ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ **ТЕРАПИЯ**

І. Раздел «Экстренная медицинская помощь»

- 1. Базовая легочно-сердечная реанимация
- 2. Острый коронарный синдром, кардиогенный шок
- 3. Острый коронарный синдром, отек легких
- 4. Анафилактический шок
- 5. Желудочно-кишечное кровотечение
- 6. Бронхообструктивный синдром при бронхиальной астме
- 7. ТЭЛа
- 8. Спронтанный пневмоторокс (обструктивный шок)
- 9. Гипогликемия/Гипергликемия
- 10. OHMK

II. Раздел II «Сбор анамнеза и жалоб»

Вы врач терапевт. В кабинете Вас ожидает пациент. Вам необходимо провести только опрос пациента, завершить который необходимо фразой «Перейдем к осмотру».

Завершив общение с пациентом, назовите выявленные жалобы и предположительный диагноз (диагностические гипотезы), чтобы Вас мог слышать эксперт, который оценивает Вашу работу на станции.

Результаты проведенного опроса письменно оформите в предложенной форме заключения.

III. Раздел «Физикальное обследование пациента с сердечно-сосудистыми заболеваниями»

Вам необходимо провести физикальное обследование сердечно-сосудистой системы. Пациент ожидает Вас в кабинете. Не проводите сбор жалоб, анамнеза заболевания и анамнеза жизни. Озвучивайте всё, что считаете необходимым при наличии у пациента:

- 1. Недостаточности митрального клапана
- 2. Недостаточности трикуспидального клапана
- 3. Стеноза аортального клапана
- 4. Патологии нет (норма)
- 5. Недостаточности аортального клапана
- 6. Стеноза легочного ствола
- 7. Митрального стеноза с трикуспидальной недостаточностью
- 8. Острой недостаточностью митрального клапана
- 9. Дефекта межпредсердной перегородки

10. Дефекта межжелудочковой перегородки

По результатам физикального обследования сердечно-сосудистой системы заполните заключение на компьютере.

IV. Раздел «Врачебные манипуляции – регистрация и интерпретация ЭКГ)

Необходимо выполнить электрокардиографию и провести интерпретацию полученной записи, заполнив предлагаемую форму заключения на компьютере. Запись ЭКГ можно увеличивать/уменьшать.

| 1. Ритм: | Шаблон расшифровки ЭКГ |
|---|---|
| — синусовая аритмия □ — предсердный (суправентрикулярный) □ — миграция водителя ритма □ — фибрилляция предсердий □ — трепетание предсердий □ — АВ-узловой □ — идиовентрикулярный □ — желудочковая тахикардия □ — фибрилляция желудочков □ — ретроградное проведение □ — ритм ЭКС □ — не определяется □ 2. Электрическая ось сердца (ЭОС): — нормальное положение □ — горизонтальное положение □ — отклонение влево □ — отклонение вправо □ — определению не подлежит □ 3. ЧСС (ЧСЖ): — менее 50 □ — от 51 до 99 □ — 100 и более □ 4. Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): — не т □ — единичная НЖЭС □ — куплет □ — триплет □ — бигеминия □ | 1. Ритм: |
| — синусовая аритмия □ — предсердный (суправентрикулярный) □ — миграция водителя ритма □ — фибрилляция предсердий □ — трепетание предсердий □ — АВ-узловой □ — идиовентрикулярный □ — желудочковая тахикардия □ — фибрилляция желудочков □ — ретроградное проведение □ — ритм ЭКС □ — не определяется □ 2. Электрическая ось сердца (ЭОС): — нормальное положение □ — горизонтальное положение □ — отклонение влево □ — отклонение вправо □ — определению не подлежит □ 3. ЧСС (ЧСЖ): — менее 50 □ — от 51 до 99 □ — 100 и более □ 4. Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): — не т □ — единичная НЖЭС □ — куплет □ — триплет □ — бигеминия □ | синусовый правильный □ |
| — миграция водителя ритма □ фибрилляция предсердий □ Трепетание предсердий □ АВ-узловой □ идиовентрикулярный □ желудочковая тахикардия □ фибрилляция желудочков □ ретроградное проведение □ ритм ЭКС □ не определяется □ 2. Электрическая ось сердца (ЭОС): нормальное положение □ горизонтальное положение □ вертикальное положение □ отклонение влево □ отклонение влево □ отклонение вправо □ отризонтальное подлежит □ 3. ЧСС (ЧСЖ): менее 50 □ от 51 до 99 □ 100 и более □ 4. Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): нет □ единичная НЖЭС □ куплет □ триплет □ бигеминия □ | |
| — миграция водителя ритма □ фибрилляция предсердий □ Трепетание предсердий □ АВ-узловой □ идиовентрикулярный □ желудочковая тахикардия □ фибрилляция желудочков □ ретроградное проведение □ ритм ЭКС □ не определяется □ 2. Электрическая ось сердца (ЭОС): нормальное положение □ горизонтальное положение □ вертикальное положение □ отклонение влево □ отклонение влево □ отклонение вправо □ отризонтальное подлежит □ 3. ЧСС (ЧСЖ): менее 50 □ от 51 до 99 □ 100 и более □ 4. Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): нет □ единичная НЖЭС □ куплет □ триплет □ бигеминия □ | предсердный (суправентрикулярный) □ |
| — фибрилляция предсердий □ — АВ-узловой □ — идиовентрикулярный □ — желудочковая тахикардия □ фибрилляция желудочков □ — ретроградное проведение □ — ритм ЭКС □ — не определяется □ 2. Электрическая ось сердца (ЭОС): — нормальное положение □ — горизонтальное положение □ — отклонение влево □ — отклонение влево □ — определению не подлежит □ 3. ЧСС (ЧСЖ): — менее 50 □ — от 51 до 99 □ — 100 и более □ 4. Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): — нет □ — единичная НЖЭС □ — куплет □ — триплет □ — бигеминия □ | |
| - трепетание предсердий □ - АВ-узловой □ - идиовентрикулярный □ - желудочковая тахикардия □ - фибрилляция желудочков □ - ретроградное проведение □ - ритм ЭКС □ - не определяется □ 2. Электрическая ось сердца (ЭОС): - нормальное положение □ - горизонтальное положение □ - вертикальное положение □ - отклонение влево □ - отклонение вправо □ - определению не подлежит □ 3. ЧСС (ЧСЖ): - менее 50 □ - от 51 до 99 □ - 100 и более □ - Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): - нет □ - единичная НЖЭС □ - куплет □ - триплет □ - бигеминия □ | |
| - АВ-узловой □ - идиовентрикулярный □ - желудочковая тахикардия □ - фибрилляция желудочков □ - ретроградное проведение □ - ритм ЭКС □ - не определяется □ 2. Электрическая ось сердца (ЭОС): - нормальное положение □ - горизонтальное положение □ - отклонение влево □ - отклонение вправо □ - отклонение вправо □ - определению не подлежит □ 3. ЧСС (ЧСЖ): - менее 50 □ - от 51 до 99 □ - 100 и более □ 4. Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): - нет □ - единичная НЖЭС □ - куплет □ - триплет □ - бигеминия □ | |
| идиовентрикулярный □ желудочковая тахикардия □ фибрилляция желудочков □ ретроградное проведение □ ритм ЭКС □ не определяется □ 2. Электрическая ось сердца (ЭОС): нормальное положение □ горизонтальное положение □ вертикальное положение □ отклонение влево □ отклонение вправо □ определению не подлежит □ 3. ЧСС (ЧСЖ): менее 50 □ от 51 до 99 □ 100 и более □ 4. Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): нет □ единичная НЖЭС □ куплет □ бигеминия □ | |
| желудочковая тахикардия □ фибрилляция желудочков □ ретроградное проведение □ ритм ЭКС □ не определяется □ 2. Электрическая ось сердца (ЭОС): нормальное положение □ горизонтальное положение □ вертикальное положение □ отклонение влево □ отклонение вправо □ определению не подлежит □ 3. ЧСС (ЧСЖ): менее 50 □ от 51 до 99 □ 100 и более □ 4. Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): нет □ единичная НЖЭС □ куплет □ бигеминия □ | · |
| фибрилляция желудочков □ ретроградное проведение □ ритм ЭКС □ не определяется □ 2. Электрическая ось сердца (ЭОС): нормальное положение □ горизонтальное положение □ отклонение влево □ отклонение вправо □ отклонение не подлежит □ 3. ЧСС (ЧСЖ): менее 50 □ от 51 до 99 □ 100 и более □ 4. Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): нет □ единичная НЖЭС □ куплет □ бигеминия □ | |
| — ретроградное проведение □ — ритм ЭКС □ — не определяется □ 2. Электрическая ось сердца (ЭОС): — нормальное положение □ — горизонтальное положение □ — вертикальное положение □ — отклонение влево □ — отклонение вправо □ — определению не подлежит □ 3. ЧСС (ЧСЖ): — менее 50 □ — от 51 до 99 □ — 100 и более □ 4. Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): — нет □ — единичная НЖЭС □ — куплет □ — триплет □ — бигеминия □ | |
| - ритм ЭКС □ - не определяется □ 2. Электрическая ось сердца (ЭОС): - нормальное положение □ - горизонтальное положение □ - вертикальное положение □ - отклонение влево □ - отклонение вправо □ - определению не подлежит □ 3. ЧСС (ЧСЖ): - менее 50 □ - от 51 до 99 □ - 100 и более □ 4. Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): - нет □ - единичная НЖЭС □ - куплет □ - триплет □ - бигеминия □ | • • |
| - не определяется □ 2. Электрическая ось сердца (ЭОС): - нормальное положение □ - горизонтальное положение □ - вертикальное положение □ - отклонение влево □ - отклонение вправо □ - определению не подлежит □ 3. ЧСС (ЧСЖ): - менее 50 □ - от 51 до 99 □ - 100 и более □ 4. Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): - нет □ - единичная НЖЭС □ - куплет □ - триплет □ - бигеминия □ | • • • |
| 2. Электрическая ось сердца (ЭОС): — нормальное положение □ — горизонтальное положение □ — вертикальное положение □ — отклонение влево □ — отклонение вправо □ — определению не подлежит □ 3. ЧСС (ЧСЖ): — менее 50 □ — от 51 до 99 □ — 100 и более □ 4. Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): — нет □ — единичная НЖЭС □ — куплет □ — триплет □ — бигеминия □ | - |
| — нормальное положение □ — горизонтальное положение □ — вертикальное положение □ — отклонение влево □ — отклонение вправо □ — определению не подлежит □ 3. ЧСС (ЧСЖ): — менее 50 □ — от 51 до 99 □ — 100 и более □ 4. Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): — нет □ — единичная НЖЭС □ — куплет □ — триплет □ — бигеминия □ | <u>•</u> |
| — горизонтальное положение □ — вертикальное положение □ — отклонение влево □ — отклонение вправо □ — определению не подлежит □ 3. ЧСС (ЧСЖ): — менее 50 □ — от 51 до 99 □ — 100 и более □ 4. Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): — нет □ — единичная НЖЭС □ — куплет □ — триплет □ — бигеминия □ | 1 , , |
| — вертикальное положение □ — отклонение влево □ — отклонение вправо □ — определению не подлежит □ 3. ЧСС (ЧСЖ): — менее 50 □ — от 51 до 99 □ — 100 и более □ 4. Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): — нет □ — единичная НЖЭС □ — куплет □ — триплет □ — бигеминия □ | |
| — отклонение вправо □ — отклонение вправо □ — определению не подлежит □ 3. ЧСС (ЧСЖ): — менее 50 □ — от 51 до 99 □ — 100 и более □ 4. Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): — нет □ — единичная НЖЭС □ — куплет □ — триплет □ — бигеминия □ | |
| — отклонение вправо □ — определению не подлежит □ 3. ЧСС (ЧСЖ): — менее 50 □ — от 51 до 99 □ — 100 и более □ 4. Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): — нет □ — единичная НЖЭС □ — куплет □ — триплет □ — бигеминия □ | |
| — определению не подлежит □ 3. ЧСС (ЧСЖ): — менее 50 □ — от 51 до 99 □ — 100 и более □ 4. Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): — нет □ — единичная НЖЭС □ — куплет □ — триплет □ — бигеминия □ | |
| 3. ЧСС (ЧСЖ): — менее 50 □ — от 51 до 99 □ — 100 и более □ 4. Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): — нет □ — единичная НЖЭС □ — куплет □ — триплет □ — бигеминия □ | |
| - менее 50 □ - от 51 до 99 □ - 100 и более □ 4. Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): - нет □ - единичная НЖЭС □ - куплет □ - триплет □ - бигеминия □ | |
| от 51 до 99 □ 100 и более □ 4. Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): нет □ единичная НЖЭС □ куплет □ триплет □ бигеминия □ | |
| — 100 и более □ 4. Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): — нет □ — единичная НЖЭС □ — куплет □ — триплет □ — бигеминия □ | |
| 4. Наджелудочковая (предсердная) экстрасистолия (НЖЭС): — нет □ — единичная НЖЭС □ — куплет □ — триплет □ — бигеминия □ | |
| нет □ единичная НЖЭС □ куплет □ триплет □ бигеминия □ | |
| – единичная НЖЭС □ – куплет □ – триплет □ – бигеминия □ | • |
| – куплет □– триплет □– бигеминия □ | |
| триплет □бигеминия □ | |
| – бигеминия □ | · |
| | • |
| — тригемия П | |
| • | тригемия □ |
| — квадригеминия □ | - |
| пароксизм (период) наджелудочковой тахикардии □ № | |
| 5. Желудочковая экстрасистолия (ЖЭС): | |
| — HeT □ | |
| | |
| – единичная ЖЭС □ | · |
| – куплет □ | • |
| – куплет □– триплет □ | |
| – куплет □– триплет □– бигеминия □ | - |
| – куплет □ – триплет □ – бигеминия □ – тригемия □ | <u> </u> |
| – куплет □ – триплет □ – бигеминия □ – тригемия □ – квадригеминия □ | |
| – куплет □ – триплет □ – бигеминия □ – тригемия □ – квадригеминия □ – пароксизм (период) желудочковой тахикардии □ | |
| – куплет □ – триплет □ – бигеминия □ – тригемия □ – квадригеминия □ – пароксизм (период) желудочковой тахикардии □ 6. Оценка синоатриальной и атриовентрикулярной проводимости: | ± ₹ |
| – куплет □ – триплет □ – бигеминия □ – тригемия □ – квадригеминия □ – пароксизм (период) желудочковой тахикардии □ 6. Оценка синоатриальной и атриовентрикулярной проводимости: – нет нарушений □ | <u>*</u> |
| - куплет □ - триплет □ - бигеминия □ - тригемия □ - квадригеминия □ - пароксизм (период) желудочковой тахикардии □ 6. Оценка синоатриальной и атриовентрикулярной проводимости: - нет нарушений □ - синоатриальная блокада II степени Mobitz I □ | – синоатриальная блокада II степени Mobitz II □ |
| | |
| | |
| | |
| | · |
| – куплет □ | • |
| – куплет □– триплет □ | |
| – куплет □– триплет □– бигеминия □ | - |
| – куплет □ – триплет □ – бигеминия □ – тригемия □ | <u> </u> |
| – куплет □ – триплет □ – бигеминия □ – тригемия □ – квадригеминия □ | |
| – куплет □ – триплет □ – бигеминия □ – тригемия □ – квадригеминия □ – пароксизм (период) желудочковой тахикардии □ | |
| – куплет □ – триплет □ – бигеминия □ – тригемия □ – квадригеминия □ – пароксизм (период) желудочковой тахикардии □ 6. Оценка синоатриальной и атриовентрикулярной проводимости: | ± ₹ |
| – куплет □ – триплет □ – бигеминия □ – тригемия □ – квадригеминия □ – пароксизм (период) желудочковой тахикардии □ 6. Оценка синоатриальной и атриовентрикулярной проводимости: – нет нарушений □ | <u>*</u> |
| - куплет □ - триплет □ - бигеминия □ - тригемия □ - квадригеминия □ - пароксизм (период) желудочковой тахикардии □ 6. Оценка синоатриальной и атриовентрикулярной проводимости: - нет нарушений □ - синоатриальная блокада II степени Mobitz I □ | annouth mannian onough it ataitain intoona it |

| синоатриальная блокада III степени □ |
|--|
| атриовентрикулярная блокада I степени □ |
| – атриовентрикулярная блокада II степени Mobitz I |
| – атриовентрикулярная блокада II степени Mobitz II □ |
| — атриовентрикулярная блокада II степени высоких градаций п |
| атриовентрикулярная блокада III степени □ |
| – определению не подлежит □ |
| 7. Оценка внутрижелудочковой проводимости: |
| – нет нарушений □ |
| – замедление внутрижелудочковой проводимости □ |
| – неполная блокада правой ножки пучка Гиса □ |
| – полная блокада правой ножки пучка Гиса □ |
| – неполная блокада левой ножки пучка Гиса □ |
| – полная блокада левой ножки пучка Гиса □ |
| – блокада передней ветви левой ножки пучка Гиса □ |
| – блокада задней ветви левой ножки пучка Гиса □ |
| – определению не подлежит □ |
| 8. Оценка гипертрофии: |
| − нет □ |
| – гипертрофия левого предсердия □ |
| – гипертрофия левого желудочка □ |
| – гипертрофия правого предсердия □ |
| – гипертрофия правого желудочка □ |
| – определению не подлежит □ |
| 9. Динамика сегмента ST: |
| − нет □ |
| депрессия сегмента ST в боковых отведениях □ |
| депрессия сегмента ST в области перегородки □ |
| депрессия сегмента ST в нижних отведениях □ |
| депрессия сегмента ST в передних отведениях □ |
| депрессия сегмента ST в области верхушки □ |
| – элевация сегмента ST в боковых отведениях □ |
| – элевация сегмента ST в области перегородки □ |
| – элевация сегмента ST в нижних отведениях □ |
| – элевация сегмента ST в передних отведениях □ |
| – элевация сегмента ST в области верхушки □ |
| – неспецифические изменения сегмента ST □ |
| – определению не подлежит □ |
| 10. Оценка зубца Т: |
| – нет нарушений □ |
| – высокий заостренный □ |
| – аномальный отрицательный □ |
| – сглаженный □ |
| неспецифические изменения зубца Т □ |
| – определению не подлежит □ |
| 11. Признаки острого, подострого инфаркта миокарда: |
| − нет □ |
| – передне-перегородочный □ |
| – передне-верхушечный □ |
| – переднебоковой □ |
| – распространенный передний □ |
| – заднедиафрагмальный (нижний) □ |
| – заднебазальный □ |
| – заднебоковой □ |
| – распространенный задний □ |
| – определению не подлежит □ |
| 12. Признаки перенесенного инфаркта миокарда: |
| − нет □ |
| передне-перегородочный □ |

| – передне-верхушечный □ |
|--|
| – переднебоковой □ |
| – распространенный передний □ |
| – заднедиафрагмальный (нижний) □ |
| – заднебазальный □ |
| – заднебоковой □ |
| – распространенный задний □ |
| – определению не подлежит □ |
| 13. Другие изменения на ЭКГ: |
| − нет □ |
| – синдром ранней реполяризации желудочков |
| – синдром слабости синусового узла □ |
| – синдром Фредерика □ |
| – синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта (WPW) □ |
| – синдром Клерка-Леви-Критеско (CLC) □ |
| признаки гиперкалиемии□ |
| – признаки гипокалиемии □ |
| – признаки гиперкальциемии □ |
| – признаки гипокальцемии □ |
| – признаки дигиталисной интоксикации □ |
| – синдром Бругада □ |
| – снижение вольтажа □ |
| – искусственный водитель ритма □ |
| |

Шаблон ЭКГ 1. Ритм:

| − синусовый правильный□ |
|---|
| − синусовая аритмия□ |
| предсердный (суправентрикулярный)□ |
| − миграция водителя ритма□ |
| − фибрилляция предсердий□ |
| трепетание предсердий□ |
| – AB-узловой |
| идиовентрикулярный□ |
| – желудочковая тахикардия |

| фибрилляция желудочков |
|--|
| |
| |
| |
| – ретроградное проведение |
| |
| |
| – ритм ЭКС |
| ритм экс |
| |
| |
| – не определяется |
| |
| |
| |
| 2. Электрическая ось сердца (ЭОС): |
| |
| нормальное положение |
| |
| |
| |
| горизонтальное положение |
| |
| |
| |
| – вертикальное положение |
| |
| |
| — отклонение влево |
| |
| |
| |
| |

– определению не подлежит