

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: КАН СЕРГЕЙ ЛЮДОВИКОВИЧ

Должность: директор

Дата подписания: 17.07.2023 12:21:54

Уникальный программный ключ:

4cse1941193cc4692a1d73cc0baad7e276d9a84b

**Министерство здравоохранения Российской Федерации
НОВОКУЗНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

Блок 1. Дисциплины элективные (по выбору) (Б1. Э.1)

Программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.42 Неврология
Код и наименование укрупненной группы направления подготовки	31.00.00 Клиническая медицина
Наименование специальности	Неврология
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	Врач – невролог
Индекс дисциплины	Б.1.Э.1
Курс и семестр	Первый курс, второй семестр.
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетные единицы
Продолжительность в часах в т.ч.	144
самостоятельная (внеаудиторная) работа, часов	48
Форма контроля	Дифференцированный зачет

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре:

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Нейрохирургическое лечение неврологических заболеваний» (далее – рабочая программа) относится к Блоку 1; Части, формируемой участниками образовательных отношений; Дисциплинам элективным (по выбору) программы ординатуры и является обязательной для освоения в случае выбора данной дисциплины обучающимся. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций, обеспечивающих выполнение определенных видов деятельности врача

1.1. **Цель программы** – подготовка квалифицированного врача-невролога, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в рамках рабочей программы «Нейрохирургическое лечение неврологических заболеваний».

1.2. **Задачи программы:**
сформировать знания:

- 1) _ принципов системного анализа и синтеза в диагностическом алгоритме, определении тактики лечения пациентов с нейрохирургической патологией;
- 2) положений системного подхода в интерпретации данных лабораторных и инструментальных методов исследования пациентов;
- 3) общих принципов диагностики нейрохирургической патологии;
- 4) синдромокомплексов патологических состояний, характерных для острой и хронической нейрохирургической патологии, в соответствии с международной классификацией болезней;
- 5) симптомов и синдромов, обусловленных острой нейрохирургической патологией, с целью их раннего выявления;
- 6) основ диагностики неотложных состояний у пациентов с нейрохирургической патологии, которые могут потребовать экстренного хирургического вмешательства или неотложной медицинской помощи;
- 7) особенностей неврологического и соматического статуса у пациентов с травмами головного мозга;
- 8) современных методов обследования пациентов с черепно-мозговыми травмами;
- 9) шкал для оценки степени тяжести неврологических симптомов;
- 10) современных методов обследования пациентов в коматозном состоянии;
- 11) клинические, лабораторные и инструментальные методы обследования у пациентов с опухолями центральной и периферической нервной системы;
- 12) основных принципов функциональной нейрохирургии;
- 13) общих принципов диагностики вертеброгенной патологии (радикулопатии, стеноза, миелопатии)
- 14) основных методик проведения нейрохирургической помощи пациентам с острыми нарушениями мозгового кровообращения;
- 15) основных методик проведения нейрохирургической помощи пациентам с черепно-мозговыми травмами;
- 16) основных методик проведения нейрохирургической помощи пациентам с опухолями центральной и периферической нервной системы;
- 17) основных методик проведения нейрохирургической помощи пациентам с вертеброгенной патологией;
- 18) принципов ведения пациентов после оперативного лечения патологии центральной и периферической нервной системы;
- 19) принципов определения тактики лечения пациентов с нейрохирургической патологией в зависимости от возраста пациента;
- 20) основ терапии пациентов в коматозном состоянии;
- 21) принципов оказания неотложной медицинской помощи пациентам нейрохирургического профиля;
- 22) показаний к экстренному нейрохирургическому вмешательству у пациентов с патологией центральной и периферической нервной системы;
- 23) показаний и противопоказаний к нейрохирургическому лечению пациентов неврологического профиля;
- 24) показаний и противопоказаний к функциональной нейрохирургии неврологических заболеваний
- 25) принципов оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участия в медицинской эвакуации;
- 26) порядка медицинской эвакуации в зависимости от тяжести состояния пациента;
- 27) основных подходов к диагностики контузионных травм в условиях чрезвычайной ситуации;
- 28) основных принципов лечения острых и неотложных состояний у пациентов с нейрохирургической патологией

сформировать умения:

- 1) выделять и систематизировать существенные свойства и связи в использовании диагностического алгоритма, определении тактики лечения пациентов с нейрохирургической патологией;
- 2) анализировать и систематизировать информацию диагностических исследований, результатов лечения;
- 3) выявлять основные закономерности изучаемых объектов;
- 4) использовать международную классификацию болезней в диагностике заболеваний нейрохирургического профиля;
- 5) диагностировать заболевания и патологические состояния пациентов нейрохирургической патологией на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
- 6) определять показания и интерпретировать данные нейровизуализационного обследования;
- 7) диагностировать неотложные состояния у пациентов с нейрохирургической патологией;
- 8) интерпретировать результаты лабораторной диагностики пациентов с нейрохирургической патологией;
- 9) диагностировать острые неотложные нейрохирургические ситуации на основании владения клиническими методами диагностики;
- 10) проводить дифференциальную диагностику нейрохирургической патологии на основании владения клиническими, лабораторными и инструментальными методами диагностики;
- 11) определить ведущие звенья патогенеза развития нейрохирургической патологии для определения тактики ведения пациента и прогноза заболевания;
- 12) разработать обоснованную схему современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии пациентам нейрохирургического профиля;
- 13) определить тактику ведения и целесообразность оперативного лечения пациентам с острым нарушением мозгового кровообращения;
- 14) определить тактику ведения и целесообразность оперативного лечения пациентам с черепно-мозговой травмой;
- 15) определить тактику ведения и целесообразность оперативного лечения пациентам с опухолями центральной и периферической нервной системы;
- 16) определить тактику ведения и целесообразность проведения функциональной нейрохирургии у пациентов с неврологическими заболеваниями;
- 17) определить тактику ведения и целесообразность оперативного лечения пациентам вертеброгенной патологией;
- 18) составить план ведения пациента с нейрохирургической патологией с учетом возраста и соматического состояния пациента;
- 19) составить план послеоперационного наблюдения за больным нейрохирургического профиля;
- 20) определить тактику ведения и лечения пациента в соответствии с действующими порядками оказания неврологической и нейрохирургической помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) и стандартами медицинской помощи при различных нозологических формах;
- 21) провести комплексное лечение пациентов с нейрохирургической патологией, включающее режим, диету, медикаментозные средства, методы неотложной терапии и реанимации, заместительную и поддерживающую терапию, ЛФК, физиотерапию, реабилитационные мероприятия;
- 22) провести мероприятия по предупреждению или уменьшению рисков послеоперационных осложнений на основании комплексной оценки соматического и

неврологического статуса, сопутствующей медикаментозной терапии, возраста и пола пациента;

- 23) обосновать лечебную тактику при терапии пациентов нейрохирургического профиля при различных нозологических формах;
- 24) выявить клинические показания для срочного перевода пациента в нейрохирургический стационар с учетом особенности и тяжести клинических симптомов;
- 25) оценить риск и прогноз течения заболевания нейрохирургического профиля;
- 26) оказать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе участия в медицинской эвакуации;
- 27) оказать медицинскую помощь пациентам с черепно-мозговой травмой в условиях чрезвычайной ситуации;
- 28) диагностировать и оказывать помощь пациенту с контузионными травмами;
- 29) оказать медицинскую помощь на догоспитальном и стационарном этапах при острых и неотложных состояниях пациентов нейрохирургического профиля

сформировать навыки:

- 1) сбора, оценки информации;
- 2) применения шкалы ком Глазго для оценки степени тяжести коматозного состояния;
- 3) проведения нейропсихологических шкал (шкала краткого исследования психического статуса, Монреальская когнитивная шкала, шкала 3 когнитивных теста);
- 4) использования шкал оценки тяжести инсульта (шкала NIHSS шкала Рэнкин);
- 5) сбора анамнеза у пациента с подозрением на нейрохирургическую патологию
- 6) определения показаний и противопоказаний в выборе нейрохирургической тактики ведения;
- 7) проведения нейропсихологического тестирования для выявления противопоказаний к оперативному лечению;
- 8) выполнения шкал для оценки тяжести состояния пациента и определения противопоказаний к оперативному лечению;
- 9) выполнения шкал оценки тяжести инсульта для определения показаний и противопоказаний к оперативному вмешательству;
- 10) выполнения диагностических манипуляций в соответствии с квалификационной характеристикой врача-невролога;
- 11) определения маршрута пациента при выявлении клинической ситуации вне сферы компетенции врача-невролога;
- 12) оказания экстренной и неотложной медицинской помощи (купирование анафилактического шока, выполнение простейшего обезболивания, остановки кровотечения, иммобилизации позвоночника, конечностей при переломах, травмах);
- 13) выполнения реанимационных мероприятий (искусственное дыхание, непрямой массаж сердца);
- 14) определения групповой принадлежности крови;
- 15) выполнение катетеризации мочевого пузыря;
- 16) выполнения желудочного зондирования и промывания желудка через зонд;
- 17) владения способами различного введения лекарственных средств (подкожно, внутримышечно, внутривенно, внутривенно-капельно, внутривенно - струйно (через катетер в подключичной вене)

Формируемые компетенции: УК – 1, УК – 4, ОПК – 1, ОПК – 4, ОПК – 5 ; ОПК-8, ОПК-10, ПК – 1, ПК – 2, ПК – 4, ПК – 5, ПК-6, ПК-8.