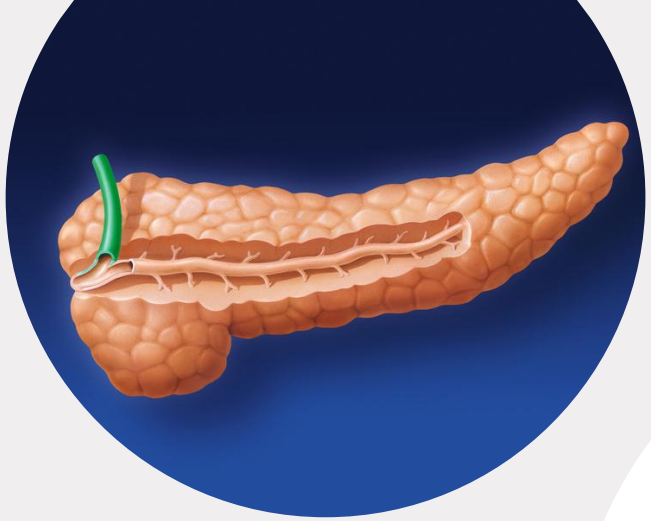
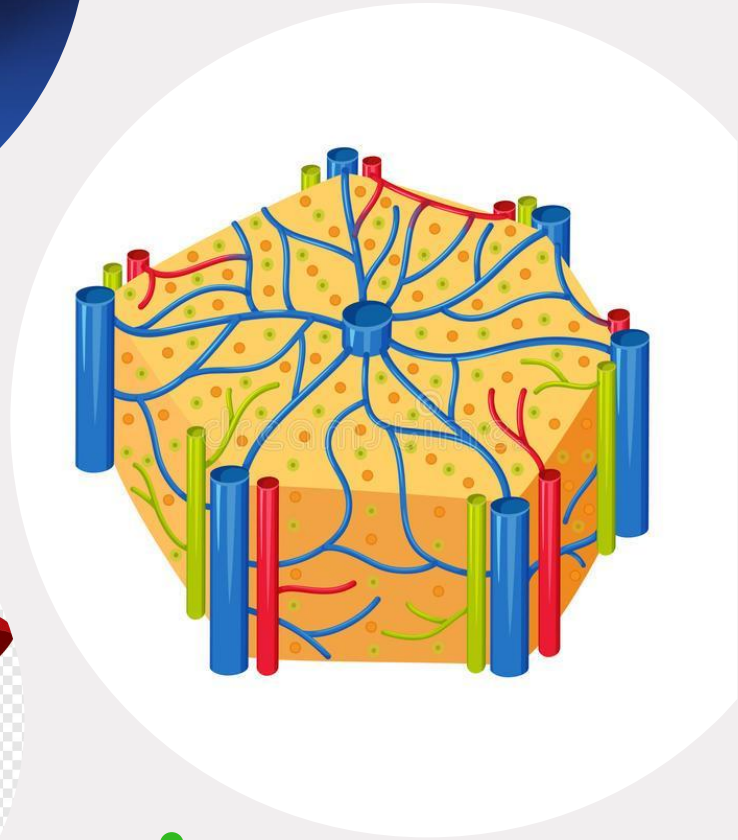
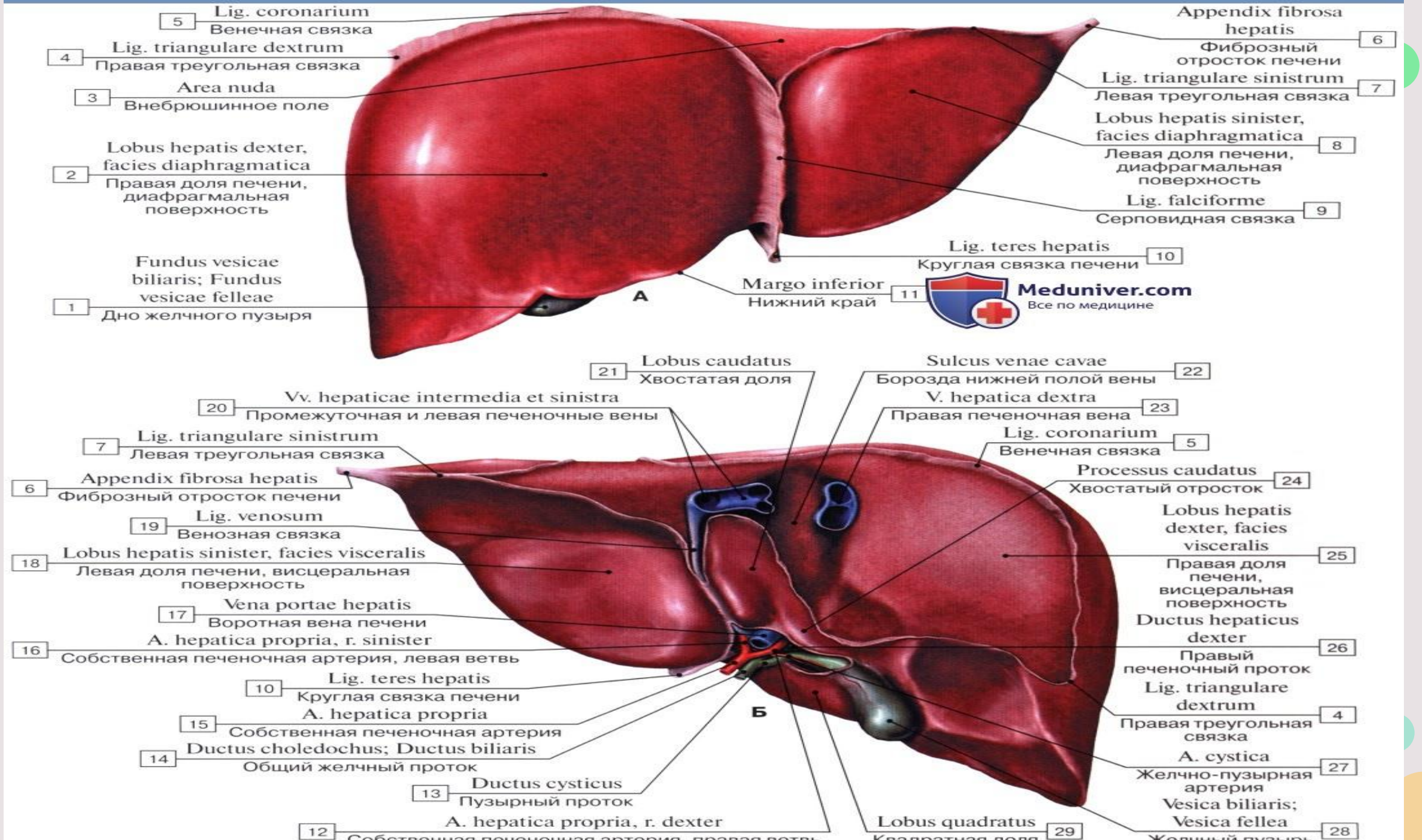
# Печень и поджелудочная железа



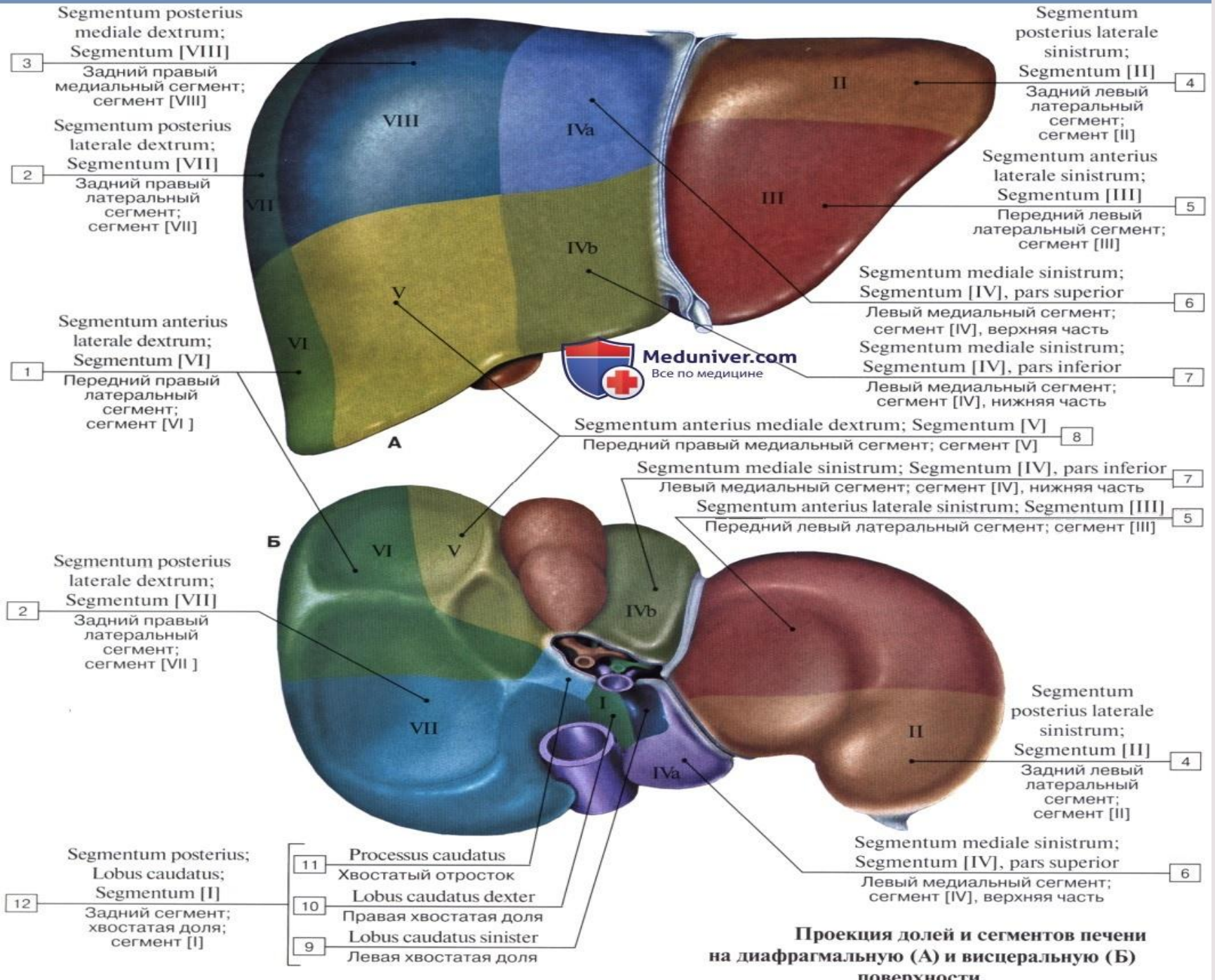


Зейналов Акиф
102 ЛЕЧ СПО

# Печень


5 Lig. coronarium
Венечная связка
4 Lig. triangulare dextrum
Правая треугольная связка
3 Area nuda
Внебрюшинное поле
2 Lobus hepatis dexter, facies diaphragmatica
Правая доля печени, диафрагмальная поверхность
1 Fundus vesicae biliaris; Fundus vesicae felleae
Дно желчного пузыря
Appendix fibrosa hepatis 6
Фиброзный отросток печени
Lig. triangulare sinistrum 7
Левая треугольная связка
Lobus hepatis sinister, facies diaphragmatica 8
Левая доля печени, диафрагмальная поверхность
Lig. falciforme 9
Серповидная связка
Lig. teres hepatis 10
Круглая связка печени
Margo inferior 11
Нижний край
А
Meduniver.com
Все по медицине
21 Lobus caudatus
Хвостатая доля
Sulcus venae cavae 22
Борозда нижней полой вены
20 Vv. hepaticae intermedia et sinistra
Промежуточная и левая печеночные вены
V. hepatica dextra 23
Правая печеночная вена
7 Lig. triangulare sinistrum
Левая треугольная связка
Lig. coronarium 5
Венечная связка
6 Appendix fibrosa hepatis
Фиброзный отросток печени
Processus caudatus 24
Хвостатый отросток
19 Lig. venosum
Венозная связка
Lobus hepatis dexter, facies visceralis 25
Правая доля печени, висцеральная поверхность
18 Lobus hepatis sinister, facies visceralis
Левая доля печени, висцеральная поверхность
17 Vena portae hepatis
Воротная вена печени
Ductus hepaticus dexter 26
Правый печеночный проток
16 A. hepatica propria, r. sinister
Собственная печеночная артерия, левая ветвь
10 Lig. teres hepatis
Круглая связка печени
Lig. triangulare dextrum 4
Правая треугольная связка
15 A. hepatica propria
Собственная печеночная артерия
Б
14 Ductus choledochus; Ductus biliaris
Общий желчный проток
A. cystica 27
Желчно-пузырная артерия
13 Ductus cysticus
Пузырный проток
Vesica biliaris; Vesica fellea 28
Желчный пузырь
12 A. hepatica propria, r. dexter
Lobus quadratus 29
Квадратная доля

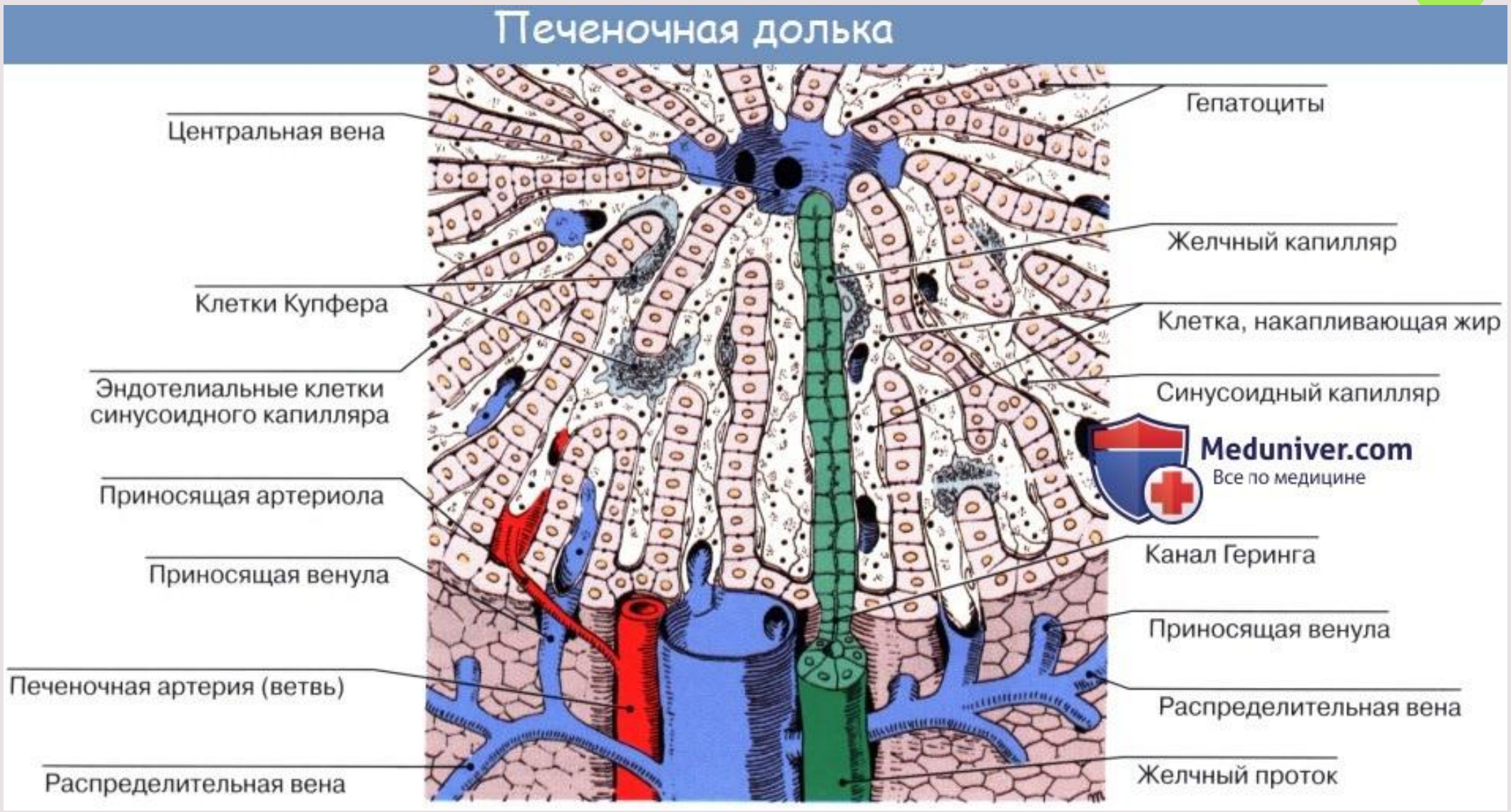
# Доли и сегменты печени




**Проекция долей и сегментов печени на диафрагмальную (А) и висцеральную (Б) поверхности**

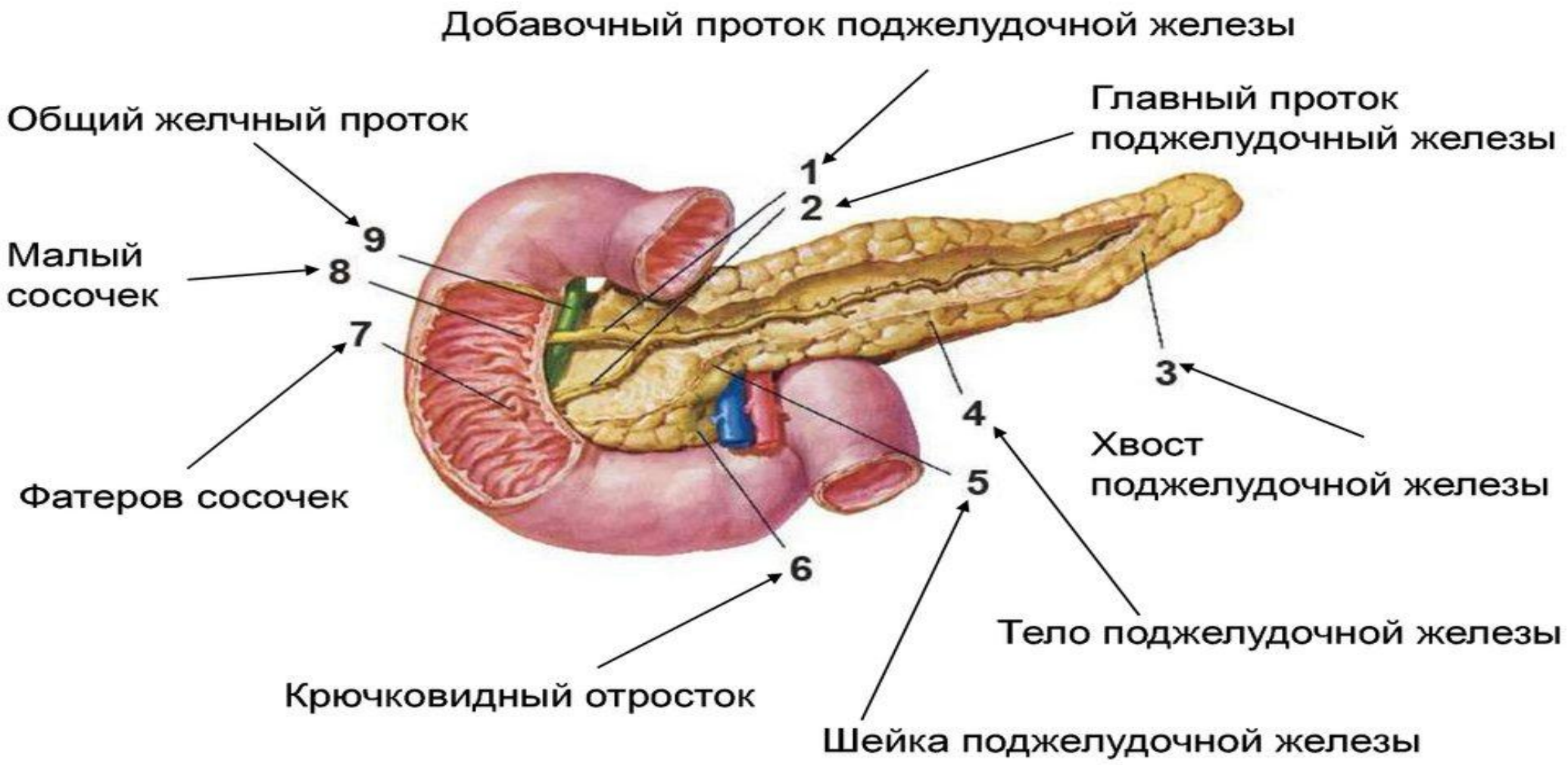
Функции печени:

- Участие во всех видах обмена веществ в организме
- Образование желчи, необходимой для расщепления жиров во время пищеварения
- Обезвреживание и утилизация токсических веществ (детоксикация)
- Участие в кроветворении
- Депо крови (до 700 мл)

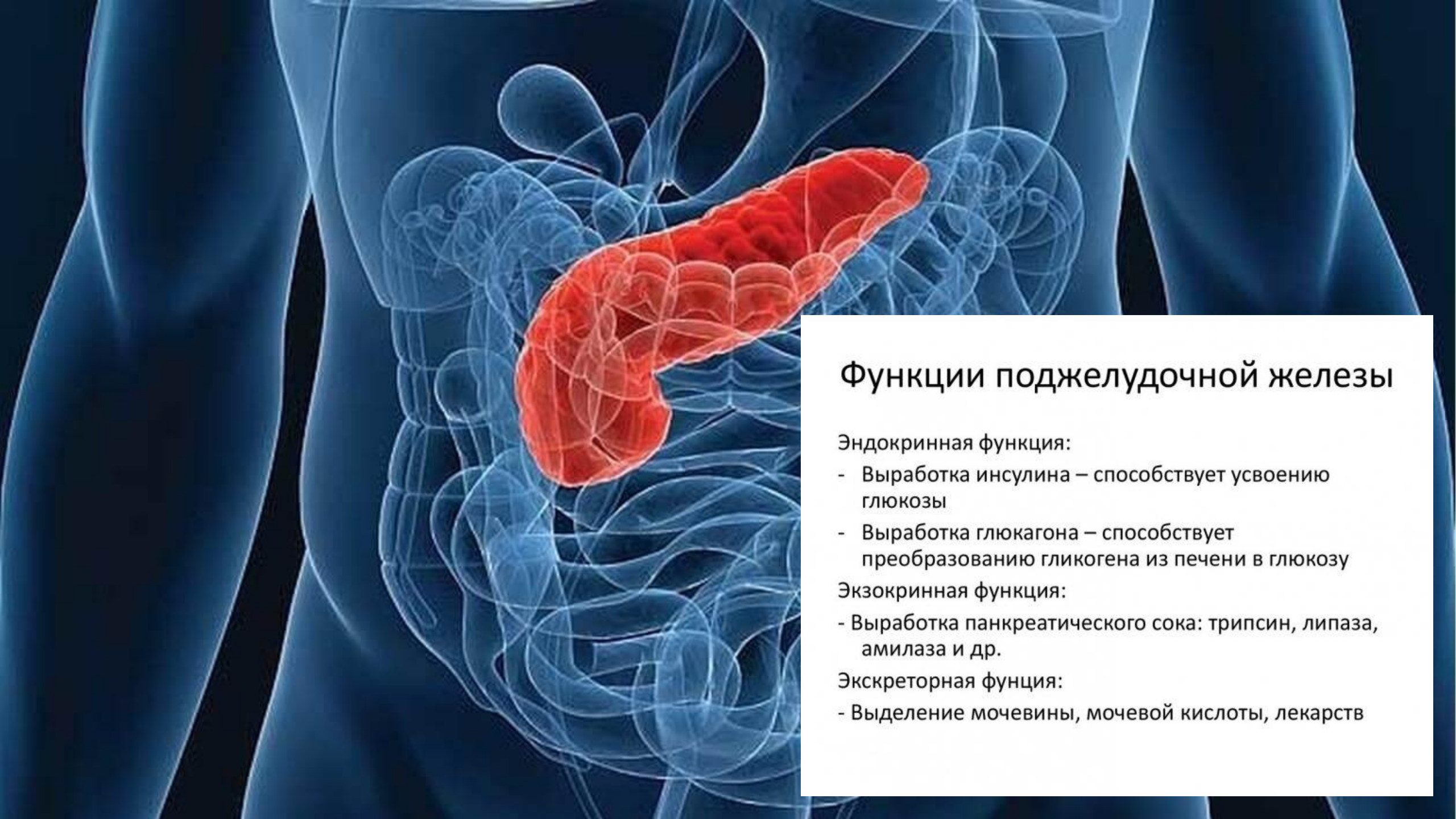



Печень- hepar
Дольки печени- lobuli hepatis

# ПОДЖЕЛУДОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА




Поджелудочная железа- Pancreas



# Функции поджелудочной железы

Эндокринная функция:

- Выработка инсулина – способствует усвоению глюкозы
- Выработка глюкагона – способствует преобразованию гликогена из печени в глюкозу

Экзокринная функция:

- Выработка панкреатического сока: трипсин, липаза, амилаза и др.

Экскреторная фунция:

- Выделение мочевины, мочевой кислоты, лекарств

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!