

1. От каких артерий берут своё начало  
a. pancreaticoduodenalis superior et  
inferior?

Желудочно-двенадцатиперстной  
артерии (печеночной?) и верхней  
брыжеечной.

2. Перечислите артерии, кровоснабжающие головку поджелудочной железы?

Поджелудочно-двенадцатиперстные артерии: верхняя передняя, верхняя задняя, нижняя передняя и нижняя задняя.

3. Чем примечательна incisura pancreatis? Какие структуры в ней проходят?

Верхняя брыжеечная вена, верхняя брыжеечная артерия.

4. Какая артерия и вена проходит в толще lig. Gastropancreaticum?

Левая желудочная артерия в сопровождении одноименной вены.

5. Назовите собственные  
поджелудочные артерии?

Большая, нижняя и каудальная  
артерии.

6. Как по автору называется карман  
шейки желчного пузыря?

(Карман Гартмана)

7. Какие структуры проходят позади головки поджелудочной железы?

Нижняя полая вена, начало воротной вены, правые почечные артерия и вена, общий желчный проток.

8. Что такое «Санториниев проток»?

Добавочный проток поджелудочной железы.



9. При поражении парапанкреатической клетчатки куда чаще всего распространяется воспалительный процесс?

Параколитическую и паранефральную клетчатку.

10. Что такое ствол Генле?

Образуется в результате слияния правой желудочно-сальниковой вены и средней (правой?) ободочной вены.

11. Сколько групп лимфатических узлов поджелудочной железы по Д. А. Жданову?

11

12. Какие лимфатические узлы являются конечными коллекторами лимфы, идущей от ПЖ?

Чревные и верхние брыжеечные.

13. По какой причине при острых панкреатитах развиваются левосторонние плевриты?

Из-за того, что лимфа от ПЖ может оттекать по коллатерали в левую половину грудной клетки.

14. Назовите типы клеток,  
составляющие экзокринную ткань ПЖ?

Ацинарные, центроацинарно-  
дуктулярные, муцинсекретирующие.

15. Какой гормон секретируют D-клетки поджелудочной железы?

Соматостатин.

16. Откуда собирает желчь левый печеночный желчный проток?  
(левой, квадратной и левой половины хвостатой долей печени)



17. Назовите основные функции ПЖ?

Нейтрализация кислого химуса, синтез и секреция пищеварительных ферментов, секреция гормонов, участвующих в обмене углеводов.

18. Сколько панкреатического сока вырабатывает поджелудочная железа в течение суток и какова его рН?

1,5-2 л, рН 7,5-9,0

19. На какие 4 группы делятся ферменты поджелудочной железы?

Протеазы, липазы, карбоангидразы, нуклеазы.

20. Какие 5 мышц входят в состав сфинктера Одди?

Мышца-сжиматель основания сосочка, мышца-дилататор сосочка, мышца-сжиматель сосочка (сфинктер Вестфаля), собственный сфинктер общего ЖП, собственный сфинктер протока ПЖ.

21. Какие гормоны синтезирует двенадцатиперстная кишка, обеспечивающие экзокринную функцию ПЖ?

Секретин, холецистокинин.

22. Какие клетки секретируют жидкость, содержащую бикарбонаты?

Центроацинарно-дуктулярные.

23. Где образуется Панкреатический Полипептид и какова его основная функция?

Островки Лангерганса (PP-клетки),  
ингибирует секреторную функцию ПЖ

24. Где синтезируется пептид YY (тирозин-тирозин) и какова его функция?

Дистальная часть подвздошной кишки, толстая кишка, являются ингибитором секреции ПЖ.



25. Назовите части общего желчного протока?

Pars supraduodenalis, pars retroduodenalis, pars pancreatica, pars intramuralis.

26. Какой гормон вызывает расслабление сфинктера Одди?

Холецистокинин.

27. Где находится сфинктер Мирицци?

Расположен после слияния общего печеночного желчного протока и пузырного.

28. Где находится сфинктер Люткенса?

В шейке желчного пузыря, в месте перехода в пузырный проток.

## 29. Что такое протоки Люшка?

Мелкие протоки в соединительной ткани печеночной поверхности желчного пузыря, которые соединяются с внутрипеченочным ж. протоками и редко – с полостью ж. пузыря: через них может подтекать желчь при холецистэктомии.

30. Для какой патологии характерна данная рентгенограмма? (Кальцификаты в ПЖ, в следствии хронического панкреатита)

