

Стабилотренинг на реабилитационном комплексе «Стабилотренажер ST-150

Предназначается для диагностики и восстановления нарушений равновесия с помощью биологической обратной связи у больных с последствиями перенесенного инсульта, сотрясения головного мозга, болезнью Паркинсона, с хроническими нарушениями мозгового кровообращения, парезами и параличами конечностей.

В ходе работы на тренажере происходит развитие различных навыков:

- координация балансирующих движений;
- опороспособность, связанная с управлением движений тела и его баланса;
- точность движения, время движения, стабилизация движения.



Транскраниальная электростимуляция (электросон, ТЭС-терапия)

Метод физиотерапии, заключающийся в не инвазивном воздействии на головной мозг с целью активации его определённых структур. Воздействие импульсного тока оказывает анальгезирующее, иммуностимулирующее действия, активизирует процессы регенерации, регулирует сосудистый тонус.

При применении ТЭС-терапии достигаются следующие лечебные эффекты:

- выраженное анальгезирующее действие;
- антидепрессивный эффект;
- устранение синдрома хронической усталости;
- улучшение сна;
- стимуляция иммунной системы;
- нормализация тонуса сосудов и артериального давления;
- снижение интенсивности и частоты проявлений аллергических реакций.

Общая магнитотерапия на аппарате Магнитотурботрон

Воздействие магнитным полем на все тело пациента, при низкой частоте магнитного поля (на уровне 100Гц) позволяет синхронизировать его влияние с биологическими ритмами человека, начиная от процессов обмена веществ в клетках и заканчивая функциональной активностью органов и систем.

Применяется при заболеваниях:

- опорно-двигательного аппарата (остеохондроз, артрит, артроз, состояние после эндопротезирования, последствия травм, остеопороз и др.);
- нервной системы (последствия травм и нарушений кровообращения головного и спинного мозга, периферической нервной системы и др.);

- сердечно-сосудистой системы (артериальная гипертония, облитерирующий эндартериит, атеросклероз сосудов конечностей, хроническая венозная недостаточность, в т.ч. с трофическими нарушениями);
- органов дыхания (затяжная пневмония, бронхиальная астма, бронхиты, хроническая обструктивная болезнь лёгких);
- желёз внутренней секреции (сахарный диабет и его осложнения);
- кожные заболевания (дерматит, экзема, нейродермит, псориаз);
- органов пищеварения (хронический гастрит, язвенная болезнь двенадциперстной кишки, состояние после холецистэктомии).



Терапия переменным электростатическим полем (Хивамат 200 Эвидент, Германия)

Аппарат генерирует электростатические импульсы, которые создают колебания тканей, оказывая мягкое лечебное воздействие на кожу, подкожную клетчатку, мышцы, лимфатические сосуды, при этом уменьшается боль, отёк, мышечный спазм, ускоряется заживление тканей. Метод применяется при реабилитации после травм, оперативных вмешательств, для ускорения заживления ран, обострении хронических заболеваний суставов и позвоночника.



Локальная криотерапия на аппарате Криофлю-1000 (Германия)

С помощью регулируемой струи охлаждённого до $-32...-40$ С воздуха оказывается противовоспалительное, обезболивающее, противоотечное, спазмолитическое, улучшающее кровообращение действие, позволяющее сократить лекарственную терапию при вывихах, ушибах, артрозах, переломах, тендинитах, плечелопаточном периартрите, дерматитах, нейродермите и т.д.



Реабилитационная тренировка походки

Беговая дорожка BIODEX (США) разработанная специально для реабилитации пациентов с неврологическими и ортопедическими дисфункциями походки, обеспечивает как звуковую, так и визуальную обратную связь, необходимую для быстрого и безопасного восстановления способности нормально передвигаться и восстановления правильного стереотипа ходьбы.



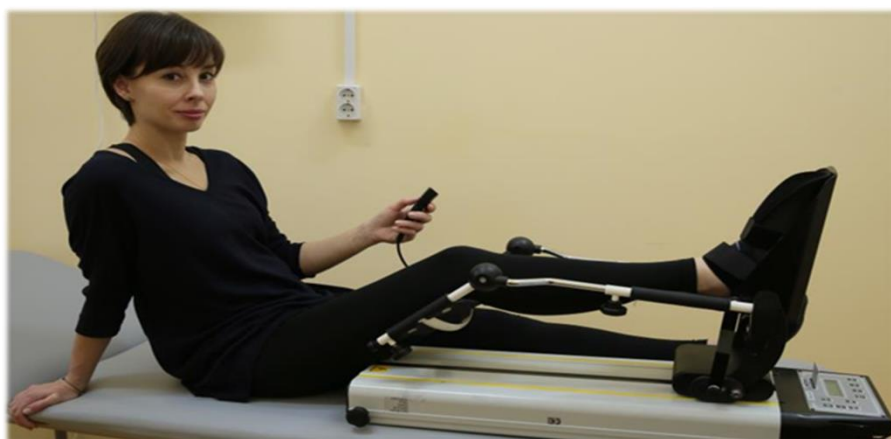
Пассивная механотерапии на аппаратах Fisiotek HP2 (RIMES, Италия), BTL-CPMotion (BTL США), Artromot-F (ORMED, Германия)

Используется для улучшения метаболизма и кровообращения в суставных тканях, ускорения регенерации и заживления суставного хряща и поврежденных связок, профилактики тугоподвижности суставов, разработки суставов после травм, операций на суставах с помощью продолжительного пассивного движения

Fisiotek HP2 применяется для пассивной реабилитации суставов верхних конечностей: плечевого, локтевого, запястных.



VTL-CPMotion применяется для непрерывной пассивной разработки суставов нижней конечности.



Artromot-F используется для лечения травм сухожилий, суставов, кисти, в том числе раздробленных травм кисти без смещений, различных видов контрактур, посттравматической неподвижности.



Нейромышечная активация на подвесной системе «Экзарта»

Нейромышечная активация на подвесной системе «Экзарта» это современная методика лечения, реабилитации и тренировки, позволяющая на этапе лечения устранять и предупреждать боли в спине и суставах, хронические головные боли, невралгии. В

основе метода лежит устранение мышечного дисбаланса нарушенного в результате травмы или заболевания, что позволяет восстановить объем движений и снять болевой синдром.

Основные показания: заболевания опорно-двигательного аппарата и нервной системы, в том числе заболевания позвоночника, болевой синдром, двигательные нарушения, травмы и заболевания головного и спинного мозга.

Терапия с помощью системы «Экзарта» активизирует глубокие мышцы, стабилизирующие поясничный отдел позвоночника, и включают их в слаженную работу с поверхностными мышцами. Происходит распределение мышечной нагрузки, снимается спазм с перегруженных мышц и уменьшается или исчезает боль.

