

## АННОТАЦИЯ

### к дополнительной профессиональной программе

**Вид программы:** Повышение квалификации

**По специальности:** Неврология

**Название:** Вопросы диагностики и лечения головных болей

**Цели:** совершенствование компетенций, необходимых в профессиональной деятельности врача – невролога для оказания медицинской помощи пациентам с головной болью, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, для дальнейшего допуска к сертификации или аккредитации.

**Задачи:** Специализация знаний в области диагностики и лечения пациентов с головной болью, знание нормативно-правовой базы работы врача-невролога; совершенствование имеющихся знаний, умений, практических навыков, необходимых для лечения пациентов с головной болью.

**Программа направлена на совершенствование следующих компетенций:**

ПК-1, ПК-5, ПК 6, ПК-8

**Требования к результатам освоения ДПП:**

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

**Знать (Необходимые знания):**

- Принципы и особенности профилактического лечения первичных головных болей
- Принципы профилактики абзусной головной боли
- Медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактического лечения первичных головных болей у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с головной болью
- Анатомическое строение центральной нервной системы, строение оболочек и сосудов мозга, строение шейного отдела позвоночника
- Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)
- Основные физикальные методы обследования пациентов с головной болью
- Основы топической и синдромологической диагностики неврологических заболеваний
- Этиологию, патогенез, диагностику и клинические проявления первичных и вторичных головных болей
- Международную классификацию головных болей (МКГБ)
- МКБ
- Современные методы клинической, лабораторной, инструментальной, нейрофизиологической диагностики головной боли
- Показания к госпитализации в неврологическое отделение
- Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с головной болью
- Порядок оказания медицинской помощи пациентам с головной болью
- Стандарты медицинской помощи пациентам с головной болью
- Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с головной болью
- Современные методы лечения головных болей (первичных, вторичных)
- Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых для лечения головной боли; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
- Методы немедикаментозного лечения головной боли; показания и противопоказания, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные

- Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с головной болью

- Основы медицинской реабилитации пациентов с головной болью

- Методы медицинской реабилитации с головной болью

- Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с головной болью

- Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм у пациентов с головной болью

- Медицинские показания для направления пациентов с головной болью к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации

- Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации

**Уметь (Необходимые умения):**

- Разработать программу профилактического лечения при первичных головных болях, методы первичной профилактики инсульта у пациентов с мигренью.

- Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с головной болью

- Оценивать соматический статус пациентов (внешний осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, пульса, температуры)

- Исследовать и интерпретировать неврологический статус

- Обосновывать и составлять план инструментального и лабораторного обследования пациентов с головной болью, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с головной болью, в том числе компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии, рентгенографии, офтальмоскопии, электроэнцефалографии, реоэнцефалографии, эхоэнцефалографии, вызванных потенциалов, ультразвукового дуплексного сканирования/дуплексного сканирования/триплексного сканирования/ультразвуковой доплерографии/транскраниальной доплерографии, транскраниальной магнитной стимуляции

- Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с головной болью

- Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с головной болью в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с головной болью

- Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с головной болью

- Устанавливать синдромологический и топический диагноз

- Использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ и МКГБ

- Производить дифференциальную диагностику головных болей

- Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с головной болью.

- Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме

- Оценивать интенсивность и характер болевого синдрома с использованием шкал оценки боли.

- Разрабатывать план лечения пациентов с головной болью в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
  - Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с головной болью в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
  - Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с головной болью
  - Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий
  - Проводить мониторинг заболевания, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения
  - Проводить комплексные мероприятия, направленные на избавление от боли и облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни пациента с заболеванием и (или) состоянием нервной системы
  - Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
  - Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с головной болью, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
  - Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с головной болью, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
  - Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с головной болью, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
  - Определять медицинские показания для направления пациентов с головной болью к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
  - Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с головной болью
  - Выявлять эмоциональные расстройства и выполнять их коррекцию у пациентов с головной болью на всем протяжении выполнения реабилитационных программ
- Практический опыт (Трудовые действия):**
- Проведение профилактических мероприятий при мигрени
  - Проведение профилактики абюзусной головной боли
  - Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с головной болью
  - Осмотр пациентов с головной болью
  - Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с головной болью
  - Направление пациентов с головной болью на инструментальное и лабораторное обследование и на консультацию к врачам-специалистам, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
  - Установление диагноза с учетом действующей МКБ и МКГБ

- Оценка состояния пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
- Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
- Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли
- Разработка плана лечения пациентов с головной болью с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий пациентам с головной болью в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий у пациентов с головной болью
- Назначение физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, массажа, мануальной терапии пациентам с головной болью в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий.
- Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с головной болью в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с головной болью
- Направление пациентов с головной болью к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

**Формы итоговой аттестации:** сдача практических навыков.