

Программа 93-го онлайн-семинара по медицинской реабилитации:  
«Мультимодальная технология в медицинской реабилитации постинсультных  
двигательных нарушений»

18.12.2024

Образовательная цель: представить участникам актуальные подходы в нейрореабилитации и технологию мультимодальной коррекции двигательных и когнитивных расстройств в процессе реабилитации пациентов с постинсультными двигательными расстройствами.

Ожидаемый результат: полученные знания помогут глубже понять механизмы нейропластичности и особенности двигательного и когнитивного восстановления, а также достижения функциональной независимости пациента после перенесенного инсульта. Будут представлены современные подходы и методы, направленные на восстановление двигательных функций у пациентов, перенесших инсульт. Участники семинара смогут ознакомиться с передовыми технологиями, такими как роботизированные платформы для реабилитации, виртуальные тренажеры и системы биологической обратной связи, которые интегрируются в единый реабилитационный процесс. Особое внимание будет уделено персонализации реабилитационных программ, учитывающих индивидуальные особенности каждого пациента, включая степень пораженности нервной системы и сопутствующие заболевания. Специалисты смогут обсудить актуальные кейсы из практики, обменяться опытом и выработать единые подходы к решению наиболее сложных клинических задач. Участники смогут усилить свои профессиональные компетенции, внедряя в свою работу инновационные решения, способствующие эффективному восстановлению когнитивных и двигательных функций и улучшению общих клинических исходов, что укрепит качество медицинской помощи в сфере реабилитации.

С 14-00 до 14-50 Лекция: «Мультимодальная технология в восстановлении функций верхних конечностей»

Образовательная цель: представить специалистам теоретические основы и практические методы применения мультимодальной технологии при проведении медицинской реабилитации пациентов с постинсультной дисфункцией верхней конечности.

Ожидаемый результат: слушатели будут ознакомлены с передовыми методами и подходами, используемыми в современной реабилитации для восстановления двигательной функции верхних конечностей. В ходе лекции будут подробно рассмотрены вопросы нейропластичности как основы восстановления ЦНС, использования инновационных технологий с мультимодальным воздействием, комплексной и персонифицированной реабилитации пациентов с нарушениями функций верхних конечностей после инсульта.

Особое внимание будет уделено новым протоколам реабилитации, которые имплементируют инновационные технологии, такие как роботизированные экзоскелеты, виртуальная реальность и биологическая обратная связь. Будут освещены преимущества интеграции мультимодальных подходов в реабилитации, которые не только ускоряют процесс восстановления, но и значительно улучшают его качество, обеспечивая пациентам более высокий уровень качества жизни и способности выполнять повседневные задачи. Участники ознакомятся с современными тенденциями в медицинской реабилитации и получат практические навыки по применению мультимодальных технологий в своей профессиональной деятельности. Это, в свою очередь, повысит их компетентность и улучшит эффективность реабилитации

пациентов с постинсультной дисфункцией верхней конечности.

Лектор: Петрова Людмила Владимировна – к.м.н., заведующий отделом медицинской реабилитации ГАУЗ МНПЦ МРВСМ им. С.И. Спасокукоцкого ДЗМ.

С 14-50 до 15-40 Лекция: «Мультимодальная технология в восстановлении функций ходьбы и равновесия»

Образовательная цель: представить теоретические знания и практические навыки, включающие механизмы действия, биомеханические основы применения, показания, противопоказания к использованию мультимодальных технологий с биологической обратной связью для восстановления функций ходьбы и равновесия у больных с ишемическим инсультом.

Ожидаемый результат: в процессе лекции слушателям будут представлены передовые методы и подходы, используемые в современной реабилитации для восстановления равновесия и двигательной функции нижних конечностей. Будут обсуждаться вопросы важности применения мультимодальных технологий, как основы активации нейропластичности в процессе медицинской реабилитации. Полученные навыки позволят анализировать возможности использования методики у пациентов с нарушениями ходьбы и равновесия после ишемического инсульта, применять их в зависимости от исходного функционального состояния пациента, оценивать эффективность применения, сравнивать полученные результаты и описывать использование методик в процессе медицинской реабилитации.

Лектор: Лутохин Глеб Михайлович – к.м.н., старший научный сотрудник отдела медицинской реабилитации ГАУЗ МНПЦ МРВСМ им. С.И. Спасокукоцкого ДЗМ

15.40-16.00 дискуссия

Руководитель программного комитета:

Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению Департамента здравоохранения города Москвы

Директор Государственного автономного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы»

\_\_\_\_\_ д.м.н., доцент Погонченкова Ирэна Владимировна