

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ВЕЛИКОЛУКСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Ультразвуковая диагностика

Ультразвуковая диагностика

Инструкция: выберите один или несколько правильных ответов.

1. Ультразвук – это звук, частота которого не ниже:

- а) 20 Гц
- б) 15 кГц
- в) 20 кГц
- г) 30 кГц

2. Основой ультразвукового метода исследования является:

- а) визуализация органов и тканей на экране прибора
- б) взаимодействие ультразвука с тканями тела человека
- в) прием отраженных сигналов
- г) излучение ультразвука

3. Анатомически в печени выделяют:

- а) 4 доли
- б) 3 доли
- в) 2 доли
- г) 1 долю

4. Анатомически в печени выделяют сегментов:

- а) 6
- б) 8
- в) 5
- г) 7

5. Для успешного проведения эхограммы печени необходимо соблюдение диеты для исследования в течение дней:

- а) 3-х
- б) 5-ти
- в) 7-ми
- г) 10-ти

6. Для успешного проведения эхограммы печени необходимо исключить из диеты:

- а) белый хлеб
- б) черный хлеб
- в) молочные продукты
- г) свеклу
- д) мясо
- е) фрукты

7. На исследование печени и желчного пузыря отводится минут:

- а) 10
- б) 20
- в) 30
- г) 60

8. Исследование печени и желчного пузыря составляет:

- а) 1,5 ед.
- б) 2 ед.
- в) 4 ед.
- г) 5 ед.

9. Эхографию печени лучше проводить:

- а) утром натощак при воздержании от пищи в течение 8-12 часов
- б) во второй половине дня после 6-10 часов воздержания от пищи
- в) в любое время без предварительной подготовки
- г) утром после легкого завтрака

10. При создании «акустического окна» при исследовании поджелудочной железы пациент пьет воду:

- а) глотками
- б) залпом
- в) через трубочку
- г) не имеет значения как

11. Объем воды для создания «акустического окна» при исследовании поджелудочной железы составляет:

- а) 2 литра
- б) 1 литр
- в) 500 мл
- г) 300 мл

12. Для успешного проведения УЗИ поджелудочной железы необходимо исключить из диеты:

- а) белый хлеб
- б) черный хлеб
- в) молочные продукты
- г) фрукты
- д) супы
- е) мясо

13. Положение пациента при проведении УЗИ селезенки:

- а) лежа на спине
- б) лежа на животе
- в) лежа на правом боку
- г) лежа на левом боку
- д) стоя
- е) сидя

14. Для успешного проведения УЗИ поджелудочной железы прием ферментативных препаратов обязателен:

- а) всем пациентам
- б) пациентам с острыми заболеваниями ЖКТ
- в) пациентам с хроническими заболеваниями ЖКТ
- г) не обязателен

15. Дополнительное УЗИ при птозе почек проводится в положении пациента:

- а) лежа на животе
- б) лежа на спине
- в) лежа на боку
- г) стоя

16. Остаточный объем мочи при УЗИ почек определяется:

- а) через 30 минут после мочеиспускания
- б) через 60 минут после мочеиспускания
- в) немедленно после мочеиспускания
- г) вне зависимости от мочеиспускания

17. Необходимый объем мочевого пузыря для проведения УЗИ составляет:

- а) 1 литр
- б) 500 мл
- в) 300 мл
- г) 100 мл

18. Для ультразвукового исследования органов малого таза требуется:

- а) адекватно наполненный мочевой пузырь
- б) прием ферментативных препаратов
- в) специальная диета
- г) очистительная клизма

19. Положение пациента при УЗИ щитовидной железы:

- а) сидя
- б) лежа на спине
- в) лежа с валиком под лопаткой
- г) стоя

20. Ультразвуковое исследование селезенки проводится:

- а) натощак
- б) сразу после еды
- в) через 2 часа после еды
- г) вне зависимости от приема пищи

21. Для ультразвукового исследования поверхностных структур прокладка заполняется:

- а) проточной водой
- б) гелем
- в) дегазированной водой
- г) газированной водой

22. Стерилизация пункционных игл проводится в:

- а) растворе сайдекса
- б) растворе хлорамина
- в) 70% спирте
- г) 96% спирте

23. Эхокардиография сердца в В и М режиме составляет единиц:

- а) 6
- б) 8
- в) 10
- г) 12

24. Ультразвуковая доплерография сосудов почек составляет единиц:

- а) 6
- б) 8
- в) 10
- г) 12

25. Нейросонография (эхо мозга) составляет единиц:

- а) 1,5
- б) 3
- в) 5
- г) 10

26.Проведение водной нагрузки с применением диуретиков составляет единиц:

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4

27.Противопоказания для УЗИ:

- а) беременность
- б) возраст до 16 лет
- в) тяжелое состояние пациента
- г) отсутствуют

28.Для исследования органов брюшной полости и малого таза у взрослых используется трансдюсер с частотой:

- а) 5 МГц
- б) 2 МГц
- в) 3,5 МГц
- г) 7,5 МГц

29.УЗИ имеет существенные ограничения в исследовании:

- а) легких
- б) внутренней костной структуры
- в) головного мозга у взрослых
- г) вен нижних конечностей
- д) вен верхних конечностей

30.Достаточным условием адекватного ультразвукового исследования мочевого пузыря является наполнение мочевого пузыря до:

- а) 50 мл
- б) 100 мл
- в) 250 мл
- г) 650 мл

31.Положение пациента при проведении эхокардиографии (чаще всего) на:

- а) спине
- б) левом боку
- в) правом боку
- г) животе

32. Ультразвуковое исследование молочной железы составляет единиц:

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4

33. Для успешного проведения эхограммы печени необходимо соблюдение диеты пациентом в течение дней:

- а) 1,5 – 2
- б) 3
- в) 5
- г) 7

34. Ультразвуковое исследование желчевыводящих путей проводится:

- а) натощак
- б) сразу после приема пищи
- в) через 2 часа после приема пищи
- г) через 8-10 часов после приема пищи

35. На ультразвуковое исследование желчного пузыря с определением функции отводится минут:

- а) 10
- б) 20
- в) 30
- г) 60

36. Положение пациента при проведении замеров почек в основном УЗИ:

- а) лежа на животе
- б) лежа на спине
- в) лежа на боку
- г) сидя

37. Остаточный объем мочи определяется после мочеиспускания:

- а) немедленно
- б) через 10 минут
- в) через 30 минут
- г) через 60 минут

38.Ультразвуковое исследование мочевого пузыря с определением остаточной мочи составляет единиц:

- а) 1
- б) 1,5
- в) 2
- г) 10

39.При ультразвуковом обследовании беременной наполненный мочевой пузырь необходим:

- а) в первом триместре беременности
- б) во втором триместре беременности
- в) в третьем триместре беременности
- г) на любом сроке беременности

40.Ультразвуковое исследование в первом триместре беременности составляет единиц:

- а) 1
- б) 2,5
- в) 3
- г) 4