

# ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «НЕВРОЛОГИЯ И НЕЙРОХИРУРГИЯ»

для специальности 1-79 01 01 Лечебное дело

№ № пп	Дополнения и изменения	Основание
	<p>В связи с достаточно ограниченным объемом часов по учебной дисциплине «Неврология и нейрохирургия», вопросы геронтологии и гериатрии не выносятся при рассмотрении тем в соответствии с учебным программой отдельно, а рассматриваются в контексте преподавания каждой патологии в соответствующих подразделах: особенности течения, диагностики и лечения острых нарушений мозгового кровообращения; заболевание периферической нервной системы (неврологические проявления остеохондроза позвоночника); особенности течения черепно-мозговой травмы у лиц пожилого возраста.</p> <p><b>2. Частная неврология</b></p> <p><b>2.3. Сосудистые заболевания нервной системы</b></p> <p>Заболеваемость, структура, распространенность. Этиология и основные патогенетические механизмы нарушений мозгового кровообращения. Соотношение этиологических и патогенетических факторов. Классификация.</p> <p>Факторы риска мозгового инсульта. Определение, классификация, корригируемые и некорригируемые факторы риска.</p> <p>Клиника и распознавание проходящих нарушений мозгового кровообращения: транзиторных ишемических атак, острой гипертонической энцефалопатии, транзиторной глобальной амнезии, дроп-атак.</p> <p>Малый инсульт.</p>	<p>Письмо Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.01.2020 № 3-1-8/223 о выполнении решений протокола рабочего совещания в ГУ «Республиканский клинический госпиталь инвалидов Великой Отечественной войны имени П.М.Машерова» от 17.12.2019</p>

<p>Инфаркт мозга. Атеротромботический. Кардиоэмболический. Гемодинамический. Лакунарный инсульт по типу гемореологической микроокклюзии. Особенности инсульта мозга при поражении сосудов каротидной системы (передней, средней и задней мозговых артерий). Особенности инсульта мозга при поражении сосудов вертебро-базиллярной системы. Острое нарушение мозгового кровообращения при антифосфолипидном синдроме.</p> <p>Внутричерепное кровоизлияние. Нетравматическое субарахноидальное кровоизлияние (гипертензионное, разрыв аневризм и др.). Паренхиматозное кровоизлияние.</p> <p>Кровоизлияние в мозжечок. Субарахноидально-паренхиматозное кровоизлияние. Вентрикулярное кровоизлияние. Паренхиматозно-вентрикулярное кровоизлияние. Этиология, патогенез, особенности клиники в зависимости от локализации.</p> <p>Специальные методы исследования при инсульте: компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, ангиография.</p> <p>Схема обследования и диагностики пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения.</p> <p>Особенности клинического ведения пациентов с инсультом.</p> <p><b>Особенности ведения пациентов пожилого возраста с инсультом.</b> Неотложная медицинская помощь при острых нарушениях мозгового кровообращения. Базисная (недифференцированная) и дифференцированная терапия инсульта. Тромболизис: показания и противопоказания к применению.</p> <p>Первичная и вторичная профилактика острых нарушений мозгового кровообращения. Возможности прогнозирования инсульта. <b>Особенности прогнозирования и профилактики инсульта у пациентов пожилого возраста.</b></p> <p>Хронические нарушения мозгового кровообращения.</p>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

<p>Дисциркуляторная энцефалопатия - классификация, клиника, диагностика и лечение.</p> <p>Нарушения спинального кровообращения – классификация, варианты клинического течения, диагностика, лечение.</p> <p><b>2.4. Заболевания периферической нервной системы</b></p> <p><i>Структура и классификация заболеваний периферической нервной системы</i></p> <p>Структура заболеваемости. Классификация заболеваний периферической нервной системы. Формы повреждений различных отделов периферической нервной системы и современная терминология (радикулит, радикулопатия, травматическое повреждение корешки, ганглионит, плексит, плексопатия, травматическое повреждение сплетения, неврит, невропатия, невралгия, травматическое повреждение нерва, полиневрит, полиневропатия).</p> <p><i>Полиневропатии. Классификация. Клиника. Лечение</i></p> <p>Классификация полиневропатий (инфекционные, аутоиммунные, токсические, дисметаболические, дисциркуляторные, идиопатические и наследственные). (Систра в сплителъная демиелинизирующая полирадикулоневропатия Гийена-Барре. Клиника, диагностика, лечение. Хроническая воспалительная демиелинизирующая полирадикулоневропатия. Дифтерийная полиневропатия. Клиника и профилактика. Диабетическая полиневропатия. Клиника, лечение. Алкогольная полиневропатия. Клиника, лечение. Полиневропатия при отравлениях фосфорорганическими соединениями.</p> <p><i>Компрессионно-ишемические невропатии</i></p> <p>Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.</p> <p><i>Вертеброгенные поражения нервной системы</i></p> <p>Определение понятия «остеохондроз позвоночника». Функции</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

<p>Межпозвоночного диска. Позвоночный двигательный сегмент</p> <p>Теории возникновения остеохондроза позвоночника.</p> <p>Возникновение грыж межпозвоноковых дисков: протрузии (выпячивание), пролапс (выпадение). Медленные, парамедианные, заднелатеральные, латеральные или фронтальные грыжи межпозвоноковых дисков.</p> <p>Рентгенологические признаки остеохондроза позвоночника (выраженность остеохондроза по Зекеру).</p> <p>Нейровизуализационная картина остеохондроза позвоночника.</p> <p>Размеры позвоночного канала.</p> <p>Классификация неврологических проявлений остеохондроза позвоночника (рефлекторные, корешковые и корешково-сосудистые синдромы на шейном, грудном и пояснично-крестцовом уровне). Клинические фазы течения остеохондроза позвоночника. <b>Особенности течения неврологических проявлений остеохондроза позвоночника у пациентов пожилого возраста.</b> Дифференциальная диагностика рефлекторных и корешковых синдромов остеохондроза позвоночника. Шейные рефлекторные и корешковые синдромы (перикалгия, цервикокраниалгия, цервикобрахиалгия, радикулопатия). Вертеброгенная кардиалгия: типичная и атипичная. Проявления грудного уровня. Торакалгия.</p> <p>Рефлекторные синдромы на пояснично-крестцовом уровне (люмбаго, люмбагия, люмбоишиалгия). Рефлекторный и отраженный вертебро-висцеральный и висцеро-вертебральный болевой синдром. Пояснично-крестцовая радикулопатия. Вертеброгенная и дискогенная радикуломиелополинемия.</p> <p>Дифференциальный диагноз вертеброгенных поражений нервной системы. Представления о миофасциальном болевом синдроме и фибромиалгии. Методы и возможности инструментальной диагностики. Формулировка диагноза.</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Комплексная терапия неврологических проявлений остеохондроза позвоночника. Медикаментозная терапия. Лечебные блокады: показания к применению. Методы физиотерапии, мануальной терапии, массажа, лечебной физкультуры, игло-рефлексотерапии. Хирургическое лечение неврологических проявлений остеохондроза позвоночника. Показания к хирургическому лечению дискогенной пояснично-крестцовой радикулопатии. Экспертиза временной нетрудоспособности. Профилактика остеохондроза позвоночника и его неврологических проявлений. Санаторно-курортное лечение.

### **3.2. Черепно-мозговая травма**

Клиническая эпидемиология черепно-мозговой травмы. Классификация. Патанатомия и патогенез черепно-мозговых повреждений: представления о первичных и вторичных, диффузных и очаговых повреждениях. Травматическая болезнь головного мозга.

Клиника и диагностика сотрясения головного мозга и ушибов мозга. Особенности клиники диффузного аксонального повреждения мозга. Клиника и диагностика основных форм сдавления мозга: эпидуральных, субдуральных и внутримозговых гематом, вдавненных переломов костей черепа. Сдавление головы. Особенности черепно-мозговых травм у детей, лиц пожилого возраста и травм на фоне алкогольной интоксикации. Осложнения и последствия черепно-мозговых травм. Формулировка диагноза.

План обследования пострадавших с черепно-мозговыми травмами. Консервативное лечение пациентов с черепно-мозговыми травмами. Принципы хирургического лечения. Оптимальные сроки лечения и временной нетрудоспособности при наиболее распространенных формах черепно-мозговых повреждений. Реабилитация пострадавших с черепно-мозговыми

травмами. Организация нейротравматологической помощи. Кранио-фациальные травматические повреждения. Классификация, клиника, диагностика, принципы нейрохирургического лечения.	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры нервных и нейрохирургических болезней \_\_\_\_\_ (протокол № 7 от 30.01.2020)  
 (название кафедры)

Заведующий кафедрой  
Д.М.Н., профессор \_\_\_\_\_ А.С.Федулов  
 (ученая степень, ученое звание) (подпись) (И.О.Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ  
 Декан лечебного факультета  
Д.М.Н., профессор \_\_\_\_\_ А.И.Волотовский  
 (ученая степень, ученое звание) (подпись) (И.О.Фамилия)