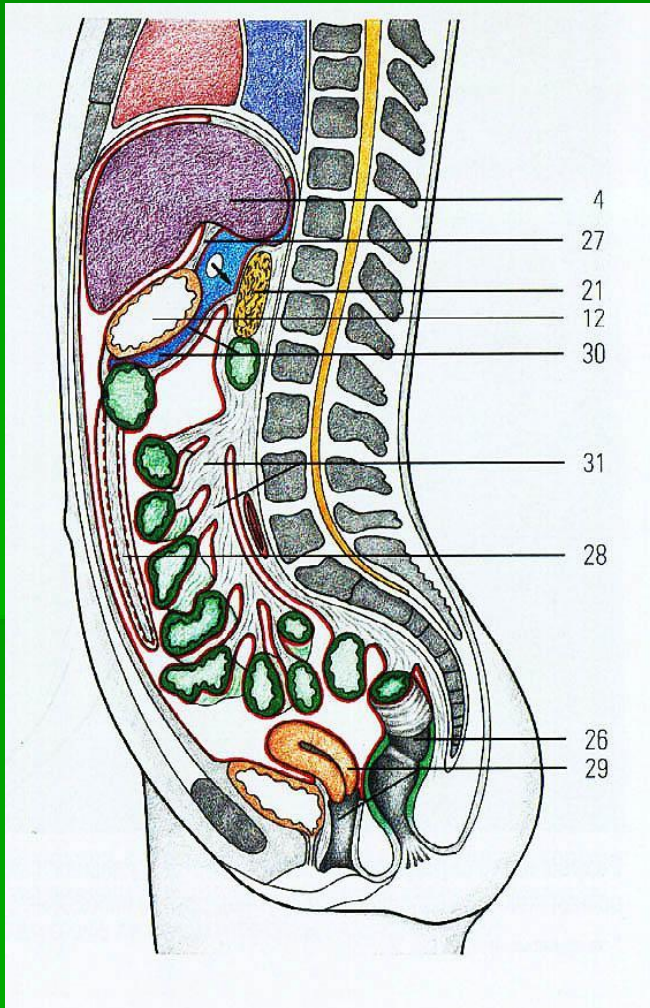
## написать за **1** минуту

- Вариант 1. перечислите непарные ветви брюшной аорты
- Вариант 2. перечислите ветви чревного ствола
- Вариант 3. перечислите основные притоки воротной вены (1,2,3)
- Вариант 4. перечислите органы, от которых собирает кровь воротная вена (1,2,3,4,5,6)
- Вариант 5. Как покрыта печень брюшиной?
- Вариант 6. Как покрыт желудок брюшиной?
- Вариант 7. перечислите истинные связки печени(1,2,3)
- Вариант 8. что входит в состав портальной триады (Глиссона)?
- Вариант 9. От какой артерии отходит левая желудочная артерия?
- Вариант 10. на какие ветви делится желудочно-двенадцатиперстная артерия (1,2)?
- Вариант 11. перечислите отделы общего желчного протока
- Вариант 12. перечислите отделы двенадцатиперстной кишки

# План изучения органов брюшной полости

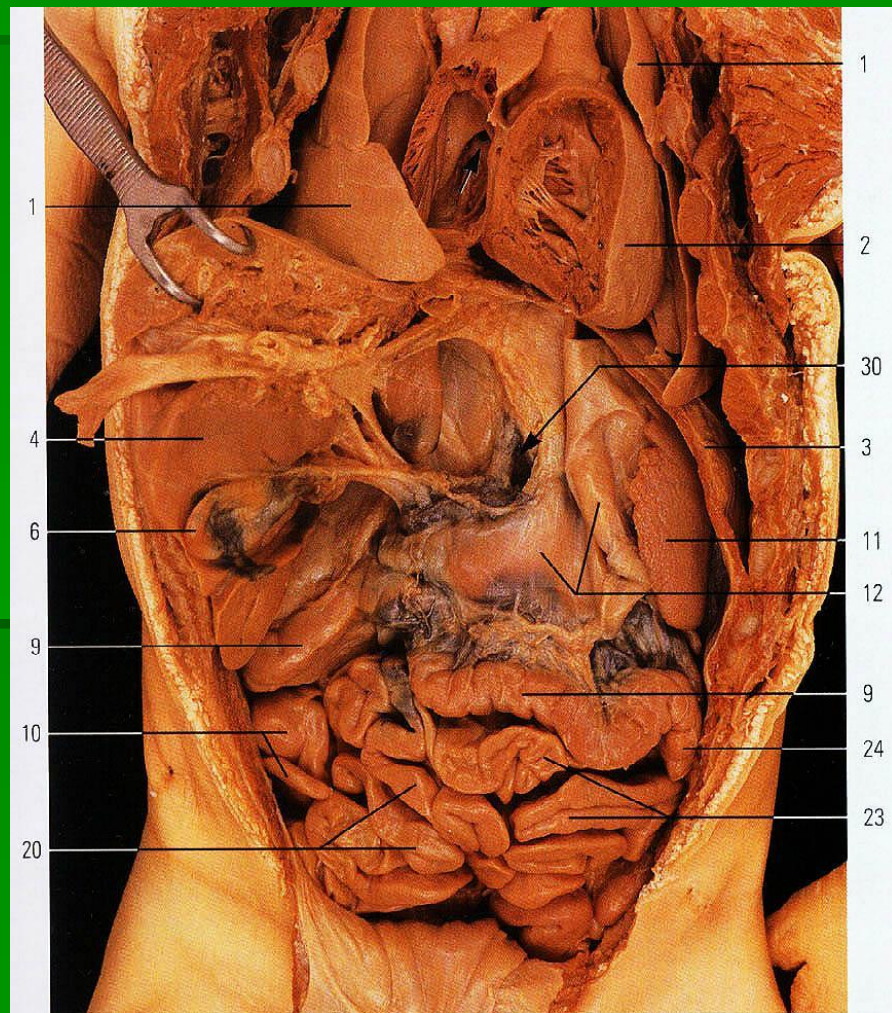
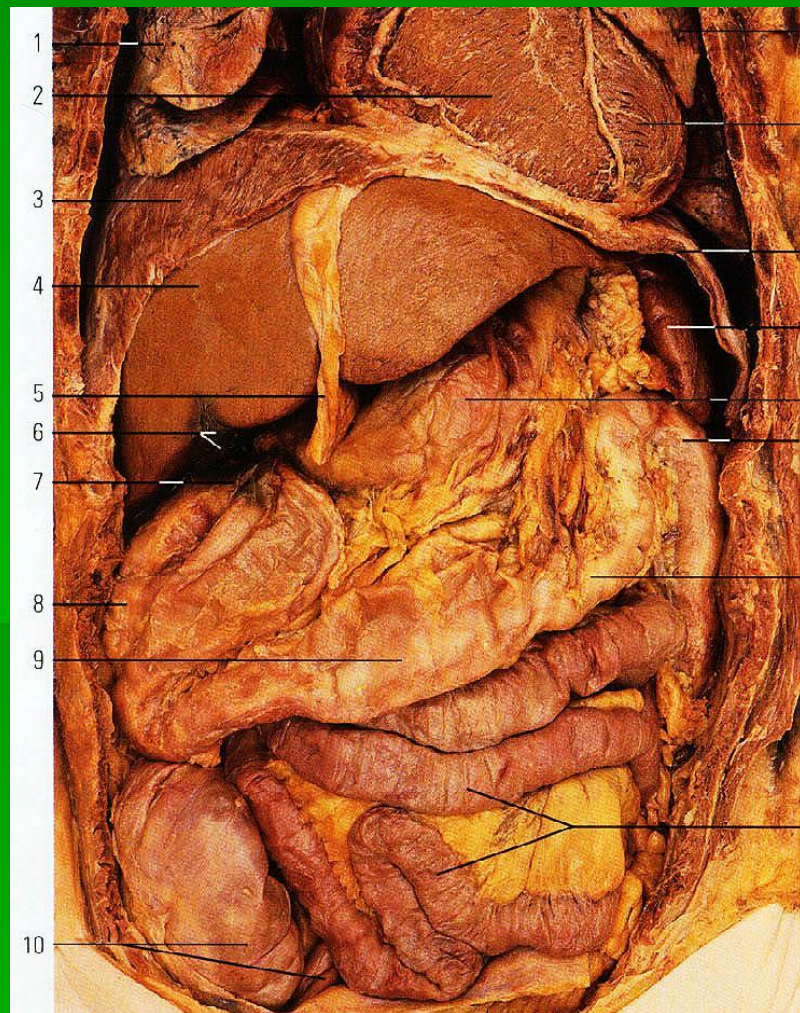
1. Голотопия
2. Отделы
3. Отношение к брюшине, связки
4. Синтопия
5. Скелетотопия
6. Васкуляризация и венозный отток
7. Иннервация
8. Лимфатический отток

# Брюшная полость, ход брюшины





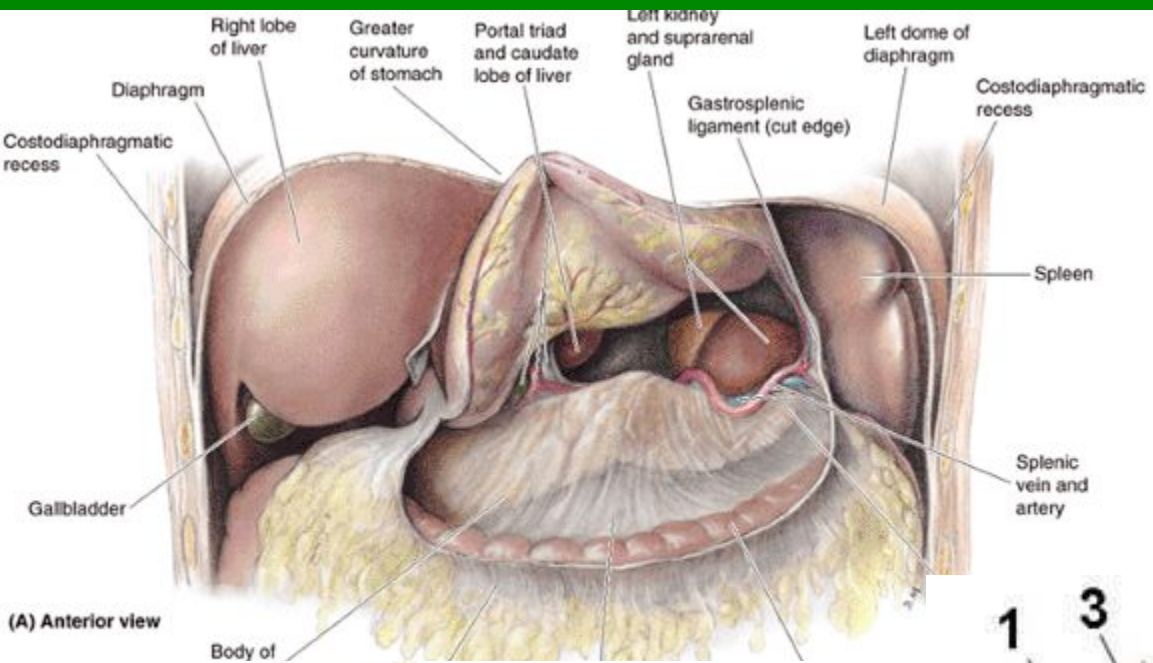
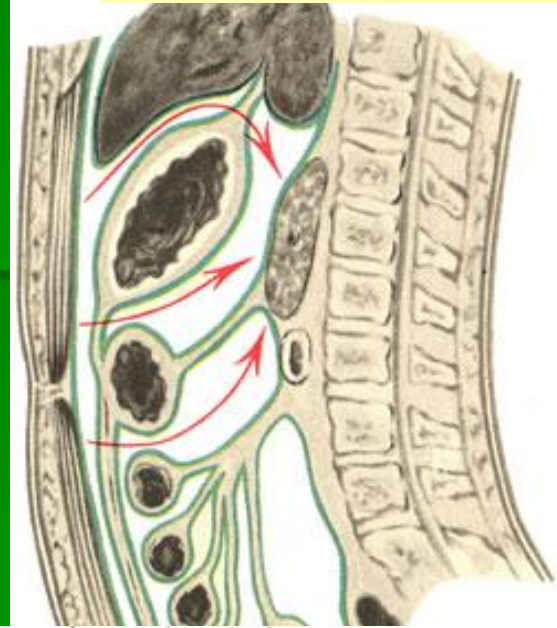
# Брюшная полость, сумки верхнего этажа



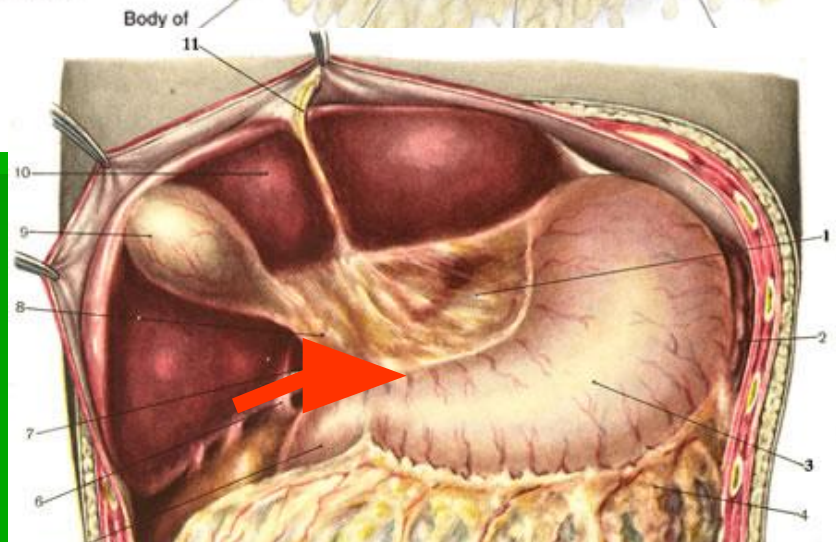
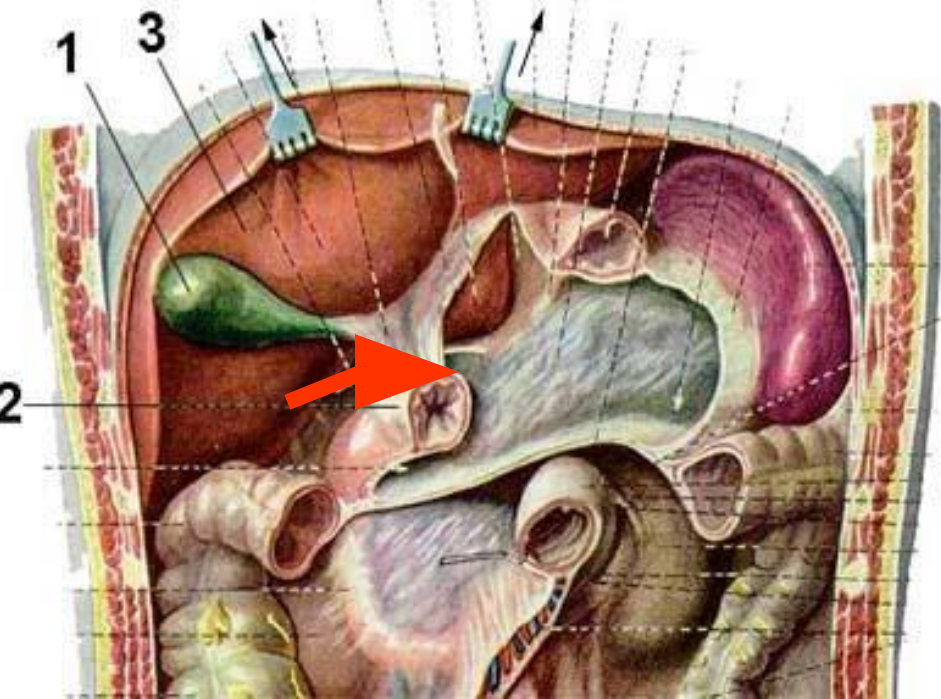


# Сальниковая сумка

Доступы в сумку



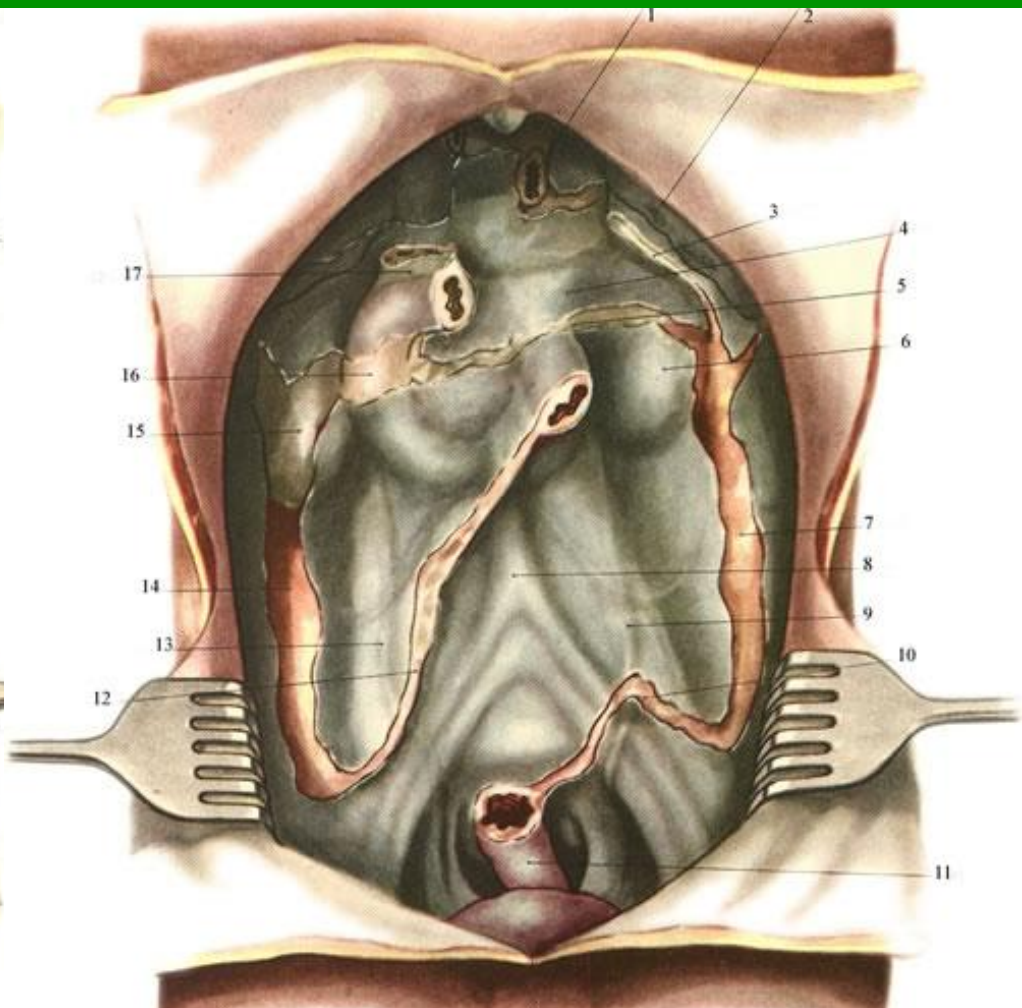
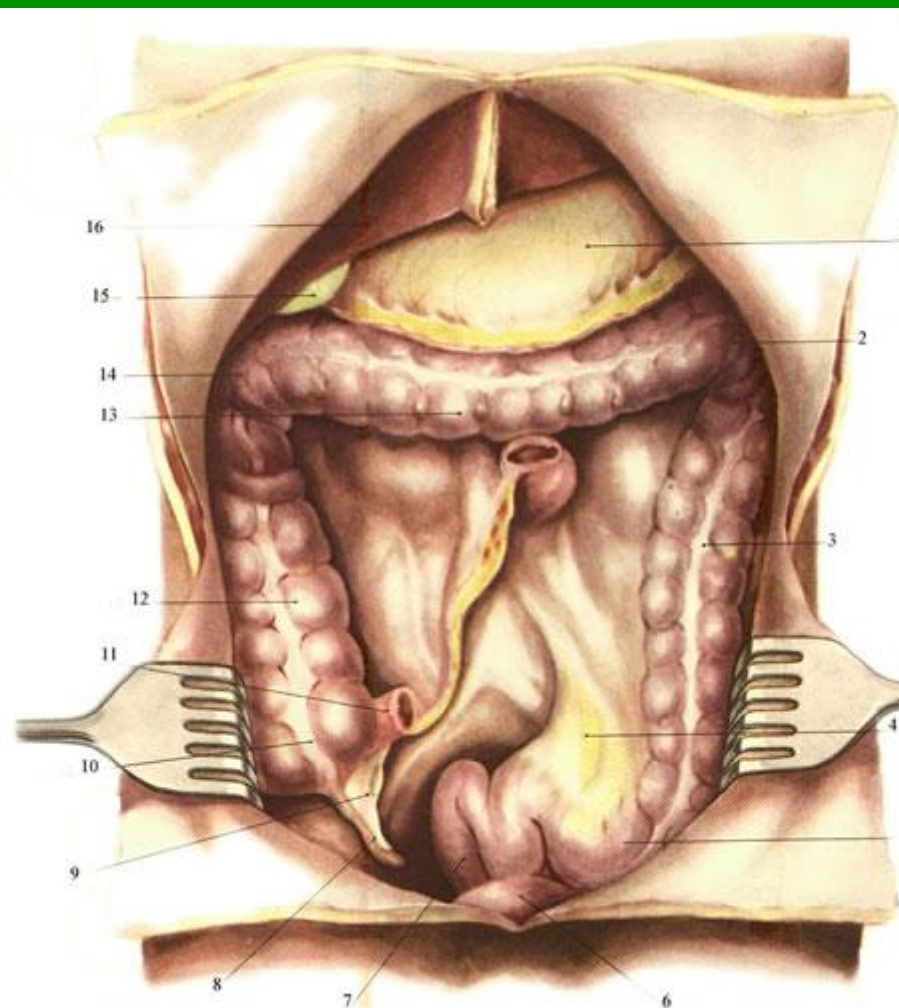
(A) Anterior view



Сальниковое отверстие

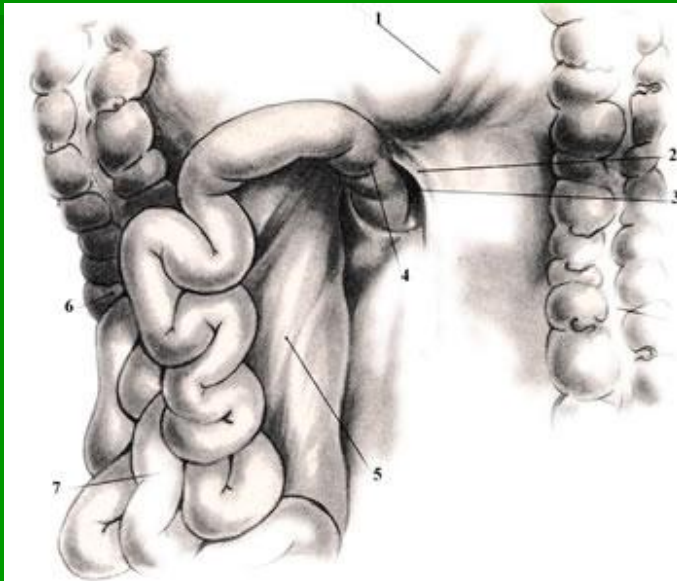


# Брюшная полость, ход брюшины, Каналы, пазухи, карманы

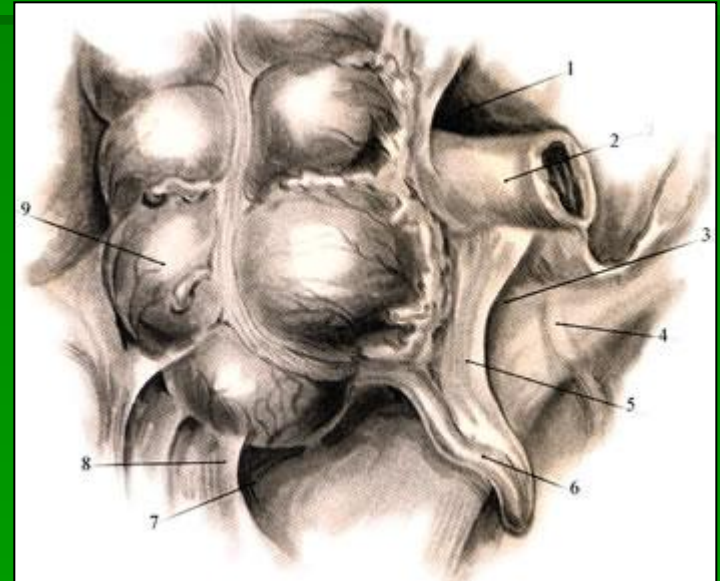




# Карманы брюшины

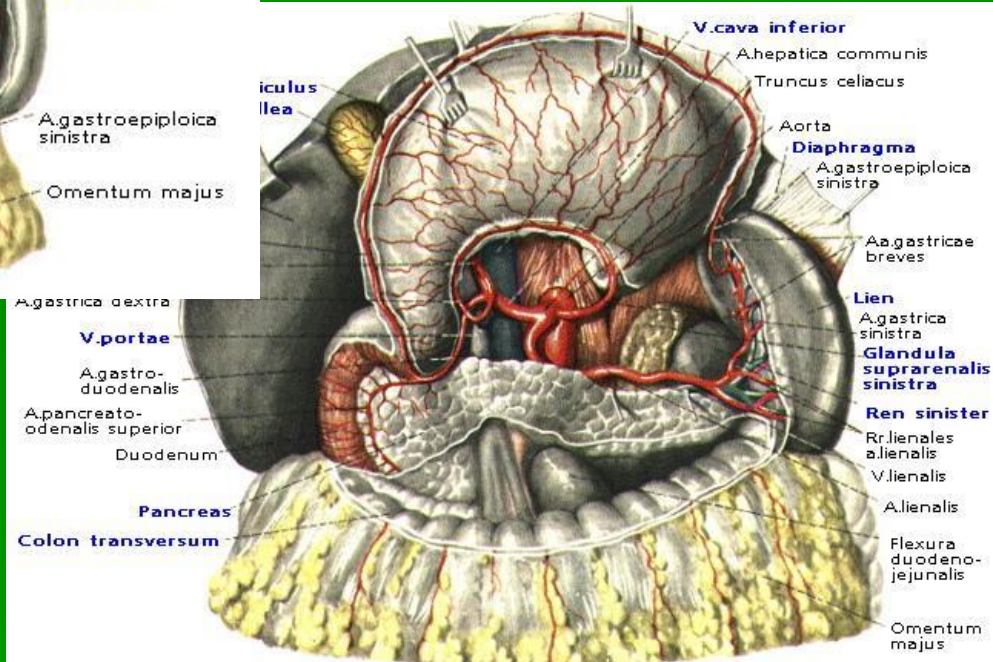
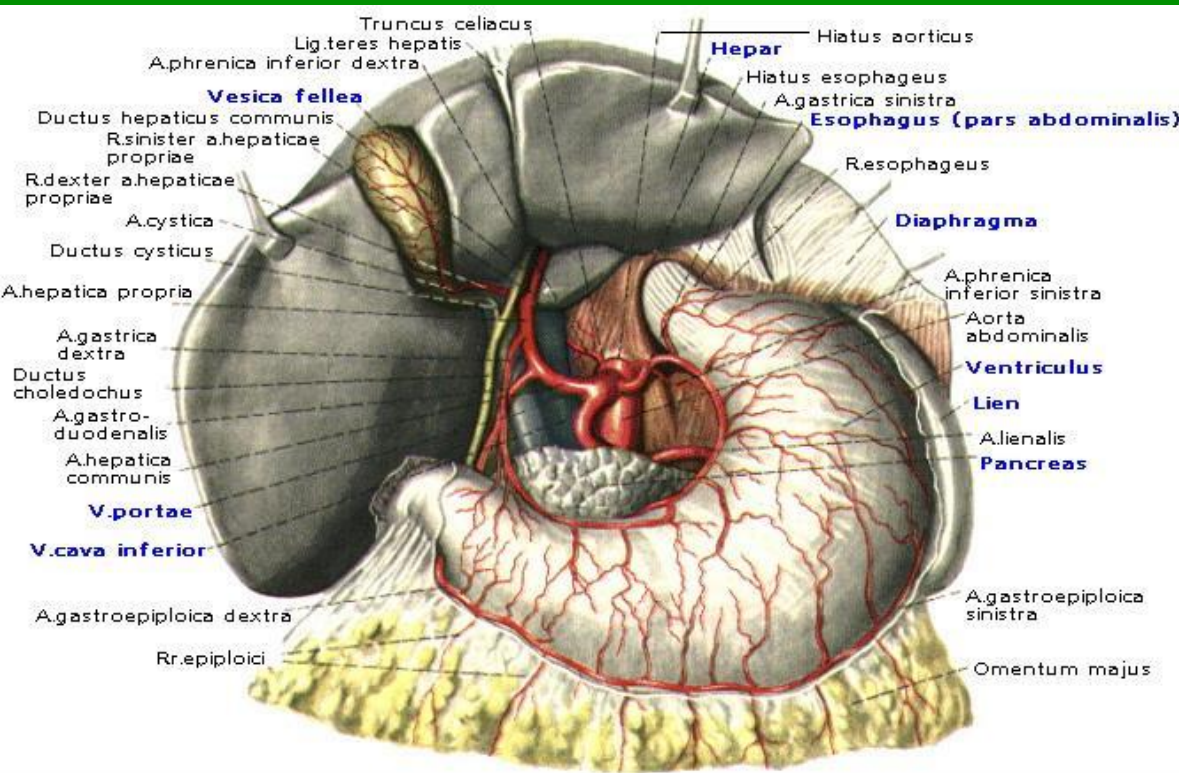


Карман в области  
дуоденоеюнального  
перехода

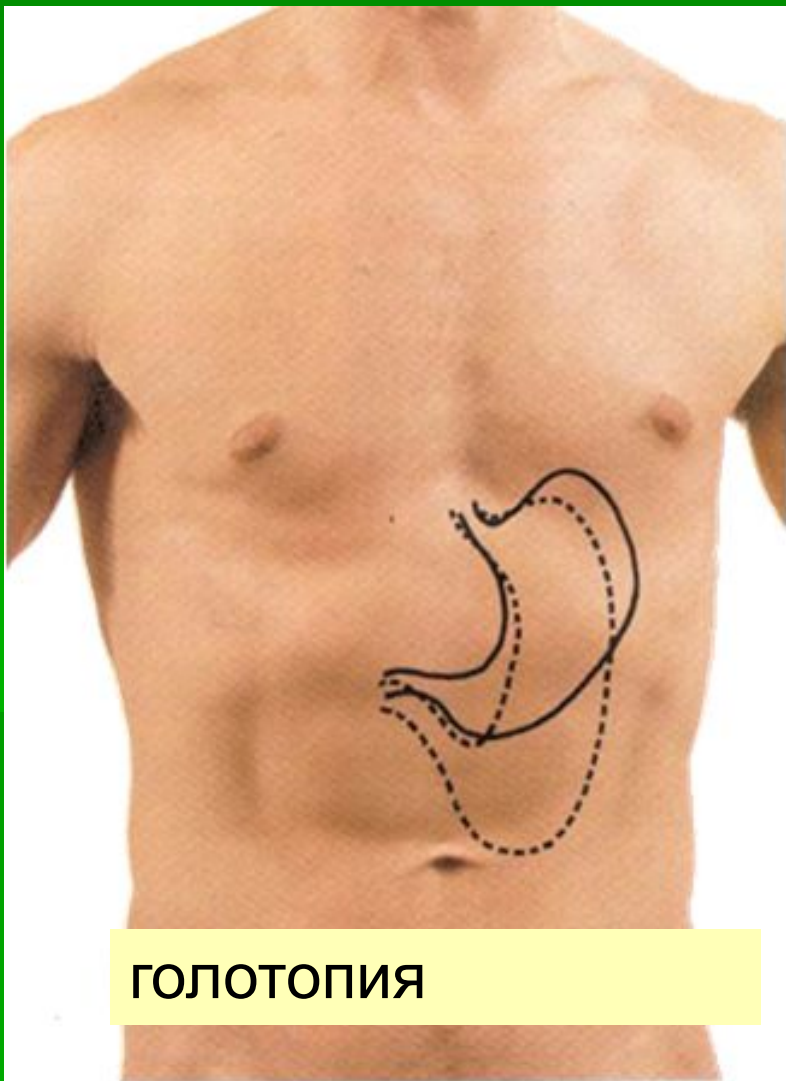


Карман в области  
илеоцекального перехода

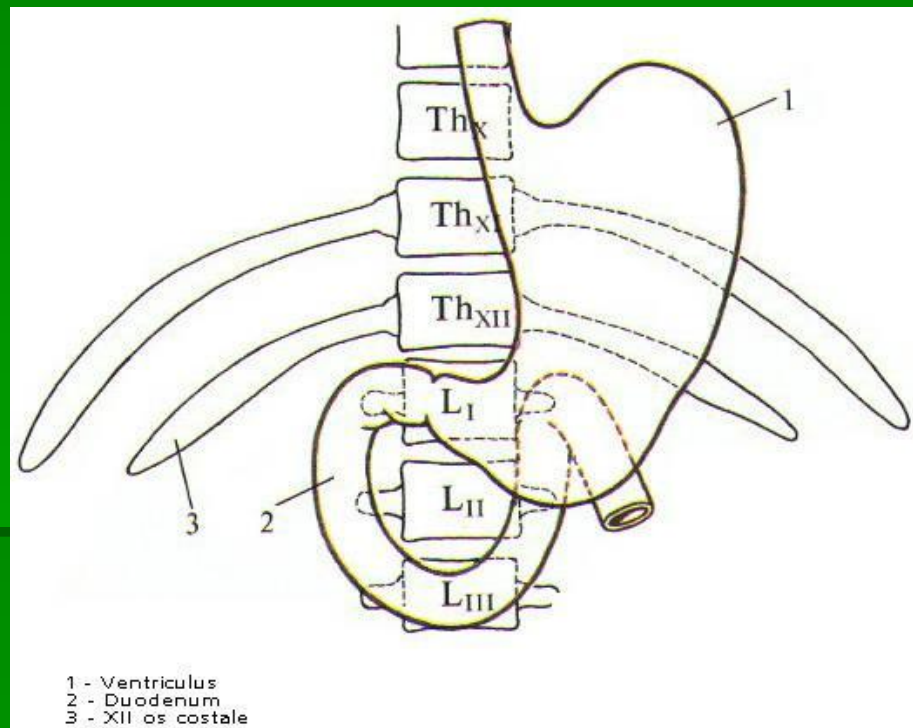
# Топография органов верхнего этажа, чревный ствол



# Топография желудка



ГОЛОТОПИЯ

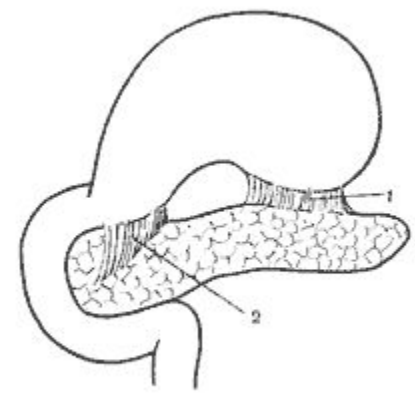
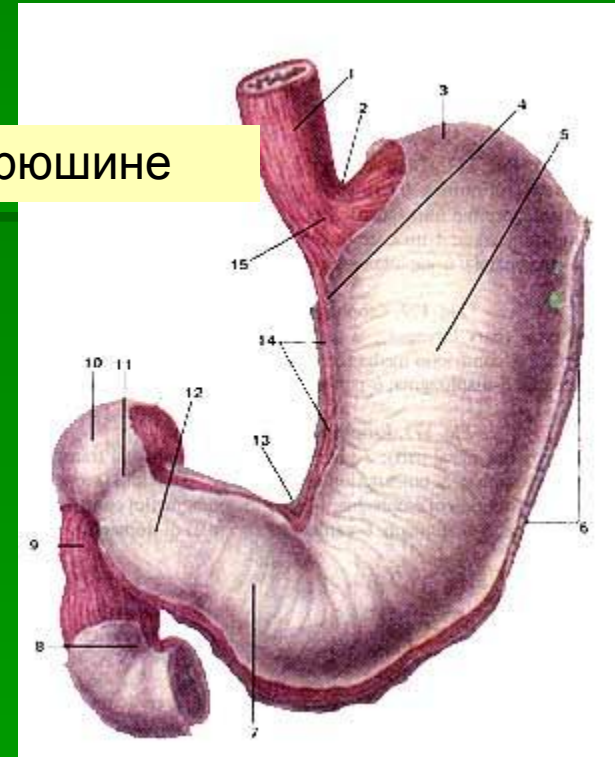
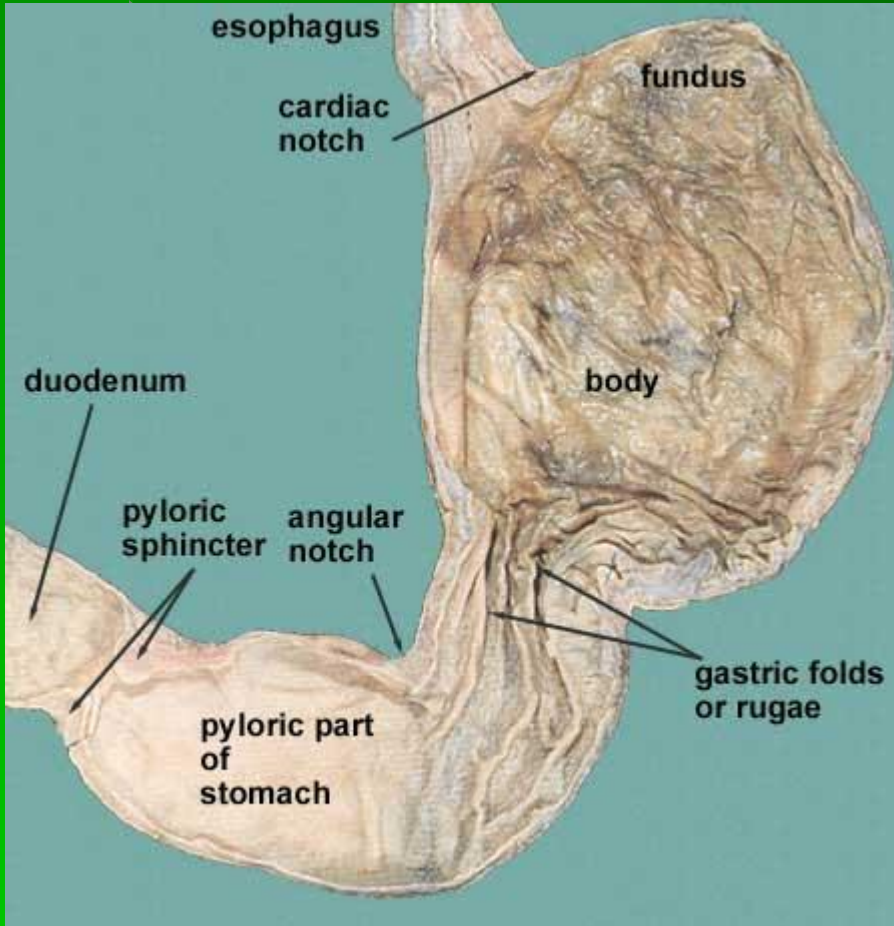


СКЕЛЕТОПИЯ



# Топография желудка

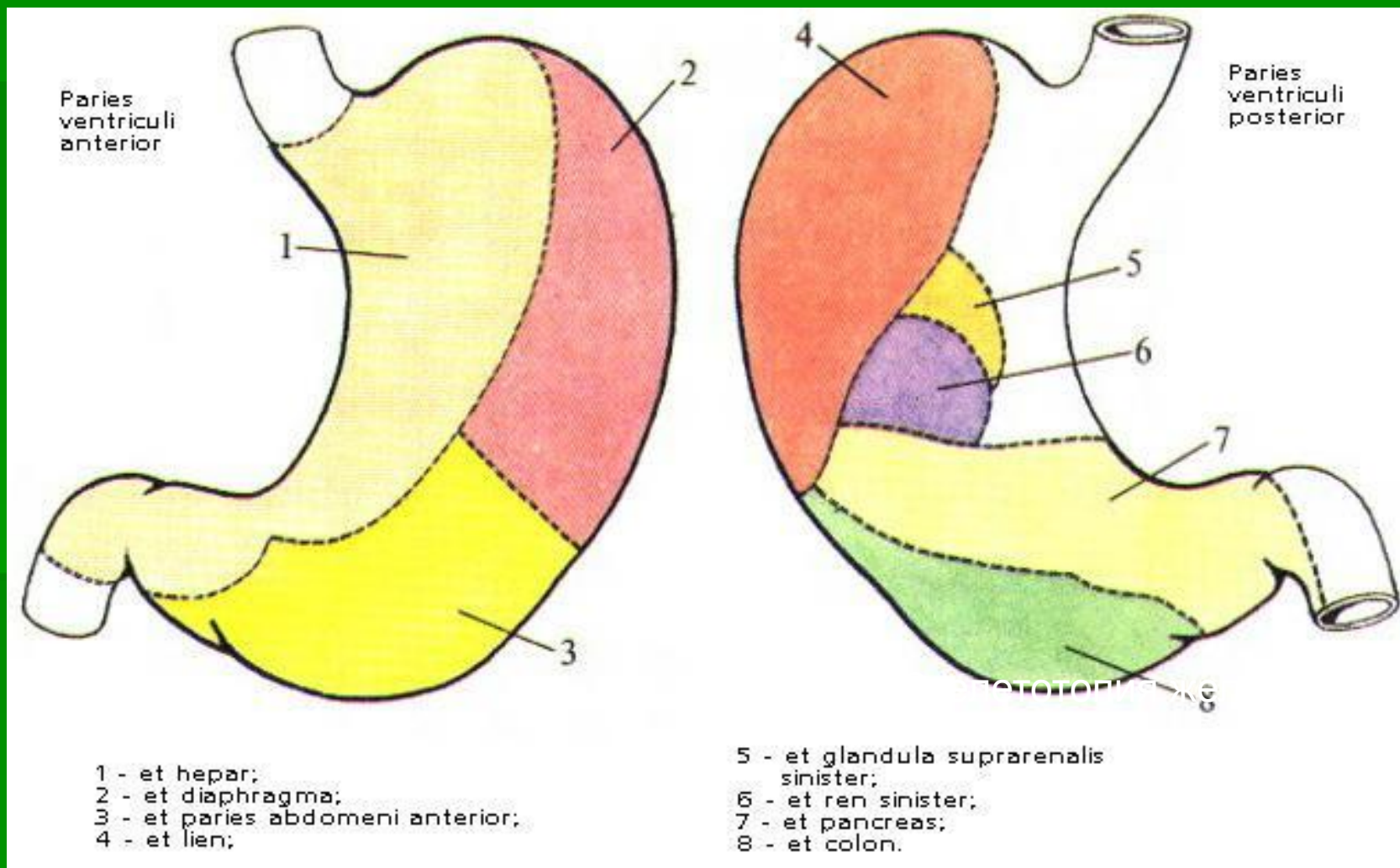
## Отношение к брюшине



## Отделы желудка

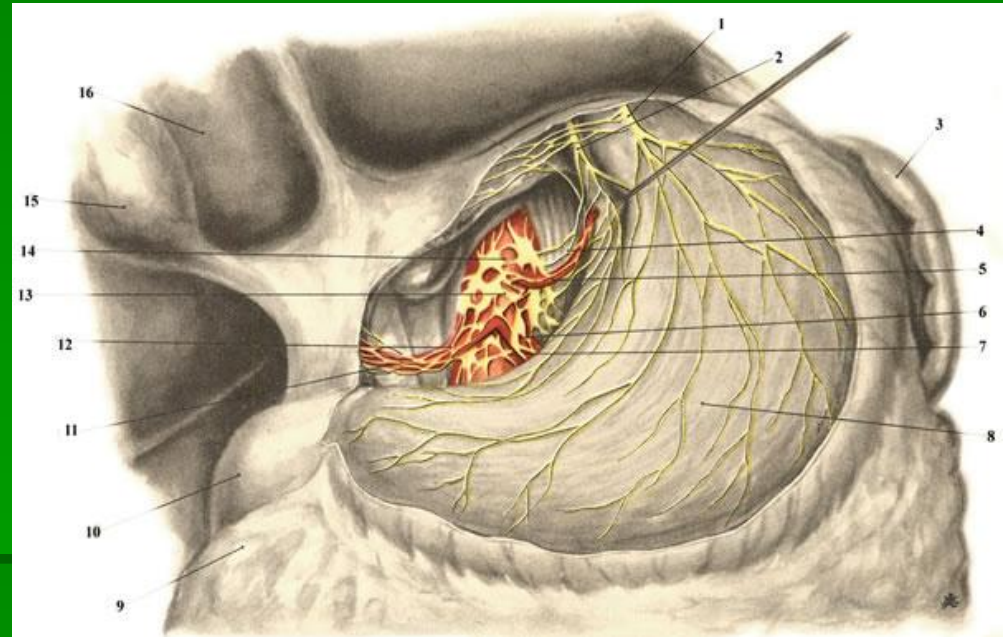
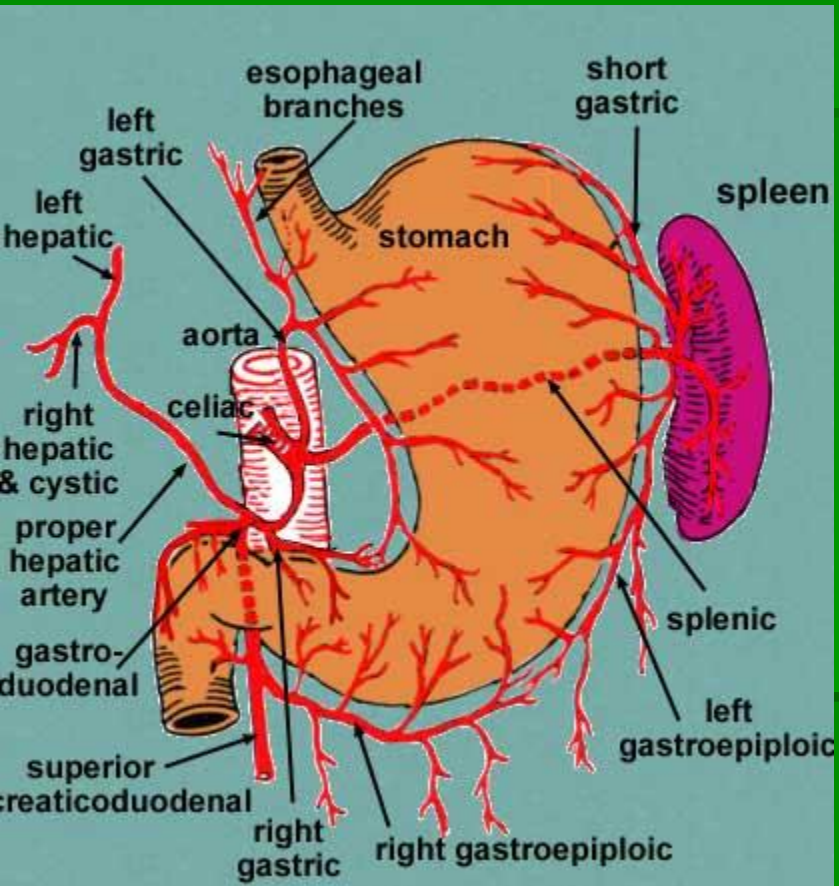
## Связки желудка

# Топография желудка



Синтопические поля

# Топография желудка



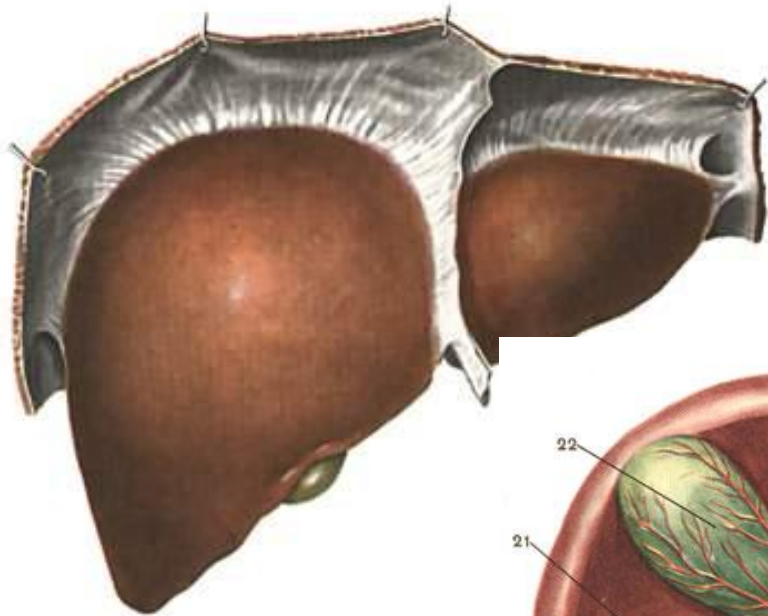
Иннервация желудка

васкуляризация

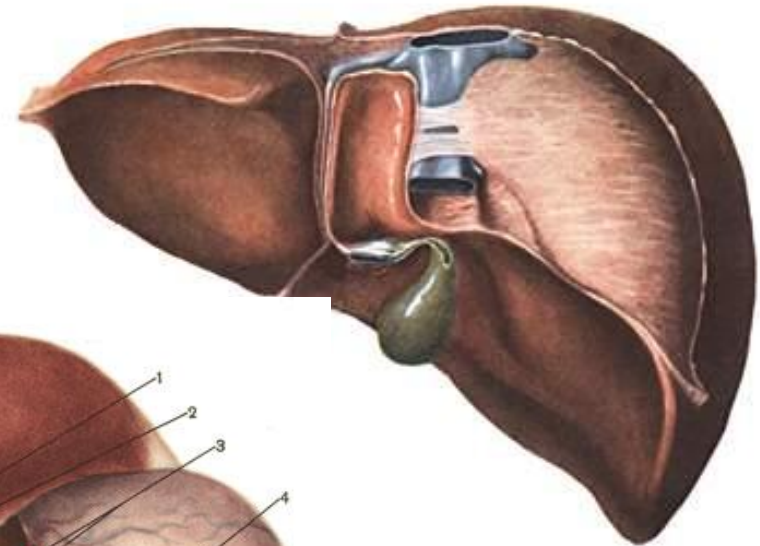


# Топография печени

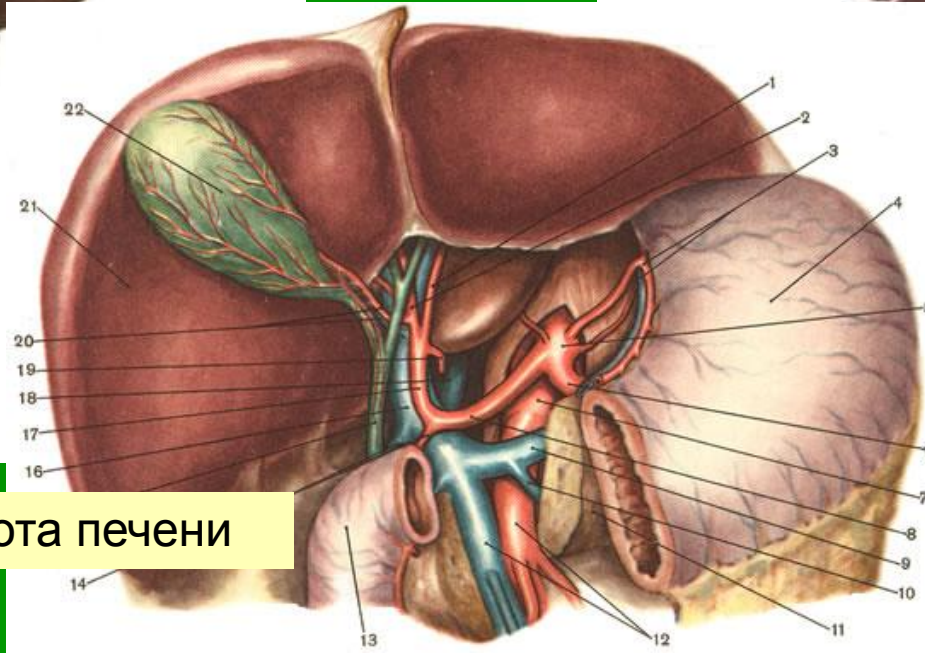
Связки печени



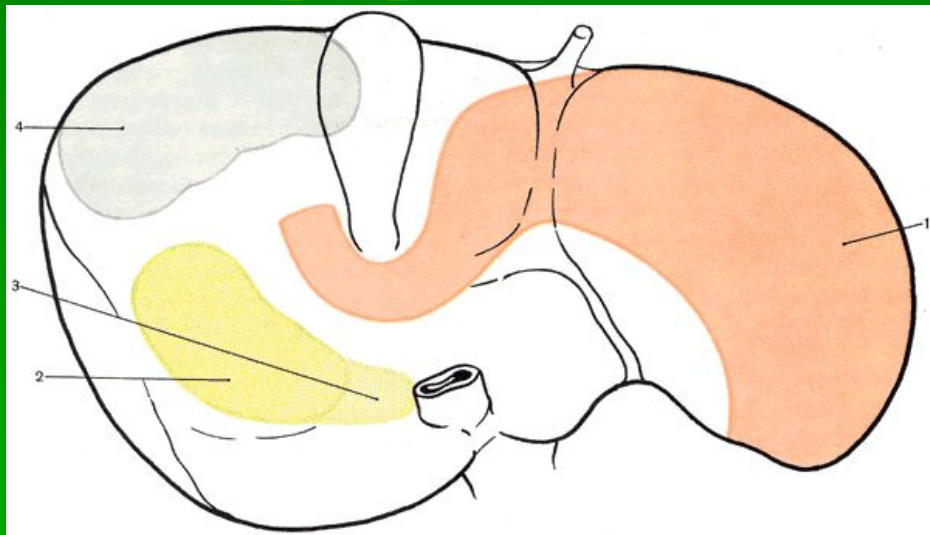
Внебрюшинное поле печени



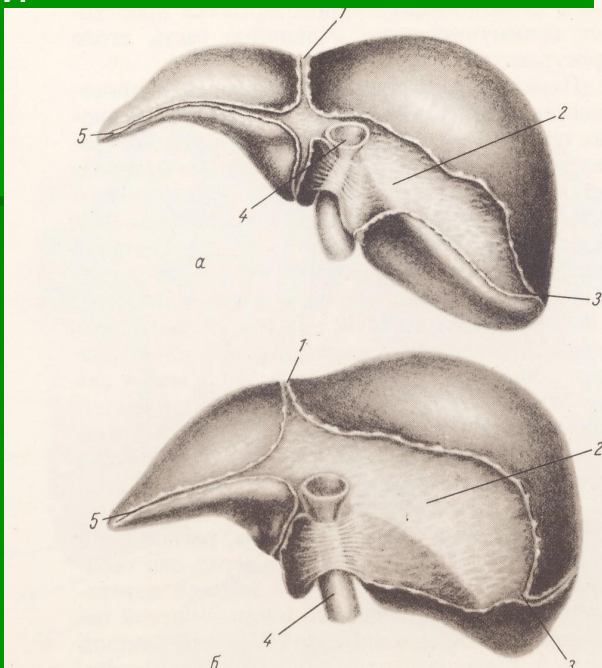
Ворота печени



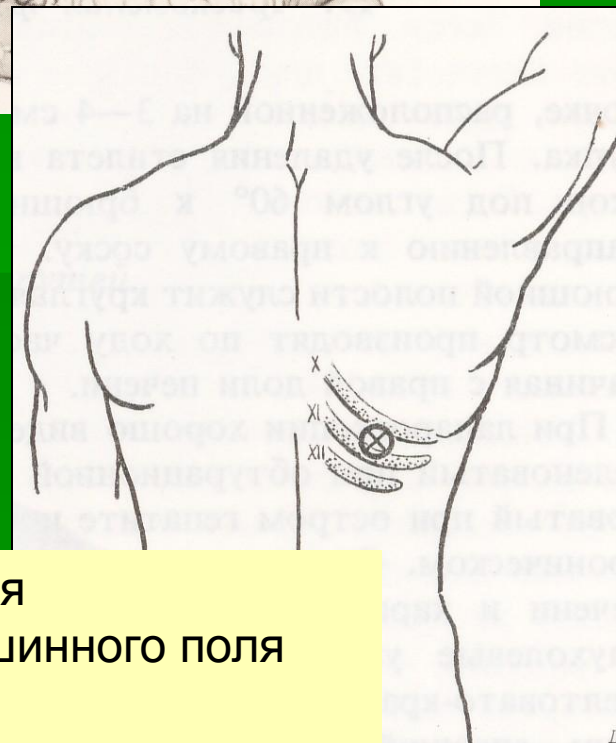
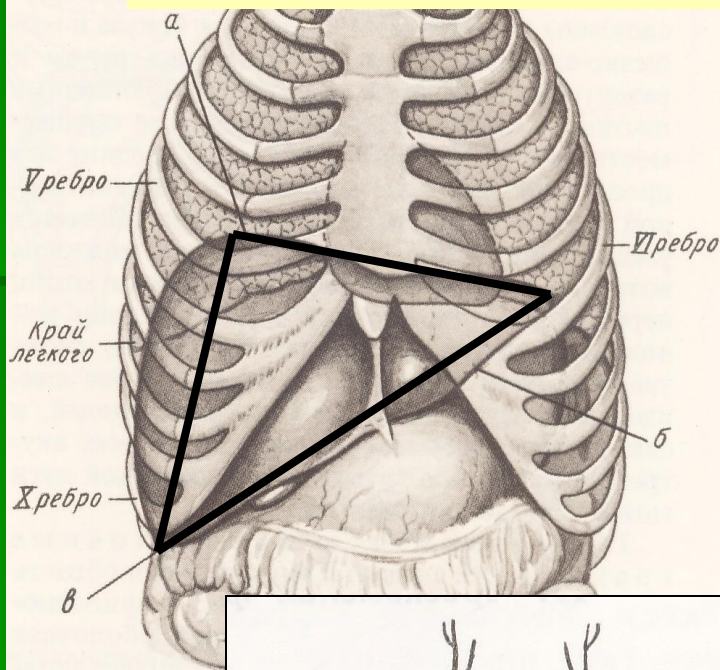
# Топография печени



Синтопия печени



## Скелетотопия печени



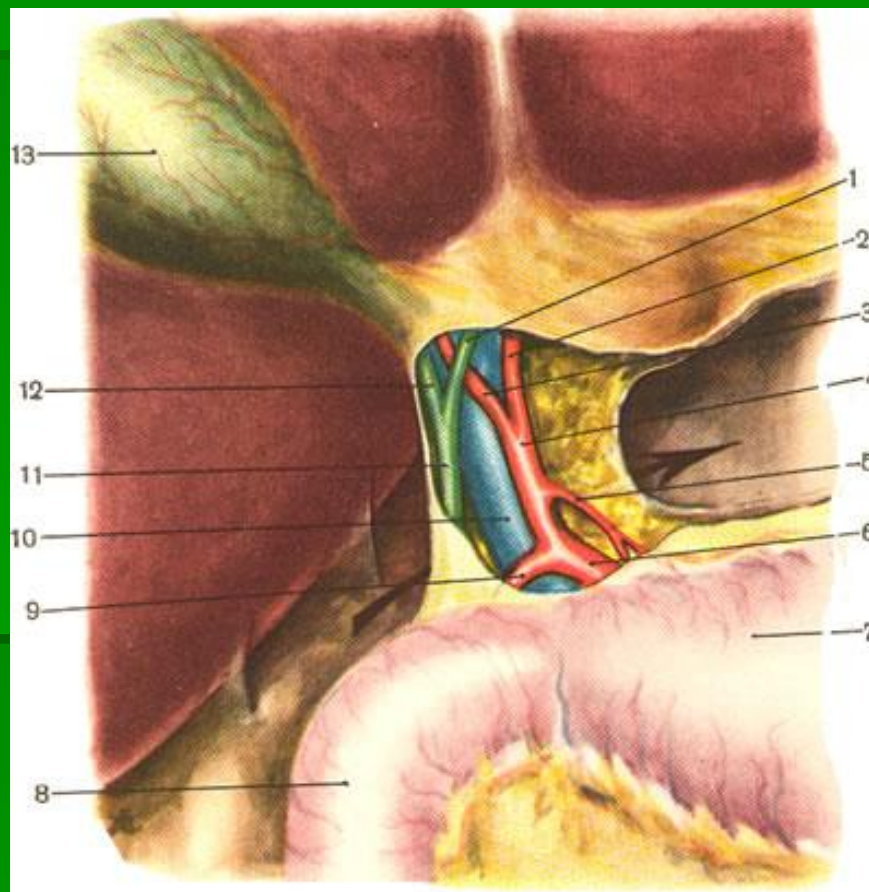
Проекция  
внебрюшинного поля  
печени



# Топография печени



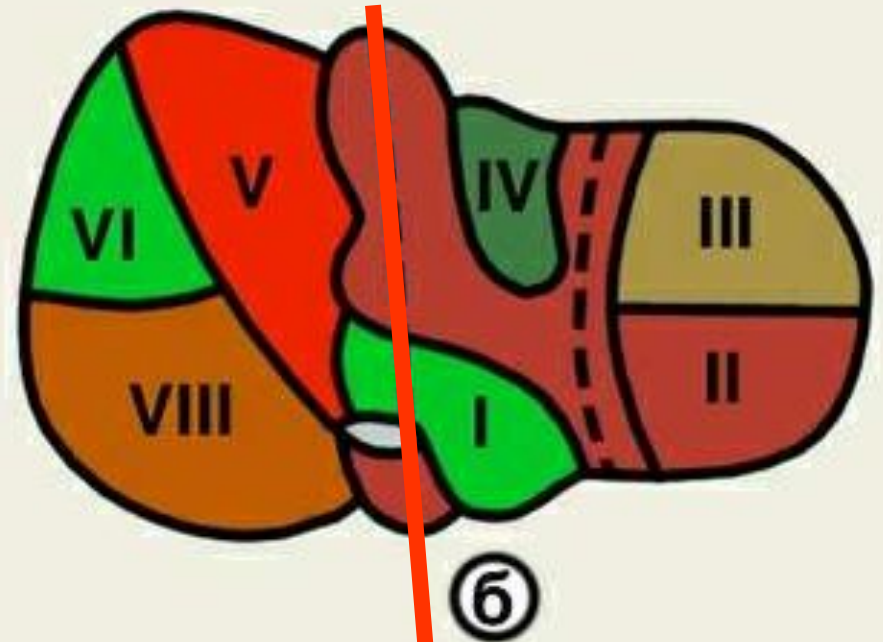
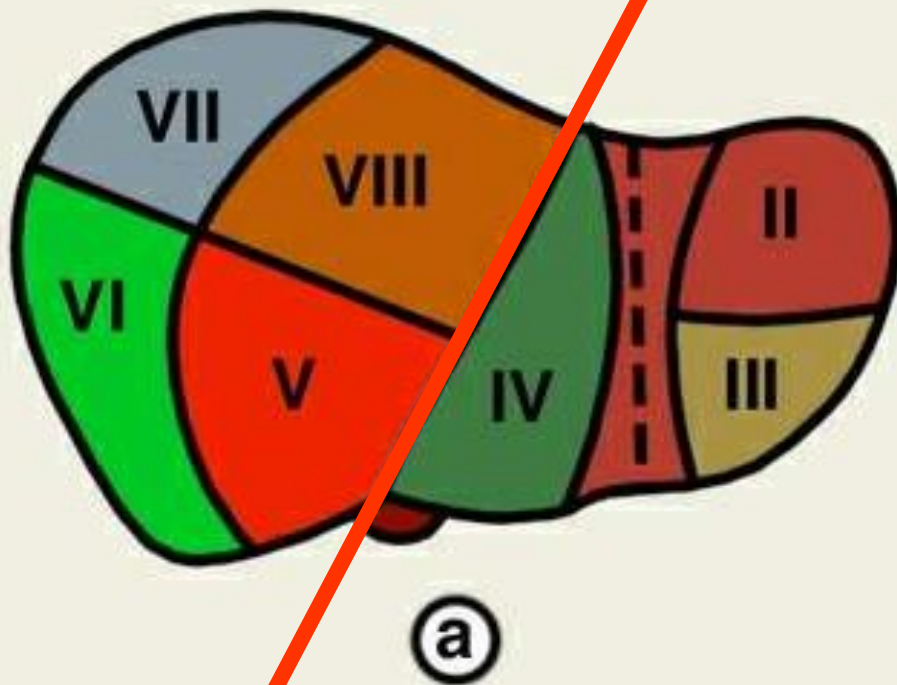
Взаимоотношения  
воротной вены  
печеночных вен



Портальная триада Глиссона в печеночно-  
двенадцатиперстной связке

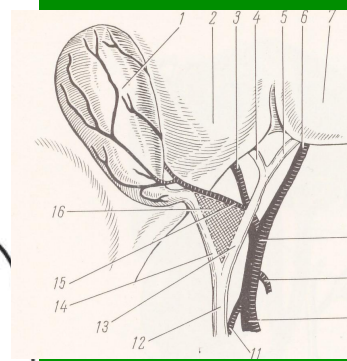
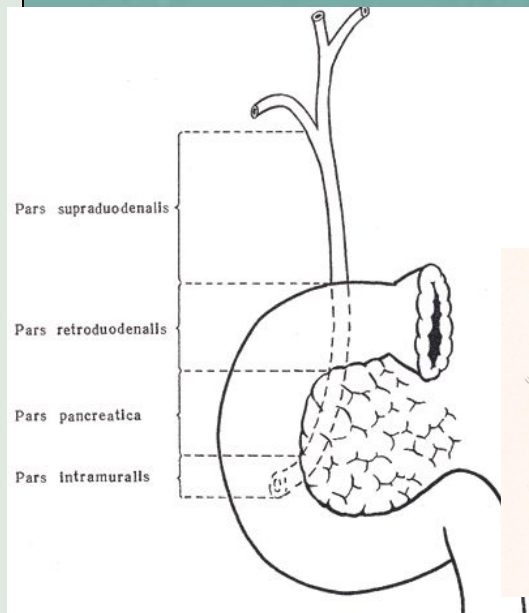
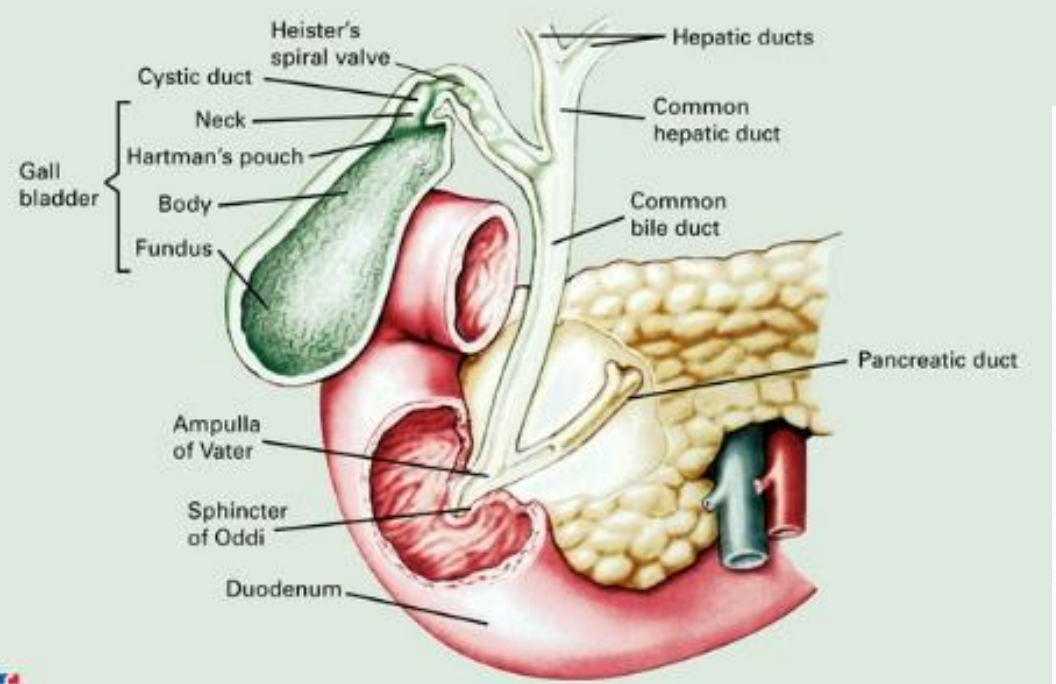
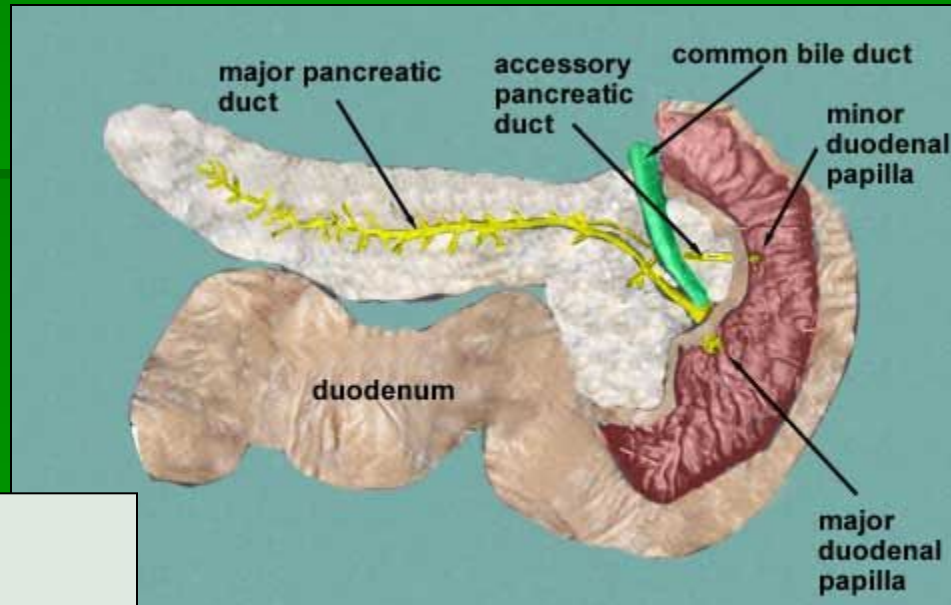
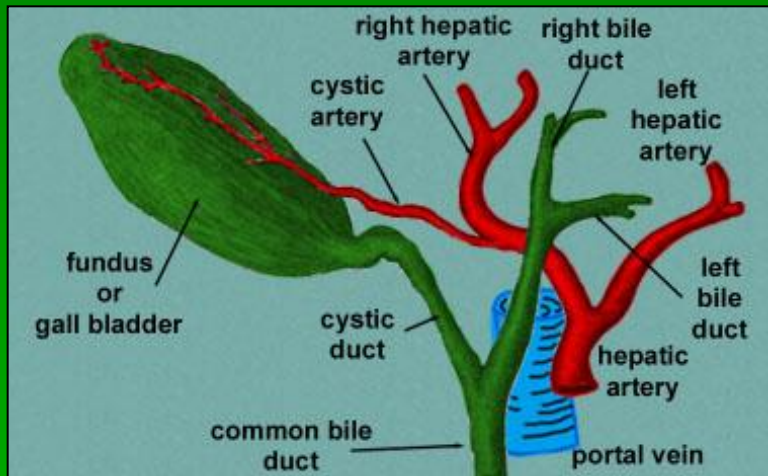


# Сегменты печени по Куино



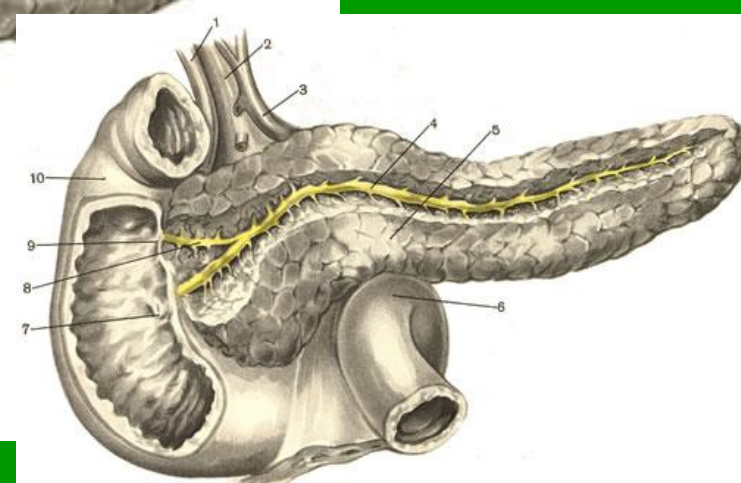
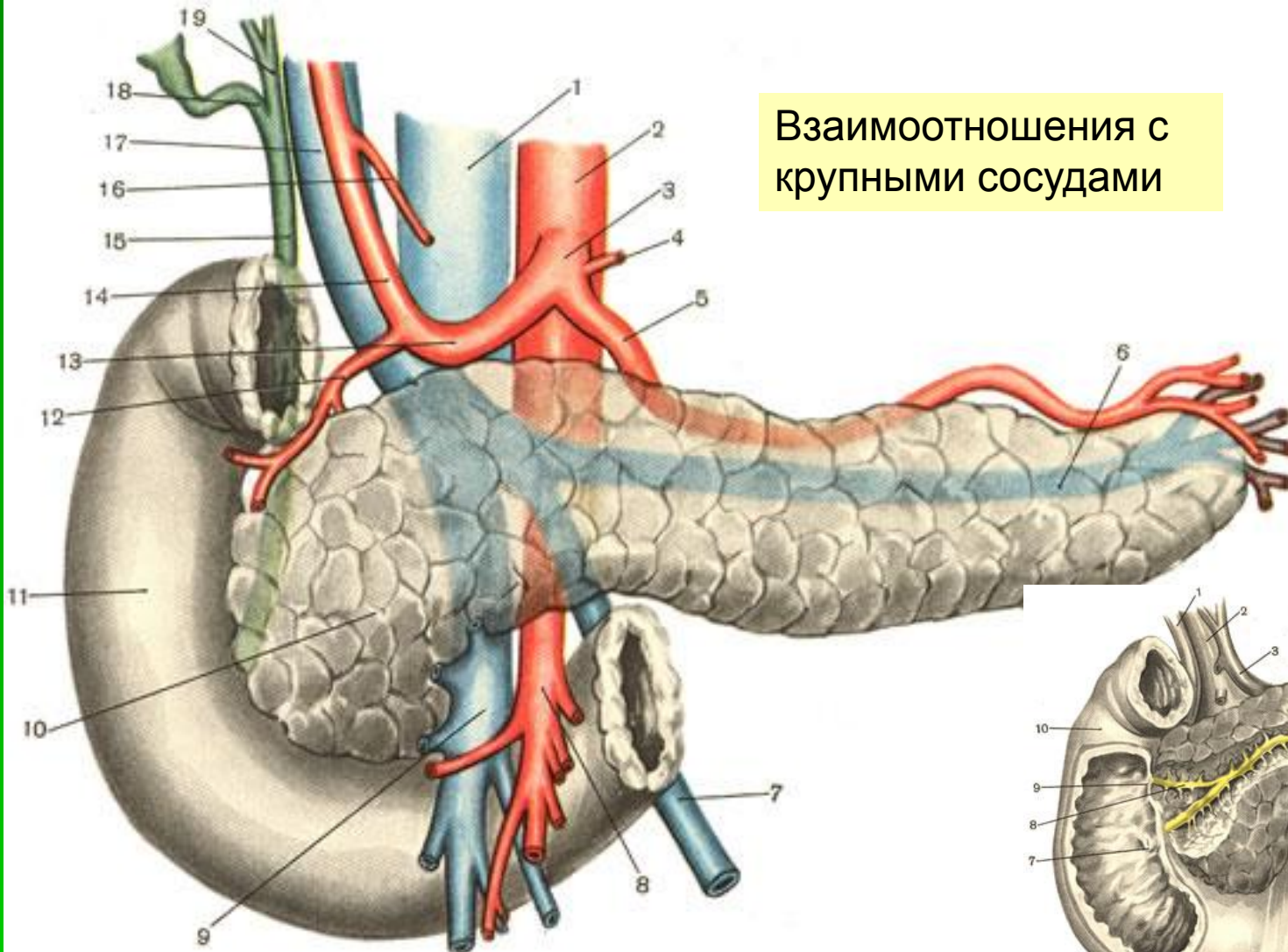
Центральная портальная щель-ось печени

# Топография желчных протоков



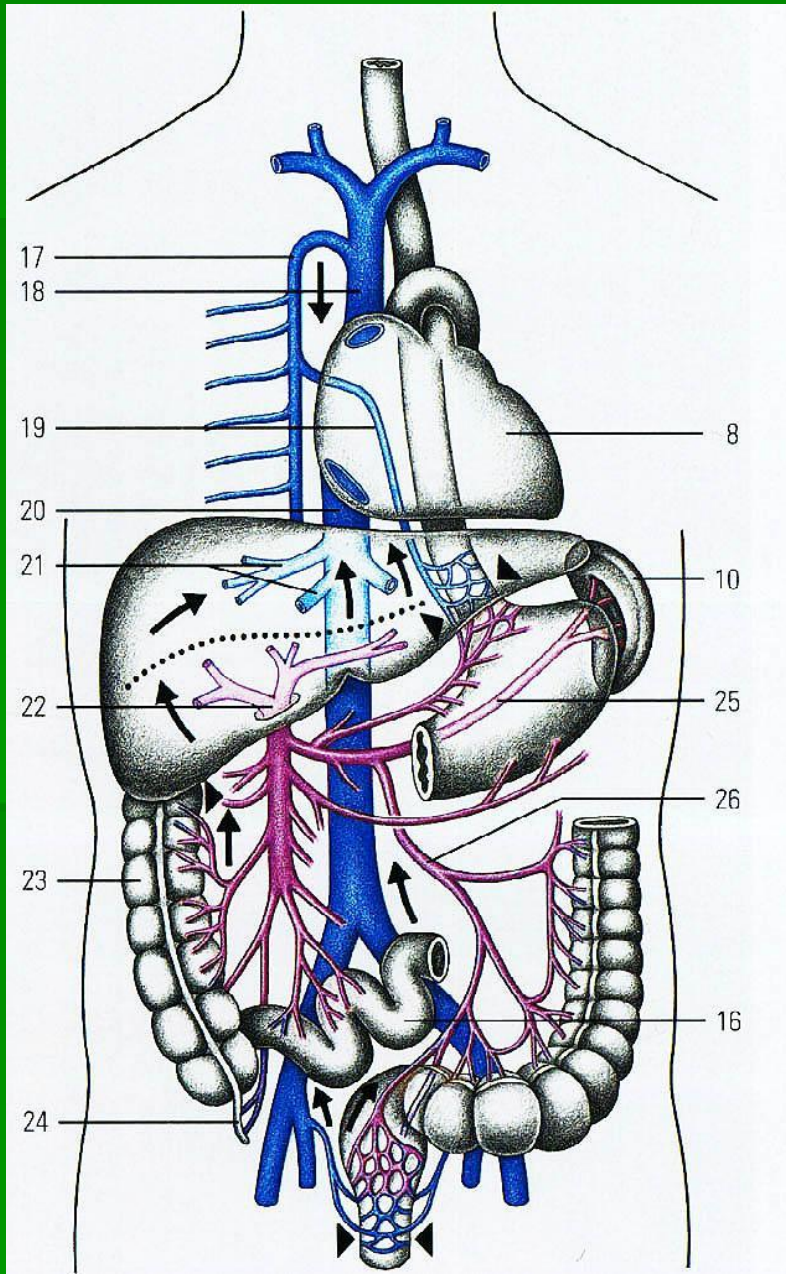
# Топография двенадцатиперстной кишки и поджелудочной железы

Взаимоотношения с крупными сосудами





# Топография воротной вены



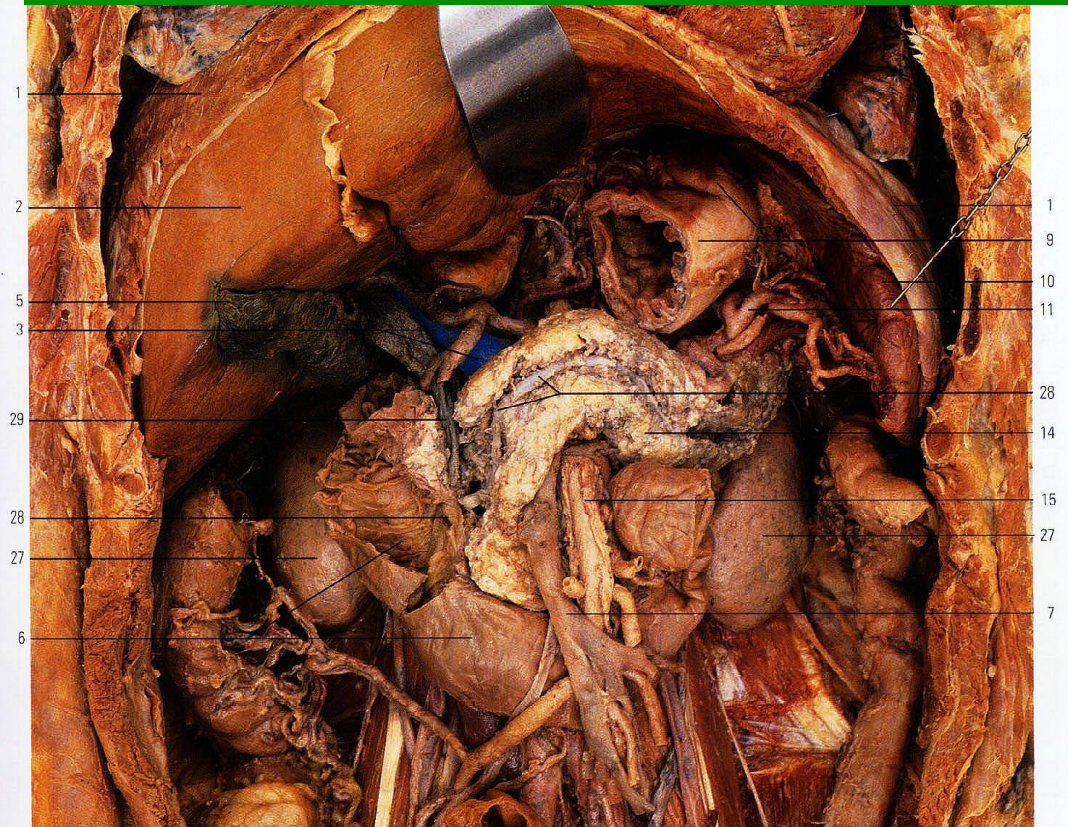
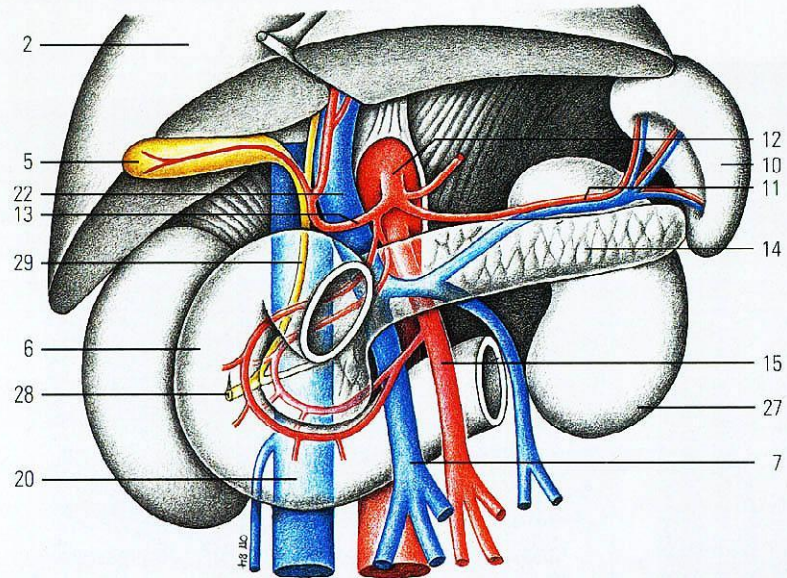
Синдром портальной гипертензии

1. Патологические коллатерали (голова медузы, пищеводный варикоз, геморрой)
2. Асцит
3. Гиперспленизм



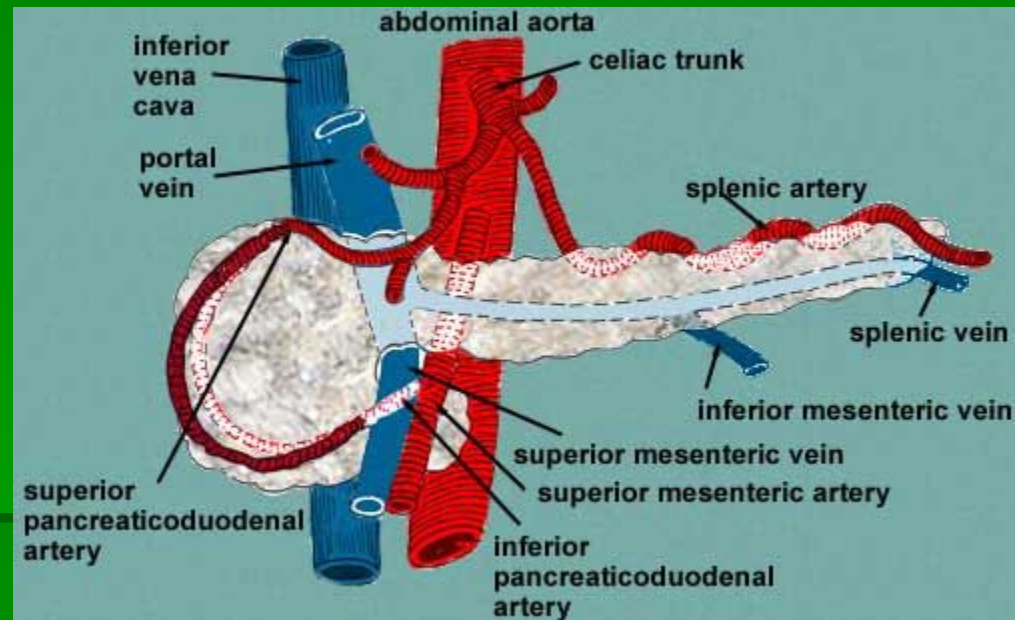


# Взаимоотношения крупных сосудов, органов и желчных протоков



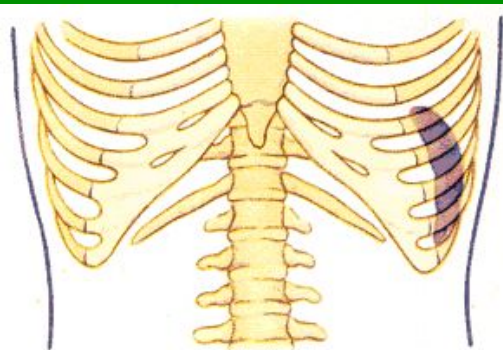


# Топография чревного ствола

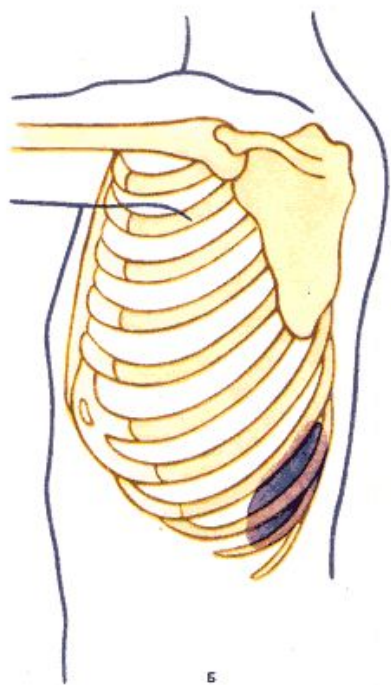




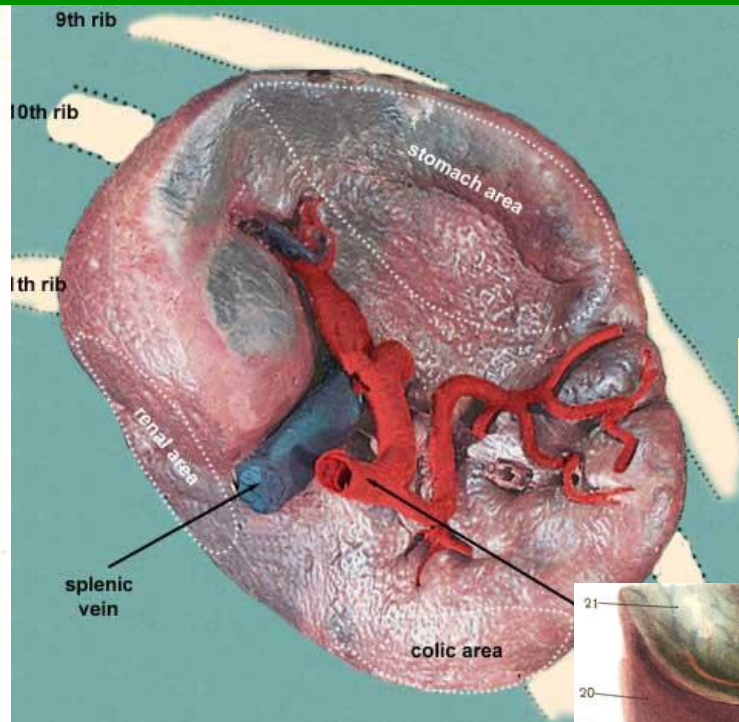
# Топография селезенки



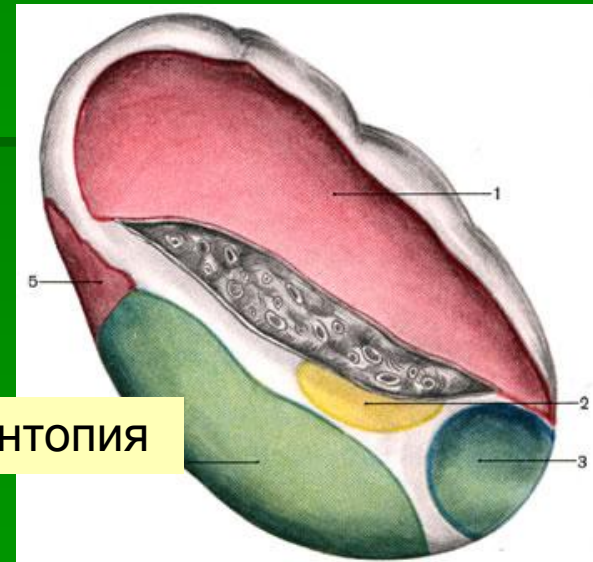
A



Б



Ворота селезенки и скелетотопия



СИНТОПИЯ

