

## Аннотация программы учебной практики

практика общеврачебного профиля (основы практической подготовки к профессиональной деятельности врача-лечебника для оказания первичной медико-санитарной помощи)

### «ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, КОГНИТИВНЫЕ НАРУШЕНИЯ, БОЛЕВЫЕ СИНДРОМЫ, ГОЛОВОКРУЖЕНИЯ И РАССТРОЙСТВА СНА В ПРАКТИКЕ ВРАЧА ПЕРВИЧНОГО ЗВЕНА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования- программы специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденной 24.05.2023

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО 6 лет

Кафедра: психиатрии с неврологией, нейрохирургией и медицинской реабилитацией

#### 1. Цель учебной практики:

1. Научить студентов умению неврологического обследования и выявлению симптомов поражения нервной системы, умению объединить симптомы в синдромы и ставить топический диагноз.
2. Дать студентам современные знания об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике основных заболеваний нервной системы.
3. Сформировать у студента клиническое неврологическое мышление, способность самостоятельно поставить диагноз наиболее часто встречающихся неврологических заболеваний, провести лечение неотложных неврологических заболеваний и профилактику заболеваний нервной системы.

#### 2. Место практики в структуре ОП:

Учебная практика «Цереброваскулярные заболевания, когнитивные нарушения, болевые синдромы, головокружения и расстройства сна в практике врача первичного звена здравоохранения» относится к обязательной части Блока 2 ФГОС ВО по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»

#### 3. Требования к результатам освоения практики:

процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенции ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, УК-1, УК-6

В результате изучения дисциплины студент должен знать:

- Показания и противопоказания к проведению дополнительных клинических и параклинических методов исследования: люмбальной пункции к исследованию цереброспинальной жидкости;
- краниографии и спондилографии;
- электроэнцефалография и методике исследований вызванных потенциалов;
- рентгеновской компьютерной томографии (КТ) головного и спинного мозга, магнитно-резонансной томографии (МРТ) головного и спинного мозга, однофотонной эмиссионной компьютерной томографии;
- ультразвуковой доплерографии, ультразвукового дуплексного и триплексного сканирования сонных артерий, транскраниальной доплерографии, ангиографии сосудов мозга;
- эхоэнцефалоскопии.

Уметь:

- Расспросить, собрать жалобы и анамнез у неврологического больного.
- Провести исследование неврологического статуса;
- Определить уровень сознания.
- Исследовать:
  - \* Менингеальные симптомы;
  - \* Высшие мозговые функции: речь, чтение, письмо, счет, гнозис, праксис, память и интеллект;
  - \* Функции черепных нервов;
  - \* Двигательную сферу: определить объем, силу и темп произвольных движений; исследовать тонус мышц и рефлексов, выявить мышечную атрофию, симптомы пакинсонизма;
  - \* Координацию: проба Ромберга, координаторные пробы в конечностях (пальце-носовая, пяточно-коленная, дисдиадохокнез);
  - \* Исследовать походку, тандемную ходьбу;
  - \* Чувствительность: болевую, температурную, проприоцептивную, выявить парестезии и каузалгии;
  - \* Симптом натяжения нервных стволов и корешков, рефлекторные мышечные симптомы;
  - \* Вегетативные функции: выявить нарушения терморегуляции, потоотделения, вазомоторные и трофические расстройства, ортостатическую гипотензию, синдром Рейно, нарушения функций тазовых органов;
  - \* Больному в коматозном состоянии оценить зрачковые реакции, выявить очаговые неврологические пробы.

- Оценить и трактовать результаты клинических и параклинических методов исследования;
- На основании исследования неврологического статуса:
  - \* выявить неврологические симптомы и синдромы;
  - \* установить топический диагноз;
  - \* поставить предварительный клинический диагноз.
- На основании клинического обследования (с учетом результатов дополнительных методов обследования) поставить предположительный заключительный клинический диагноз при основных заболеваниях нервной системы с отражением этиологии, топике, течения, характера и степени нарушения функций.
- Провести экстренную диагностику и назначить лечение при неотложных неврологических заболеваниях:
  - \* Ишемическом инсульте;
  - \* Кровоизлиянии в мозг;
  - \* Субарахноидальном кровоизлиянии;
  - \* Острой черепной и спинальной травме;
  - \* Эпилептическом статусе;
  - \* Миастеническом и холинергическом кризе;
  - \* Менингите;
  - \* Энцефалите.
- Организовать уход за неврологическими больными.
- Осуществить профилактику основных неврологических заболеваний.

**Основные заболевания нервной системы, при которых студент должен поставить предположительный клинический диагноз, назначить обследование и лечение.**

1. Острые нарушения мозгового кровообращения (преходящие нарушения мозгового кровообращения, ишемический инсульт, кровоизлияние в мозг, субарахноидальные кровоизлияния).
2. Гипертензионный синдром при опухолях головного мозга.
3. Острая черепная и спинальные травмы.
4. Менингит, энцефалит.
5. Эпилептический статус.
6. Миастенический и холинергический кризы.
7. Мигренозный статус.
8. Радиклопатия и рефлекторные мышечные синдромы.
9. Дифтерийная, профициальная, острая и демиелинизирующая полиневропатии.
10. Невропатии лицевого нерва.
11. Невралгия тройничного нерва.
12. Опоясывающий герпес.
13. Обострение рассеянного склероза.
14. Острые болевые синдромы, головокружения, нарушения сна и когнитивных функций

**Общая трудоемкость практики** составляет 1 зачетная единица (36 часов).

**Семестр:** XII

**Основные разделы практики:**

1. Нормативно-правовая документация оказания медицинской помощи населению при заболеваниях нервной системы
2. Симптомы, клинику основных неврологических заболеваний, которые могут встречаться врачу первичного звена
3. Основные и дополнительные методы диагностики неврологических заболеваний, в частности цереброваскулярной патологии, когнитивных нарушений, болевых синдромов, головокружений, инсомний.
4. Алгоритм лечения данных неврологических состояний, оказание первичной медицинской помощи, тактика ведения пациентов с сопутствующими неврологическими симптомами.

**Автор:**

Торчинов И.А., д.м.н., профессор кафедры психиатрии с неврологией, нейрохирургией и медицинской реабилитации ФГБОУ ВО СОГМА МЗ РФ.

