

Рефлекторная стимуляция конечностей «собственным весом» при недостаточности пирамидной системы после черепно- мозговых травм и инсультов

Лужников А.М., Чурсин С.А., Кузнецова Н.Л.

К наиболее частым последствиям черепно-мозговой травмы и инсультов относится недостаточность пирамидной системы, клиническим проявлением которой являются центральные парезы и параличи. Проблема восстановления данной системы является весьма актуальной, так как это одно из нарушений, приводящее к инвалидности и определяющее качество жизни больных.

Ни для кого не секрет, что лучшие результаты лечения пациентов с черепно-мозговой травмой и инсультами достигаются применением ранних способов медицинской реабилитации. В связи с этим разработка новых технологий реабилитации и включение их в комплекс давно и хорошо известных представляет несомненный практический интерес.

В клинике ЦГБ № 23 г. Екатеринбурга разработано приспособление для более быстрого восстановления силы и амплитуды движений. Его использование наиболее эффективно в раннем реабилитационном периоде.

Принцип работы приспособления основан на использовании собственного веса конечности для болевого раздражения, чем достигаются рефлекторные движения пораженной конечности.

Первоначально передвижение осуществляется при посторонней помощи, в дальнейшем – самостоятельно. При этом в какой-то степени формируются новые и восстанавливаются старые ассоциативные связи. По мере восстановления движений в нижних конечностях, аналогичным способом воздействуют на верхние, используя так называемое “колено-кистевое” положение.

Простота и легкость использования приспособления, а также эффективность его воздействия на формирование движений при пирамидной недостаточности открывают широкие перспективы его использования при последствиях черепно-мозговой травмы и инсультов.