

Тестирование по теме: Анатомия пищевода

1. Сколько частей выделяют в пищеводе с анатомо-физиологической и практической точек зрения?
(глоточно-пищеводную (Шалимов), шейную, грудную и брюшную)

2. Благодаря действию какой
мышцы образуется первое
сужение пищевода?
(перстнеглоточная мышца)

3. Назовите границы шейной части пищевода?

начинается на уровне сонного бугорка поперечного отростка VI шейного позвонка и заканчивается на уровне яремной вырезки грудины, что соответствует расположению I грудного позвонка

4. Что расположено с левой и правой сторон верхней трети грудной части пищевода слева между пищеводом и плеврой проходят грудной лимфатический проток и левая подключичная артерия. Справа пищевод почти полностью прикрыт трахеей и на уровне IV грудного позвонка его пересекает непарная вена

5. Как называется связка по автору, фиксирующая пищевод к диафрагме, аорте и соединяющую задненижние углы плевральных синусов
Связка Морозова—Савина

6. Назовите сужения
пищевода.

(3 анатомических сужения —
фарингеальное,
бронхиальное и
диафрагмальное; и 2
физиологических сужения —
соединительное и кортикальное)

7. От чего зависит замыкательная функция кардии и нижней трети пищевода?

от физиологической полноценности мышц нижнего пищеводного сфинктера, функции правой диафрагмальной ножки, длины брюшной части пищевода, острого угла впадения пищевода в желудок (угла Гиса) и функции складок слизистой оболочки желудка

8. Какие слои различают в стенке
пищевода

слизистую оболочку,
подслизистый, мышечный и
адвентициальный слои;
серозная оболочка имеется
только в брюшной части
пищевода

9. Какой эпителий в слизистой оболочке пищевода выше и ниже Z-линии?

выше линии – многослойный плоский неороговевающий,
ниже – однослойный цилиндрический

**10. Какой тип мышечных
волокон является
единственным в нижней
трети грудной части
пищевода?**

гладкие мышечные волокна

11. Кровоснабжение шейной части пищевода.

- 1) нижние щитовидные артерии;
- 2) глоточные артерии;
- 3) подключичные артерии (артерии Люшка

12. Кровоснабжение грудной части пищевода.

Верхнегрудной отдел

Правая верхняя щитовидная а. (58%) Левая верхняя щитовидная а. (64%) Ветви реберно-шейных стволов

Ветви подключичных а. Правый щито-шейный ствол Правая позвоночная а. Правая внутренняя грудная

Среднегрудной отдел

Бронхиальные а. (100%) Пищеводные ветви грудной аорты Правые межреберные а. (первая и вторая)

Нижнегрудной отдел

Пищеводные ветви грудной аорты Собственная пищеводная а. отходящая от аорты (Т₆7 - Т₆9)

13. Кровоснабжение брюшной части пищевода

пищеводно-желудочные ветви, идущие от левой желудочной и левой нижнедиафрагмальной артерий. Пищеводно-желудочные ветви анастомозируют с ветвями собственно пищеводных артерий, отходящих от дуги аорты. Иногда к брюшной части пищевода идут веточки от селезеночной и верхней надпочечниковой артерий

14. Какое направление
лимфооттока в продольных
лимфатических сосудах
подслизистого слоя?

в верхних 2/3 пищевода
происходит вверх, а в нижней
трети пищевода — вниз

15. Что такое ауэрбаховское и мейсснеровское сплетения?

Это глубокие интрамуральные нервные сплетения - мышечно-кишечное (ауэрбаховское) и подслизистое (мейсснеровское)

16. Что такое слизистая розетка (mucosal rosette), применительно к анатомии пищевода?

несколько складок слизистой оболочки желудка, собранных в виде розетки и образующие нижнее отверстие (ostium cardiacum)

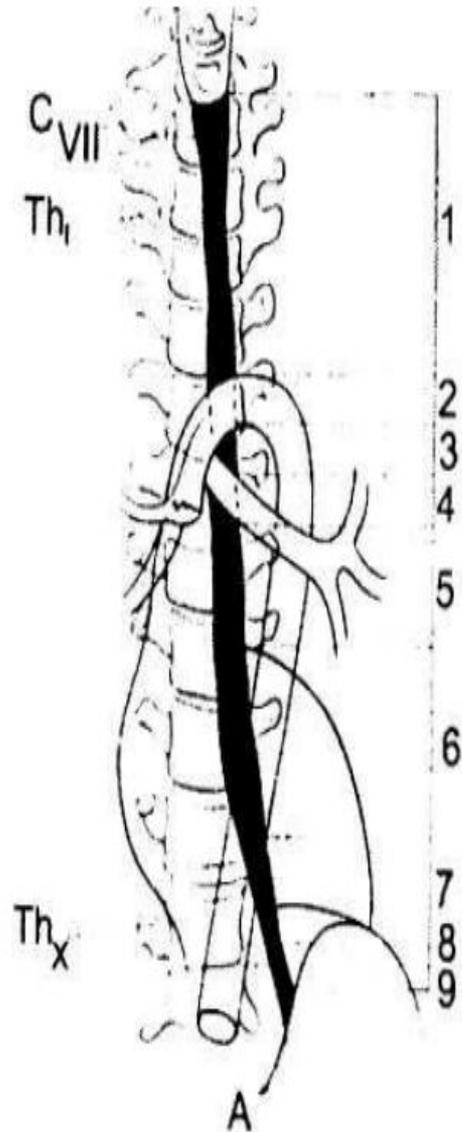
17. Назовите изгибы пищевода во фронтальной плоскости.

1. На уровне С7 пищевод отклоняется влево. На уровне Th2-Th3 отклонение от средней линии влево является максимальным.
2. На уровне Th3-Th4 пищевод несколько отклоняется - вправо за счет оттеснения его грудной аортой.
3. На уровне от Th8 до Th10 пищевод пересекает грудную часть аорты спереди и перемещается в левую сторону на 2-3 см от средней линии.

18. Назовите изгибы пищевода в сагиттальной плоскости

1. До уровня бифуркации трахеи (Th4-Th5) пищевод очень близко прилежит к позвоночнику и повторяет его изгиб кпереди (первый изгиб). 2. На уровне от 8 до 10 Th пищевод оттесняется кзади задней поверхностью сердца, в основном его левым

19. Назовите сегменты по анатомическим взаимоотношениям пищевода с окружающими органами, предложенных Brombart ?



1 сегмент - трахеальный, 2- аортальный, 3- бронхиальный, 4- аортально-бронхиальный треугольник, 5- подбронхиальный, 6- ретроперикардиальный, 7- наддиафрагмальный, 8-

20. Чем образован
треугольник Ланье-
Геккермана?

боковые стороны волокнами
щитоглоточной части
нижнего констриктора
глотки, а основание —
перстнеглоточной частью
той же мышцы. Иногда —
место образования
глоточно-пищеводных

21. Что проходит
трахеопищеводной
бороздке?
возвратный нерв

22. Назовите границы всех
третей грудной части
пищевода

граница между верхней и
средней третью - верхний
край дуги аорты (Th4), между
средней и нижней третью -
нижний край корня левого
легкого (Th7)

23. Что за мышцу называют «пращевидной», а также «петлей Виллиса» или «воротником Гельвеция»? (+5)

Особый косой пучок мышц в подслизистом слое, который в виде петли охватывает кардию в области кардиальной вырезки, распространяясь на переднюю и заднюю стенки желудка, и там перекрещивается с циркулярными мышечными волокнами