

Тематический семинар

Семинар 2: Osteopathic approach to the central nervous system

28 – 30 июня 2019 года
Москва



Преподаватель семинара: **Перегудова Вера Васильевна**.
Доктор остеопатии, Преподаватель международного уровня.
Прошла обучение в Германии, Канаде, Франции по программе международного остеопатического образования. Преподаватель по висцеральной остеопатии в РВШОМ с 2004 г.

Введение. Классификация черепных нервов, части периферической нервной системы.

Тема 1. Черепные нервы, анатомия, тестирование, коррекция:

1. *Нервы органов чувств*, формирование, топография, области иннервации:

- ✓ Обонятельные
- ✓ Зрительный
- ✓ Преддверно-улитковый

2. *Двигательные нервы*, формирование, топография, области иннервации:

- ✓ Глазодвигательный
- ✓ Блоковый
- ✓ Отводящий
- ✓ Добавочный (веллизиев)
- ✓ Подъязычный

3. *Смешанные нервы*, формирование, топография, области иннервации:

- ✓ Тройничный
- ✓ Лицевой
- ✓ Языкоглоточный
- ✓ Блуждающий

Нервы группы вагуса: языкоглоточный, блуждающий и добавочный нервы. места их выхода из мозга и черепа, их ветви и зоны иннервации.

Рассматриваются чувствительные узлы языкоглоточного нерва, анатомию, топографию и зоны иннервации его ветвей, объясняется связь с ушным узлом и ветвями тройничного нерва. Объясняются возможные симптомы поражения.

Блуждающий нерв рассматриваются его части, их топография и ветви, зоны иннервации, возможные симптомы поражения. Обращается внимание на изменение названия нерва в нижнем средостении на передний и задний блуждающие стволы (объясняется, с чем это связано). Особенности расположения вегетативных узлов блуждающего нерва.

Рассматриваются возможные симптомы поражения. При изучении добавочного нерва обращается внимание на его части и ветви, связь с блуждающим.

Понятие о социальных нервах.

Практика: отработка навыков пальпации и коррекции.

Тема 2. Головной мозг

Эмбриогенез головного мозга.

Средняя масса головного мозга

Минимальная и максимальная масса мозга

Подразделение головного мозга на 5 отделов

Практика: отработка навыков пальпации и коррекции долей и полушарий мозга.

2.1.Общий план строения

Строение и специфичность нейронов

Классификация нейронов

Нейроглия. Классификация клеток нейроглии

Оболочки спинного и головного мозга. Тестирование коррекция.

Отростки твердой оболочки головного мозга

Оси тела и мозга человека

Часть I. ПРОДОЛГОВАТЫЙ МОЗГ (*myelencephalon*)

Общий план строения

Передняя поверхность продолговатого мозга

Задняя поверхность продолговатого мозга

Внутреннее строение продолговатого мозга.

Практика: Остеопатическая диагностика. Оработка навыков пальпации и коррекции.

Часть II. ЗАДНИЙ МОЗГ (*metencephalon*)

Общий план строения

Внутреннее строение моста

Мозжечок. Доли и дольки мозжечка. Белое и серое вещество мозжечка.

Ядра мозжечка. Ножки мозжечка. Коррекция червя, ядер, балансировочные техники с сопряжёнными структурами тела.

Перешеек мозга. Ромбовидный мозг. Ventriculs IV. Проекция черепных ядер.

Практика: отработка навыков пальпации

Часть III. СРЕДНИЙ МОЗГ (*mesencephalon*).

Общий план строения. Крыша среднего мозга. Покрышка. Ножки мозга.

Поперечный разрез среднего мозга. Понятие об экстрапирамидной системе.

Практика: Остеопатическая диагностика. Оработка навыков пальпации и коррекции.

Часть IV. ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ МОЗГ. (*diencephalon*)

Общий план строения Надбугорная область (*epithalamus*)

Зрительный бугор (*thalamus*)

Дорсальный таламус (*thalamus dorsalis*)

Понятие о подкорковом чувствительном центре

Метаталамус (*metathalamus*)

Вентральный таламус (*thalamus ventralis*) Гипоталамус (*hypothalamus*)

Перерыв 15 минут.

Гипофиз (*hypophysis*). Тестирование и коррекция.

Ядра гипоталамуса. Тестирование и коррекция.

Понятие о гипоталамо-гипофизарной системе III желудочек (*ventriculus tertius*).

Практика: Остеопатическая диагностика. Оработка навыков пальпации и коррекции.

Часть V. КОНЕЧНЫЙ МОЗГ (*telencephalon*). Общий план строения

Комиссуры полушарий. Поверхности полушарий

Полюса полушарий. Отделы полушарий конечного мозга. Плащ конечного мозга. Борозды и извилины дорсолатеральной поверхности полушария.

Борозды и извилины медиальной и базальной поверхностей полушария

Старая, древняя и новая кора конечного мозга

Локализация функций в коре полушарий конечного мозга. Базальные ядра

Обонятельный мозг: периферическая и центральная части. Понятие о лимбической системе. Латеральные желудочки. Общий план строения. Тестирование и коррекция.

Практика: Остеопатическая диагностика. Отработка навыков пальпации и коррекции. Работа на проекционных зонах. Тестирование и техники коррекции долей мозга, и его полушарий, с учётом эмоциональной составляющей.

Кровоснабжение . Техника высвобождения основания мозга.

Повторение: работа на a.vertebalis, buldus v.jugularis, a.carotis interna, glomus.

Тема 3. Спинной мозг. Общий план строения.

Образование спинномозговых нервов

Сегменты спинного мозга

Поперечный разрез спинного мозга

Строение серого вещества спинного мозга

Строение белого вещества спинного мозга

Практика: отработка навыков пальпации и коррекции.

Заключение «Центральная нервная система». Тестовый контроль знаний и навыков слушателей.

Цель. Контроль усвоения изученного материала и полученных навыков. Ответы на вопросы.

Русская высшая школа остеопатической медицины

г. Москва, улица Люблинская, дом 151,
Тел: (495) 545-73-10, e-mail: 5457310@mail.ru
[http:// ОСТЕОПАТИЯ.РФ](http://ОСТЕОПАТИЯ.РФ)