

ИНСТИТУТ ОСТЕОПАТИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
ПРИГЛАШАЕТ НА ОНЛАЙН-СЕМИНАР
**«Функциональное нейродинамическое мануальное мышечное тестирование (ФНММТ)
как метод биологической обратной связи в ежедневной практике остеопата»**



26 октября 2024 года

Преподаватель – Могельницкий Александр Сергеевич, к.м.н., врач-osteopat, невролог, кинезиолог, доцент кафедры остеопатии с курсом функциональной и интегративной медицины СЗГМУ им. Мечникова, дипломант и сертифицированный преподаватель Международного колледжа кинезиологии (DIBAK), преподаватель Института клинической кинезиологии, руководитель клиники «АСМ МЕД». Провел более 100 обучающих семинаров по базовому курсу кинезиологии, остеопатии. Автор более 70 статей, 12 учебных пособий, 1 патента на изобретение, соавтор учебников по остеопатии.

Цель обучения: изучение нейрофизиологии и биомеханики мышечного сокращения, его рефлекторной регуляции и возможности нейродинамической диагностики структурных, метаболических, психоэмоциональных и энергоинформационных нарушений с использованием биологической обратной связи на основе ФНММТ в практике врача-osteopата.

ФНММТ представляет собой пальпаторную оценку рефлекторной активности мышцы или группы мышц в условиях их концентрического сокращения. Дисфункция мышечного сокращения напрямую зависит от нарушения передачи нервного импульса и представляет собой обратимое изменение проведения нервного сигнала в одном из звеньев рефлекторной дуги, либо разобщение связей между нейронами в нервных центрах. Нервная система имеет высокую степень адаптации и, благодаря своей интегративности и пластичности, рефлекторный механизм продолжает функционировать даже в условиях фиброзирования тканей.

Пальпаторное исследование рефлекторного ответа тканей оценивается с помощью ФНММТ с определенным диагностическим стимулом – провокацией и ингибцией. На основании изменения мышечной рефлекторной активности вследствие того или иного диагностического стимула устанавливается вид, характер соматической дисфункции и предлагаются варианты специфической коррекции, после чего проводится оценка результата этой коррекции на основе биологической обратной связи также с использованием ФНММТ. ФНММТ позволяет диагностировать не только биомеханические (структурные), но и метаболические, психоэмоциональные и энергоинформационные функциональные нарушения на локальном, региональном и глобальном уровнях. Восстановление рефлекторной нормореактивности мышц достигается с помощью структурной, метаболической, психоэмоциональной и других видов коррекции и означает восстановление в организме состояния оптимального функционирования и адаптации к нагрузкам.

Как диагностический инструмент ФНММТ широко используется в спортивной медицине, реабилитологии для выявления явных и скрытых функциональных нарушений, но он наиболее известен в прикладной кинезиологии. В последнее время многие факторы привели к дискредитации прикладной кинезиологии среди научного и медицинского сообщества. На вебинаре будут представлены понятные логические суждения, основанные на анатомии, нейрофизиологии мануального мышечного тестирования для продвижения принципов «умной остеопатии».

Обучение ориентировано на остеопатов, желающих повысить свою диагностическую и лечебную эффективность, освоить диагностику биомеханических, метаболических, психоэмоциональных и энергоинформационных нарушений с помощью нового универсального инструмента – нейродинамической пальпации рефлекторной активности мышц (ФНММТ).

Программа:

1. Функциональное единство структурных, метаболических и эмоциональных процессов организма, их взаимовлияние и взаимодействие.
2. Анатомия и нейрофизиология мышечного сокращения.
3. Теория адаптации Ганса Селье. Полисистемные неспецифические синдромы функциональных нарушений организма.
4. ФНММТ мышц-агонистов основных движений конечностей и туловища.
5. Феномен рефлекторной ингибиции и провокации (механической, метаболической, эмоциональной).
6. Принципы диагностики соматических дисфункций верхних и нижних конечностей с использованием ФНММТ.
7. Принципы диагностики соматических дисфункций внутренних органов и метаболических нарушений с использованием ФНММТ.
8. Принципы диагностики соматических дисфункций краниосакральной системы и ВНЧС с использованием ФНММТ.
9. Принципы диагностики психоэмоциональных и энергоинформационных (меридиональных) нарушений с использованием ФНММТ.
10. Клинический разбор пациентов, «сложный» пациент.

Контактная информация:

Юлия Михайловна Емельянова
+7 (921) 361-27-67, postdiplom@iospb.ru