

## **АННОТАЦИЯ**

### **к дополнительной профессиональной программе**

**Вид программы:** Повышение квалификации

**По специальности:** Функциональная диагностика, кардиология, терапия, врач общей врачебной практики/семейной медицины

**Название:** Нарушения ритма сердца

**Цели:** совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области диагностики нарушений ритма сердца и оказания неотложной помощи при них, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Задачи:** совершенствование имеющихся знаний, умений, практических навыков по диагностике и лечению нарушений ритма, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача функциональной диагностики, кардиолога, терапевта, врача общей практики/семейной медицины на основе современных достижений медицины.

**Программа направлена на совершенствование следующих компетенций: ПК 6**

В процессе обучения обучающиеся ознакомятся с современной классификацией и номенклатурой нарушений ритма сердца, особенностями электрокардиографической диагностики суправентрикулярных и желудочковых нарушений ритма при проведении различных электрокардиографических методов обследования больного, особенностями клинко-электрокардиографической диагностики наследственных каналопатий и кардиомиопатий. Ознакомятся с научно-обоснованными протоколами дифференцированного подхода при оказании неотложной помощи при жизнеугрожающих нарушениях ритма.

**Требования к результатам освоения ДПП:**

В результате освоения ДПП обучающийся должен владеть следующими практическими навыками:

**Знать:**

- электрокардиографические критерии суправентрикулярных и желудочковых нарушений ритма;

- методику анализа и интерпретации данных, получаемых при проведении электрокардиографических методов исследования с последующим формированием врачебного заключения при суправентрикулярных (миграция водителя ритма, предсердные и узловые экстрасистолы, пароксизмальные тахикардии, трепетание и фибрилляция предсердий) и желудочковых (желудочковые экстрасистолы, желудочковые тахикардии, асистолия и фибрилляция желудочков) нарушениях ритма;

- методологию проведения диагностического исследования с помощью электрокардиографии, суточного мониторирования электрокардиограммы;

- аритмические осложнения при проведении инструментальных методов исследования (лекарственный стресс-тест, чрезпищеводная электростимуляция, тредмил-тест и другие) и алгоритмы оказания помощи при данных состояниях.

**Уметь:**

- проводить полное электрокардиографическое обследование у взрослых и детей, выявлять общие и специфические электрокардиографические признаки заболеваний, ассоциированных с нарушениями ритма (синдром удлиненного и укороченного интервала QT, синдром Бругада, аритмогенная дисплазия правого желудочка, синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта и др.);

- получить и интерпретировать данные ЭКГ и изложить в виде заключения с использованием специальных электрокардиографических терминов;

- проводить дифференциальный диагноз суправентрикулярных и желудочковых нарушений ритма;

- оказывать неотложную помощь при жизнеугрожающих нарушениях ритма, аритмическом шоке.

**Практический опыт:**

- владеть навыками регистрации ЭКГ и интерпретации различных нарушений ритма;
- владеть методикой представления результатов исследования в виде записанной электрокардиограммы и подробного заключения;
- владеть навыками дифференциальной диагностики суправентрикулярных и желудочковых нарушений ритма;
- владеть методикой проведения и анализа результатов суточного мониторирования ЭКГ;
- владеть навыками оказания помощи при неотложных состояниях, ассоциированных с нарушениями ритма сердца (пароксизмальными наджелудочковыми тахикардиями, фибрилляцией и трепетанием предсердий, желудочковыми нарушениями ритма высоких градаций тяжести).

**Формы аттестации:** тестовый контроль