ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хижниковой Анастасии Евгеньевны «Коррекция патологических синергий паретичной руки у постинсультных пациентов с применением механотерапии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 — Нервные болезни

К защите представлено научное исследование, выполненное в ФГБНУ «Научный центр неврологии» под научным руководством к.м.н. А.С. Клочкова.

Автор верно раскрывает значимость научной проблемы: «Последствия перенесенных нарушений мозгового кровообращения серьезно снижают качество жизни пациентов и их близких, участвующих в опеке. Согласно прогностическим данным ВОЗ, количество инсультов в Европе увеличится с 1100000 в год (2000 г.) до более чем 1500000 в год к 2025 г. При этом 30% больных, перенесших инсульт, нуждаются в постоянном постороннем уходе. Успешное восстановление моторной функции руки происходит лишь в 20% случаев. У пациентов с постинсультными двигательными нарушениями в первую очередь нарушаются базовые моторные функции руки < ... >. К основным причинам подобных нарушений можно отнести мышечную слабость, повышение мышечного тонуса, и как следствие - изменения межсуставной координации движений, а также последовательности активации различных групп мышц. Одним из основных механизмов, препятствующих восстановлению движения в руке, является формирование патологических синергий. В процессе восстановления на фоне двигательных тренировок, как правило, происходит перестройка патологической синергии за счет увеличения объема «ВЫГОДНЫХ» компонентов движения» (с. 3).

Согласно теорию «целенаправленного подхода» или «целенаправленного двигательного переобучения» (task oriented approach) основной задачей реабилитации пациентов является восстановление его двигательных функций, максимально приближенных к тем, которые он имел до момента возникновения у него неврологических нарушений.

Следует согласиться с диссертантом в том, что проблема тренировки пациентов грубыми парезами И необходимость устройстве, обеспечивающем разгрузку веса для полноценной тренировки активных движений, послужила толчком К развитию механотерапевтических и роботизированных устройств с функцией разгрузки веса паретичной руки. Широкое распространение получили такие виды реабилитационных направлений как робото-, механотерапия и виртуальная реальность.

Диссертант верно указывает: «Однако, несмотря большое количество исследований посвященных комбинированной терапии на механотерапевтическом устройстве с разгрузкой веса руки и виртуальной реальностью, остается неизученным вопрос о возможности применения данного комплекса (механотерапевтический тренажер, оснащенный системой разгрузки веса руки и виртуальной реальности - Armeo Spring. - рецензент.) ДЛЯ коррекции патологической сгибательной синергии руке постинсультных пациентов. Также несомненно важным является отсутствие в современной литературе данных о клинических маркерах и количественной оценке выраженности патологических двигательных синергий. Определение маркеров и оценка данного параметра может стать универсальным инструментом в руках невролога для определения тактики ведения пациента и его двигательного потенциала на разных сроках восстановления после инсульта» (с. 4-5).

Автор формулирует свою цель и поставленные, исходя из цели, задачи: (с. 5), с которыми следует согласиться.

Диссертант определил структуру работы, руководствуясь поставленной целью и задачами исследования.

Было исследовано только 45 пациентов (28 мужчин, 17 женщин). Большинство пациентов было в молодом и среднем возрасте. При этом 21

пациент (45%) наблюдался в раннем восстановительном периоде, 14 пациентов (33%) — в позднем восстановительном периоде, лишь 10 пациентов (22%) — в резидуальном периоде. Все больные были рандомизировано (методом слепых конвертов) разделены на 2 группы: основная и контрольная. По мнению рецензента такое количество больных недостаточно для убедительного достижения поставленной цели исследования.

Текст автореферата диссертации свидетельствует TOM, что диссертация А.Е. Хижниковой «Коррекция патологических синергий паретичной руки постинсультных пациентов C применением механотерапии» выполнена самостоятельно, автор способен отстаивать свои научные взгляды с помощью аргументов, полученных в ходе исследования, которое изложено последовательно и логично, а его выводы, в целом, аргументированы.

В автореферате диссертации (2.2. Методы лечения) не упоминается фармакотерапия, которую получали пациенты. Из этого следует вопрос, получали ли исследуемые пациенты фармакотерапию.

Автореферат диссертации написан научным языком, а его стиль отвечает требованиям, предъявляемым к исследованиям подобного рода.

Выводы обоснованы результатами исследования, содержащимися в тексте автореферата.

Опубликованные автором работы по теме диссертации дают основание сделать вывод о достаточной полноте отражения исследования.

Материалы диссертационного исследования могут быть рекомендованы к внедрению в деятельность медицинской службы отечественной уголовно-исполнительной системы.

На взгляд рецензента, серьезных замечаний, которые препятствовали бы получению соискателем искомой ученой степени кандидата медицинских наук, нет.

Судя по автореферату, диссертационное исследование Хижниковой Анастасии Евгеньевны «Коррекция патологических синергий паретичной руки у постинсультных пациентов с применением механотерапии» можно охарактеризовать как самостоятельную, целостную, завершенную научно-квалификационную работу, отвечающую требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11 — Нервные болезни.

Главный научный сотрудник ФКУ НИИ ФСИН России, доктор медицинских наук, доктор юридических наук, профессор

ников

Даю согласие на сбор, обработку и хранение моих персональных данных «——» ноября 2018 года

Б.А. Спасенников



Российская Федерация, 125130, Москва, ул. Нарвская, д. 15 а, строение 1. +7-929-656-09-11 borisspasennikov@yandex.ru