



## ПРОТОКОЛ № 1.0

Тема: «Исследование при заболеваниях бронхолёгочной системы.  
Расспрос, осмотр больного. Пальпация грудной клетки»

Ф.И.О., возраст больного

Профессия, должность

1. Расспрос
  - А. Жалобы
  - Б. Анамнез
  
2. Осмотр больного
  - А. Общий осмотр
    1. Состояние
    2. Сознание
    3. Положение
    4. Тип телосложения
    5. Цвет кожных покровов
    6. Тип дыхания
    7. Глубина и ритм дыхания
    8. Число дыхательных движений в минуту
    9. Соотношение вдоха и выдоха
    10. Участие вспомогательных мышц в акте дыхания
    11. Осмотр кистей рук
  
  - Б. Осмотр грудной клетки
    1. Форма грудной клетки
    2. Симметричность обеих половин
    3. Эпигастральный угол
    4. Ход рёбер, межрёберных промежутков
    5. Выраженность над- и подключичных ямок
    6. Движение грудной клетки при дыхании (равномерность, отставание)
    7. Позвоночник
  
3. Пальпация:
  1. Болевые точки
  2. Эластичность грудной клетки
  3. Голосовое дрожание

Заключение:

Дата

Подпись студента  
Подпись преподавателя

## ПРОТОКОЛ № 1.1

Тема: «Исследование при заболеваниях бронхолёгочной системы.  
Расспрос, осмотр. Пальпация, перкуссия лёгких»

Ф.И.О., возраст больного

Профессия, должность

1. Расспрос
  - А. Жалобы
  - Б. Анамнез
  
2. Осмотр больного
  - А. Общий осмотр
    1. Состояние
    2. Сознание
    3. Положение
    4. Тип телосложения
    5. Цвет кожных покровов
    6. Тип дыхания
    7. Глубина и ритм дыхания
    8. Число дыхательных движений в минуту
    9. Соотношение вдоха и выдоха
    10. Участие вспомогательных мышц в акте дыхания
    11. Осмотр кистей рук
  
  - Б. Осмотр грудной клетки
    1. Форма грудной клетки
    2. Симметричность обеих половин
    3. Эпигастральный угол
    4. Ход рёбер, межрёберных промежутков
    5. Выраженность над- и подключичных ямок
    6. Движение грудной клетки при дыхании (равномерность, отставание)
    7. Позвоночник
  
3. Пальпация:
  1. Болевые точки
  2. Эластичность грудной клетки
  3. Голосовое дрожание
  
4. Перкуссия лёгких:
  - А. Сравнительная
  
  - Б. Гамма звучности
  
  - В. Топографическая

- |  |        |       |
|--|--------|-------|
| 1. высота стояния верхушек                   | справа | слева |
| Спереди                                      |        |       |
| Сзади  |        |       |
| 2. Поля Кренига                              |        |       |
| 3. Нижние границы легких:                    |        |       |
| Окологрудинная линия                         |        |       |
| Срединоключичная                             |        |       |
| Переднеподмышечная                           |        |       |
| Среднеподмышечная                            |        |       |
| Заднеподмышечная                             |        |       |
| Лопаточная                                   |        |       |
| Околопозвоночная                             |        |       |
| 4. Подвижность нижнего легочного края        |        |       |
| По среднеподмышечной линии (двумя методами). |        |       |
| <u>1 метод:</u> на вдохе                     |        |       |
| на выдохе                                    |        |       |
| Общая экскурсия                              |        |       |
| <u>2 метод:</u> на вдохе                     |        |       |
| на выдохе                                    |        |       |
| Общая экскурсия                              |        |       |
| Пассивная экскурсия легочного края           |        |       |

Заключение:

Дата

Подпись студента

Подпись преподавателя

## ПРОТОКОЛ № 1.2

Тема: «Исследование при заболеваниях бронхолёгочной системы.  
Расспрос, осмотр. Пальпация, перкуссия, аускультация легких»

Ф.И.О., возраст больного

Профессия, должность

1. Расспрос
  - А. Жалобы
  - Б. Анамнез
  
2. Осмотр больного
  - А. Общий осмотр
    1. Состояние
    2. Сознание
    3. Положение
    4. Тип телосложения
    5. Цвет кожных покровов
    6. Тип дыхания
    7. Глубина и ритм дыхания
    8. Число дыхательных движений в минуту
    9. Соотношение вдоха и выдоха
    10. Участие вспомогательных мышц в акте дыхания
    11. Осмотр кистей рук
  
  - Б. Осмотр грудной клетки
    1. Форма грудной клетки
    2. Симметричность обеих половин
    3. Эпигастральный угол
    4. Ход рёбер, межрёберных промежутков
    5. Выраженность над- и подключичных ямок
    6. Движение грудной клетки при дыхании (равномерность, отставание)
    7. Позвоночник
  
3. Пальпация:
  1. Болевые точки
  2. Эластичность грудной клетки
  3. Голосовое дрожание
  
4. Перкуссия лёгких:
  - А. Сравнительная
  
  - Б. Гамма звучности
  
  - В. Топографическая



## ПРОТОКОЛ № 2.0

**Тема: «Исследование при заболеваниях органов кровообращения.  
Расспрос, осмотр. Пальпация, перкуссия сердца»**

Ф.И.О., возраст больного

Профессия, должность

1. Расспрос
  - А. Жалобы
  - Б. Анамнез
  
2. Осмотр больного
  - А. Общий осмотр
    1. Состояние
    2. Сознание
    3. Положение
    4. Тип телосложения
    5. Цвет кожных покровов
    6. Тип дыхания
    7. Глубина и ритм дыхания
    8. Число дыхательных движений в минуту
    9. Соотношение вдоха и выдоха
    10. Участие вспомогательных мышц в акте дыхания
    11. Осмотр кистей рук
  
  - Б. Осмотр и пальпация области сердца
    1. выпячивание в области сердца (сердечный горб)
    2. видимая пульсация в области сердца, надчревная
    3. верхушечный толчок:
      - локализация
      - характер (отрицательный, положительный)
      - диаметр (в см.)
      - сила (усилен, не усилен)
    4. дрожание в области сердца («кошачье мурлыканье»), локализация в какую фазу определяется
    5. определение эпигастральной пульсации при спокойном дыхании, при глубоком вдохе, при глубоком выдохе
    6. пальпация – определение болевых точек

Заключение:

Дата

Подпись студента

Подпись преподавателя

## ПРОТОКОЛ № 2.1

**Тема: «Исследование при заболеваниях органов кровообращения.**

**Расспрос, осмотр. Пальпация, перкуссия сердца. Аускультация, тоны сердца»**

Ф.И.О., возраст больного

Профессия, должность

1. Расспрос

- А. Жалобы
- Б. Анамнез

2. Осмотр больного

А. Общий осмотр

- 1. Состояние
- 2. Сознание
- 3. Положение
- 4. Тип телосложения
- 5. Цвет кожных покровов
- 6. Тип дыхания
- 7. Глубина и ритм дыхания
- 8. Число дыхательных движений в минуту
- 9. Соотношение вдоха и выдоха
- 10. Участие вспомогательных мышц в акте дыхания
- 11. Осмотр кистей рук

Б. Осмотр и пальпация области сердца

- 1. выпячивание в области сердца (сердечный горб)
- 2. видимая пульсация в области сердца, надчревная
- 3. верхушечный толчок:
  - локализация
  - характер (отрицательный, положительный)
  - диаметр (в см.)
  - сила (усилен, не усилен)
- 4. дрожание в области сердца («кошачье мурлыканье»), локализация в какую фазу определяется
- 5. определение эпигастральной пульсации при спокойном дыхании, при глубоком вдохе, при глубоком выдохе
- 6. пальпация – определение болевых точек

3. Перкуссия сердца

- 1. Границы
  - относительной
  - абсолютной
  - тупости
  - правая
  - левая
  - верхняя
- 2. Ширина сосудистого пучка (в см.)
- 3. Конфигурация сердца
- 4. Размеры сердца:
  - поперечник
  - длинник

4. Аускультация, тоны сердца:

а) общая характеристика тонов

б) 1 тон на верхушке  
в точке Боткина

сила  
продолжительность  
высота

в) 2 тон на основании сердца

сила  
продолжительность  
высота

г) сравнение 2 тонов на аорте и легочной артерии

5. Расщепление (раздвоение)

а) 1 тона на верхушке сердца  
на основании

б) 2 тона на основании сердца

в) «щелчок» открытия митрального клапана

г) ритм галопа

Заключение:

Дата

Подпись студента

Подпись преподавателя

## ПРОТОКОЛ № 2.2

Тема: «Исследование при заболеваниях органов кровообращения. Расспрос, осмотр. Пальпация, перкуссия сердца. Аускультация, тоны, шумы сердца»

Ф.И.О., возраст больного

Профессия, должность

1. Расспрос
  - А. Жалобы
  - Б. Анамнез

2. Осмотр больного

- А. Общий осмотр

1. Состояние
    2. Сознание
    3. Положение
    4. Тип телосложения
    5. Цвет кожных покровов
    6. Тип дыхания
    7. Глубина и ритм дыхания
    8. Число дыхательных движений в минуту
    9. Соотношение вдоха и выдоха
    10. Участие вспомогательных мышц в акте дыхания
    11. Осмотр кистей рук

- Б. Осмотр и пальпация области сердца

1. выпячивание в области сердца (сердечный горб)
    2. видимая пульсация в области сердца, надчревная
    3. верхушечный толчок:
      - локализация
      - характер (отрицательный, положительный)
      - диаметр (в см.)
      - сила (усилен, не усилен)
    4. дрожание в области сердца («кошачье мурлыканье»), локализация в какую фазу определяется
    5. определение эпигастральной пульсации при спокойном дыхании, при глубоком вдохе, при глубоком выдохе
    6. пальпация – определение болевых точек

3. Перкуссия сердца

1. Границы
  - относительной
  - абсолютной

	тупости	
правая		
левая		
верхняя		
2. Ширина сосудистого пучка (в см.)
3. Конфигурация сердца
4. Размеры сердца:
  - поперечник
  - длинник

4. Аускультация, тоны сердца:

а) общая характеристика тонов

б) 1 тон на верхушке

в точке Боткина

сила

продолжительность

высота

в) 2 тон на основании сердца

сила

продолжительность

высота

г) сравнение 2 тонов на аорте и легочной артерии

5. Расщепление (раздвоение)

а) 1 тона на верхушке сердца

на основании

б) 2 тона на основании сердца

в) «щелчок» открытия митрального клапана

г) ритм галопа

Шумы сердца (свойства):

1. Отношение к фазе деятельности сердца \_\_\_\_\_

2. Место выслушивания \_\_\_\_\_

3. Проведение шума \_\_\_\_\_

4. Тембр шума \_\_\_\_\_

5. Изменение во времени \_\_\_\_\_

6. Положение тела больного, при котором сердце выслушивается лучше \_\_\_\_\_

Заключение:

Дата

Подпись студента

Подпись преподавателя

## ПРОТОКОЛ № 2.3

**Тема: «Исследование при заболеваниях органов кровообращения.  
Исследование артерий и шейных вен. Артериальное давление»**

Ф.И.О., возраст больного

Профессия, должность

1. Расспрос
  - А. Жалобы
  - Б. Анамнез
  
2. Общий осмотр:
  1. Состояние
  2. Сознание
  3. Положение
  4. Тип телосложения
  5. Цвет кожных покровов
  6. Тип дыхания
  7. Глубина и ритм дыхания
  8. Число дыхательных движений в минуту
  9. Соотношение вдоха и выдоха
  10. Участие вспомогательных мышц в акте дыхания
  11. Осмотр кистей рук
  
3. Видимая пульсация артерий (височных, сонных в яремной ямке, артерии конечностей)  
Состояние шейных вен.  
Венный пульс (положительный, отрицательный)
4. Артериальный пульс на лучевых артериях:
  - а) сравнение пульса на обеих лучевых артериях
  - б) наполнение
  - в) напряжение
  - г) ритм
  - д) частота
  - е) форма пульсовой волны
  - ж) состояние сосудистой стенки (эластичность)
  - з) дефицит пульса
  
5. Пульс на тыльной поверхности стопы
6. Пульс на бедренных артериях
7. Выслушивание сонных, бедренных артерий и яремной ямки
8. Артериальное давление на плечевых артериях
9. Косвенное измерение периферического венозного давления

Заключение:

Дата

Подпись студента

Подпись преподавателя

## ПРОТОКОЛ № 3.0

Тема: «Исследование при заболеваниях органов пищеварения.

Расспрос, осмотр больного, пальпация, перкуссия кишечника, желудка»

Ф.И.О., возраст больного

Профессия, должность

1. Расспрос
  - А. Жалобы
  - Б. Анамнез
2. Общий осмотр:
  1. Состояние
  2. Сознание
  3. Положение
  4. Тип телосложения
  5. Цвет кожных покровов
  6. Тип дыхания
  7. Глубина и ритм дыхания
  8. Число дыхательных движений в минуту
  9. Соотношение вдоха и выдоха
  10. Участие вспомогательных мышц в акте дыхания
  11. Осмотр кистей рук

### Осмотр полости рта

1. Язык: величина, окраска, влажность, характер выраженности сосочкового слоя, наличие налётов, глоссита, трещин, язв
2. Зубы: зубная формула, подвижность, кариозные изменения, протезы
3. Десны: окраска, разрыхлённость, изъязвлённость, некрозы, гнойные выделения, болезненность
4. Мягкое и твёрдое нёбо: окраска, налёты, геморрагии и т.д.
5. Зев, задняя стенка глотки
6. Миндалины: величина, цвет, консистенция, состояние лакун

### Осмотр живота (стоя, лёжа)

- а) конфигурация: обычная, выпячивание живота (равномерное, неравномерное), втянутый живот, симметричность живота
- б) участие брюшной стенки в дыхательных движениях
- в) наличие расширенных подкожных вен, рубцов после операций
- г) наличие свободной жидкости
- д) окружность живота в см. (на уровне пупка)

### 3. Пальпация живота:

- а) поверхностная (ориентировочная)
  - степень напряжения брюшной стенки
  - болезненность
  - наличие грыж живота
- б) глубокая (локализация, форма, толщина – диаметр, подвижность,

болезненность, консистенция, поверхность, урчание – различных отделов кишечника)

- сигмовидная

- слепая

- восходящая и нисходящая части ободочной кишки

в) определение шума плеска

г) аускультация кишечника ( выслушивание перистальтики, шума трения брюшины)

д) большой и малой кривизны, привратника

#### 4. Исследование желудка:

а) перкуссия желудка

б) аускульто-аффрикция (определение нижней границы)

в) определение шума плеска

г) пальпация

Заключение:

Дата

Подпись студента

Подпись преподавателя

## ПРОТОКОЛ № 3.1

**Тема: «Исследование при заболеваниях органов пищеварения. Расспрос, осмотр больного, пальпация, перкуссия печени, желчевыводящих путей»**

Ф.И.О., возраст больного

Профессия, должность

1. Расспрос
  - А. Жалобы
  - Б. Анамнез
2. Общий осмотр:
  1. Состояние
  2. Сознание
  3. Положение
  4. Тип телосложения
  5. Цвет кожных покровов
  6. Тип дыхания
  7. Глубина и ритм дыхания
  8. Число дыхательных движений в минуту
  9. Соотношение вдоха и выдоха
  10. Участие вспомогательных мышц в акте дыхания
  11. Осмотр кистей рук

### Осмотр полости рта

1. Язык: величина, окраска, влажность, характер выраженности сосочкового слоя, наличие налётов, глоссита, трещин, язв
2. Зубы: зубная формула, подвижность, кариозные изменения, протезы
3. Десны: окраска, разрыхлённость, изъязвлённость, некрозы, гнойные выделения, болезненность
4. Мягкое и твёрдое нёбо: окраска, налёты, геморрагии и т.д.
5. Зев, задняя стенка глотки
6. Миндалины: величина, цвет, консистенция, состояние лакун

### Осмотр живота (стоя, лёжа)

- а) конфигурация: обычная, выпячивание живота (равномерное, неравномерное), втянутый живот, симметричность живота
- б) участие брюшной стенки в дыхательных движениях
- в) наличие расширенных подкожных вен, рубцов после операций
- г) наличие свободной жидкости
- д) окружность живота в см. (на уровне пупка)

### 3. Пальпация живота:

- а) поверхностная (ориентировочная)
  - степень напряжения брюшной стенки
  - болезненность
  - наличие грыж живота
- б) глубокая (локализация, форма, толщина – диаметр, подвижность,

болезненность, консистенция, поверхность, урчание – различных отделов кишечника)

- сигмовидная

- слепая

- восходящая и нисходящая части ободочной кишки

в) определение шума плеска

г) аускультация кишечника ( выслушивание перистальтики, шума трения брюшины)

д) большой и малой кривизны, привратника

4. Исследование желудка:

а) перкуссия желудка

б) аускульто-аффрикция (определение нижней границы)

в) определение шума плеска

г) пальпация

5. Исследование печени:

а) видимое увеличение печени, её пульсация

б) перкуссия печени (определение верхней и нижней границ)

в) размеры печени по Курлову

г) пальпация печени (локализация, болезненность, консистенция, свойства поверхности печени – ровная, бугристая)

6. Исследование желчного пузыря: его прощупываемость, болезненность

7. Исследование селезёнки:

- пальпация селезёнки (локализация, свойства края, болезненность, консистенция, поверхность)

- перкуссия селезёнки

а) длинник

б) поперечник

Заключение:

Дата

Подпись студента

Подпись преподавателя

## ПРОТОКОЛ № 3.2

**Тема: «Исследование больного при заболеваниях органов мочеотделения. Расспрос, осмотр больного. Пальпация, перкуссия почек, мочевыводящих путей»**

Ф.И.О., возраст больного

Профессия, должность

1. Расспрос
  - Жалобы
  - Анамнез
  
2. Осмотр
  - Общий осмотр
    1. Состояние больного
    2. Сознание
    3. Положение
    4. Тип телосложения
    5. Цвет кожных покровов
    6. Тип дыхания
    7. Глубина и ритм дыхания
    8. Число дыхательных движений в ! мин.
    9. Соотношение вдоха и выдоха
    10. Участие вспомогательных мышц в акте дыхания
    11. Осмотр кистей рук
  
3. Осмотр поясничной области:
  - Сглаживание контуров, выбухание, гипиремия кожи, припухлость почечной области
  
4. Пальпация почек (их свойства), смещаемость (лежа, стоя). Болевые точки почек, мочеточников.
5. Симптом Пастернацкого
6. Пальпация и перкуссия мочевого пузыря

Заключение:

Дата

Подпись студента

Подпись преподавателя