

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНЫМ
ДИСЦИПЛИНАМ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ В АСПИРАНТУРУ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ
31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Профиль **14.01.11- НЕРВНЫЕ БОЛЕЗНИ**

Чувствительность поверхностная (тактильная, температурная, болевая), глубокая (вибрационная, суставно-мышечное чувство), сложные виды чувствительности. Периферический тип расстройства чувствительности. Спинальный тип расстройства чувствительности. Церебральный тип расстройства чувствительности. Симптомы поражения центрального двигательного нейрона. Симптомкомплекс поражения корково-мышечного пути на различных уровнях. Симптомы поражения периферического нерва, симптомы поражения нервно-мышечного синапса, симптомы поражения нервных стволов, сплетений, симптомы поражения переднего корешка, симптомы поражения переднего рога, симптомы поражения двигательных ядер черепных нервов. Мозжечок и симптомы его поражения. Подкорковые узлы, синдромы их поражения. Доли мозга и симптомы их поражения. Расстройства высших психических функций. Поражение черепных нервов. Бульбарный синдром. Дифференциальная диагностика с псевдобульбарным синдромом. Синдром мосто-мозжечкового угла. Синдром Градениго-Ланнуа (верхушки пирамиды височной кости). Синдром внутреннего слухового прохода (Ляница). Синдром Гарсена. Синдромы поражения ствола мозга Синдром дислокации и ущемления ствола мозга в области отверстия мозжечкового намета и большого затылочного отверстия. Синдромы поражения отдельных участков поперечного среза спинного мозга. Синдромы поражения задних канатиков Синдромы поражения бокового канатика. Синдромы поражения половины поперечника спинного мозга (синдром Броун- Секара). Синдром поражения вентральной половины поперечника спинного мозга. Синдром полного поражения спинного мозга. Синдромы поражения по длинной оси спинного мозга. Поражение периферической нервной системы: радикулопатии, плексопатии, синдромы поражения периферических нервов, полиневропатии (аксонопатии, миелинопатии). Классификация сосудистых заболеваний головного мозга. Патопфизиология церебрального инсульта. Принципы исследования больного с цереброваскулярным заболеванием, параклинические методы диагностики. Транзиторная ишемическая атака. Ишемический инсульт. Геморрагический инсульт. ОНМК в молодом возрасте. Редкие причины инсульта. Хроническая ишемия мозга. Другие цереброваскулярные синдромы: лакунарный, гипертензивная энцефалопатия (болезнь Бинсвангера), мультиинфарктная деменция, васкулиты, коагулопатии, кардиогенные эмболии. Лечение и профилактика инсульта. Хирургическое лечение сосудистых заболеваний головного мозга (показания к хирургическому лечению). Заболевания вен и синусов головного мозга. Сосудистые заболевания спинного мозга. Диагностика опухолей головного мозга (клиническая и параклиническая). Роль нейровизуализационных исследований. Клиника опухолей спинного мозга и

прилежащих образований: корешково-оболочечные, проводниковые и сегментарные симптомы. Диагностика клиническая и параклиническая (нейровизуализация, миелография, ликвородиагностика). Менингиты: гнойные и серозные; острые и подострые. Энцефалиты: острые, хронические, параинфекционные поражения центральной нервной системы, прионовые болезни (болезнь Крейтцфельда-Якоба и др.). Туберкулезные поражения нервной системы. Особенности поражения центральной и периферической нервной системы при сифилисе, дифтерии, ботулизме. Особенности поражения центральной и периферической нервной системы при СПИДе, герпесе. Грибковые, паразитарные заболевания нервной системы. Рассеянный склероз. Клинические и параклинические критерии диагностики рассеянного склероза и других демиелинизирующих заболеваний головного мозга. Травматическое поражение нервной системы. Лечение основных форм ЧМТ в остром периоде и в периоде отдаленных последствий. Спинальная травма. Травма периферических нервов. Нервно-мышечные заболевания. Нервно-мышечные синдромы при эндокринопатиях. Заболевания периферической нервной системы. Вертеброгенные поражения периферической нервной системы. Экстрапирамидные заболевания. Дегенеративные заболевания головного и спинного мозга. Заболевания вегетативной нервной системы. Эпилепсия. Общие вопросы наркологии. Соматоневрология. Функциональная диагностика в неврологии. Методы нейровизуализации в неврологии. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых в неврологии. Общие вопросы экспертизы и реабилитации больных с заболеваниями нервной системы.

Список рекомендуемой литературы

1. Виленский Б.С. «Экстренная неврология» (справочник). 2009. 218 с.
2. Голубев В.Л. Болевые синдромы в неврологической практике, 2010. 336 с. заболеваний нервной системы. - М.: Политехника, 2010. 615 с.
3. Котов С.В. и др. Основы клинической неврологии. 2011. 672 с.
4. Левин О.С. Полиневропатии. М.: Мед. инф. агентство. 2006.
5. «Неврология. Национальное руководство». 2009. 1040 с.
6. Скоромец А.А., Скоромец А.П., Скоромец Т.А. Топическая диагностика заболеваний нервной системы". - М.: Политехника, 2010. 615 с
7. Справочник по формулированию клинического диагноза болезней нервной системы /под ред. В.Н. Штока, О.С. Левина. М.: Мед. инф. агентство. 2013.
8. Шмидт Т.Е., Яхно Н.Н. Рассеянный склероз, 2003. 639 с.
9. Шток В.Н. Клиническая фармакология вазоактивных средств и фармакотерапия цереброваскулярных расстройств. М.: Мед. инф. агентство. 2009.
10. Шток В. Н. Фармакотерапия в неврологии: практическое руководство / В. Н. Шток. 4-е изд., перераб. и доп. - М.: МИА, 2006. - 480 с.