

**Дополнительная профессиональная
ПРОГРАММА**
повышения квалификации

**«Современные методы диагностики и
нейрореабилитации перинатальных поражений нервной
системы и детского церебрального паралича»**

Программа предусматривает повышение уровня подготовки врачей по диагностике и реабилитации перинатальных поражений нервной системы и детского церебрального паралича.

Категория слушателей: врачи неврологи, специалисты по реабилитации, врачи ЛФК

Продолжительность обучения: 36 часов.

Форма обучения – очная.

По итогам обучения выдается удостоверение повышения квалификации.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Перинатальные поражения нервной системы. Классификации ПП НС. Нозологическая сущность детского церебрального паралича и его классификации. Роль вестибулярной системы в антенатальном и раннем постнатальном двигательном развитии ребёнка. Вестибулярные механизмы в деятельности функциональной системы антигравитации. Значение поражения вестибулярной системы и задержки редукции других тонических рефлексов в клинической картине ДЦП. Установочные и статокинетические реакции. Клинические методы тестирования.
2. Введение в проблему абилитации и реабилитации больных со стойкими нарушениями двигательных функций вследствие различных неврологических заболеваний. Ключевые понятия: реабилитационный потенциал, нейропластичность, нейромоторное перевоспитание. Количественная оценка двигательных функций. Метод видеоанализа движений.

3. Стабилометрические критерии нарушений функции равновесия и механизмов регуляции позы (постурология) Оценка кинематических характеристик ходьбы при различной патологии методом компьютерного видеонализа движений. Вестибулометрическое тестирование, исследование движений глаз. Пассивная вестибулярная тренировка как один из методов нейрореабилитации.
4. Современные технологии реабилитации больных с нейромоторным дефицитом различного генеза. Концепция сенсорного моделирования локомоций. Нагрузочная кинезитерапия (метод динамической проприоцептивной коррекции). Рефлекторно-нагрузочное устройство «Гравитон».
5. Продолжение темы: Современные стимуляционные технологии и другие безмедикаментозные методы нейрореабилитации в клинической практике (искусственная коррекция движений, мезодиэнцефальная модуляция, функциональное биоуправление, пассивная вестибулярная тренировка).
6. Ортопедические нарушения при стойком неврологическом дефиците. Ортезирование взрослых и детей с нарушениями двигательных функций. Частичная весовая разгрузка как фактор коррекции спастичности и патологических мышечных взаимодействий. Мобильная слинг-система и другие системы парциального обезвешивания.
7. Клинико-электронейромиографические критерии дифференциальной диагностики различных паралитических заболеваний у детей и подростков. Роль поражения структур спинного мозга в клинической картине ДЦП и особенности восстановительного лечения при сочетанной патологии. Миелодисплазия. Компрессионные синдромы.
8. Опыт работы реабилитационного центра «Огонёк». Клинические примеры.
9. Место медикаментозной терапии в реабилитации.
10. Новый подход к лечению и реабилитации пациентов, страдающих поражениями центральной нервной системы различного генеза с помощью клеточной терапии.



«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ»

«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПО НЕПРЕРЫВНОМУ МЕДИЦИНСКОМУ
И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ»

117218, Москва, ул. Кржижановского, д.17, корп.2

Тел./факс: +7 (499) 124-45-49, +7 (916) 859-77-22, E-mail: info@nmfo.ru

www.nmfo.ru

11. Программа физической реабилитации и адаптивной физической культуры детей с двигательными нарушениями.