

Способ комплексной медицинской реабилитации пациентов, перенесших хирургическую вентральную фиксацию сегментов шейного отдела позвоночника

Авторы: Романенко Д.Н., Марченкова Л.А.,
Гущина Н.В., Кончугова Т.В. и др.

Проводят комплекс физиотерапевтических воздействий:

- 1) классический медицинский массаж мышц верхних конечностей и плечевого пояса;
- 2) групповые занятия ЛФК с движениями конечностей, шеи и головы, с использованием гимнастической палки, дыхательными упражнениями;
- 3) воздействие НИЛИ в оригинальном режиме;
- 4) электростимуляцию мышц-разгибателей – дельтовидной и трапециевидной мышц, в оригинальном режиме;
- 5) воздействие низкочастотным импульсным электростатическим полем на область шейного отдела позвоночника с помощью аппарата Хивамат 200 в режиме «отек»;
- 6) общие минеральные хлоридно-натриевые лечебные ванны минерализацией 30 г/л.

В заключение каждого дня физиотерапевтических воздействий с 1-го по 8-й дни проводят занятия на аппаратах David 140 с тренировкой разгибания шеи и наклонов головы и David 160 с тренировкой вращателей шеи, повышая вес используемой нагрузки и уменьшая число повторений в подходах. Ускоряют сроки реабилитации со значительным снижением проявлений неврологического дефицита у пациентов и восстановлением двигательной функции, уменьшением болевого синдрома, снижением риска кардиологических осложнений.

Полная информация о патенте [здесь](#).



Способ медицинской реабилитации пациентов с нарушениями периферического зрения в восстановительном периоде ишемического инсульта

Авторы: Марфина Т.В., Кончугова Т.В., Апханова Т.В.,
Кульчицкая Д.Б., Гущина Н.В., Марченкова Л.А. и др.

Проводят комплекс ежедневных процедур:

- 1) групповая лечебная физкультура на улучшение координации,
- 2) воздействие инфракрасным низкоинтенсивным лазерным излучением (НИЛИ) в импульсном режиме, матричным излучателем на область брахиоцефальных артерий, увеличивая постепенно длительность воздействия,
- 3) занятия по технологии виртуальной реальности на интерактивной системе NIRVANA, используя игры с проекцией на вертикальную поверхность в виде тренировок на координацию движений рук и глаз,
- 4) эндоназальный электрофорез раствора кортексина с постепенным увеличением используемой силы тока и экспозиции.

Достигают стабилизации процесса не только для когнитивных, двигательных, но и зрительных функций у данной категории пациентов после инсульта, в его раннем или позднем восстановительном периоде.

Полная информация о патенте [здесь](#).

