

Сведения о результатах публичной защиты

Склянной Ксении Александровны по диссертации на тему «Оценка прогностических факторов восстановления двигательной функции у пациентов в резидуальном периоде острого нарушения мозгового кровообращения в процессе кинезиотерапии» по специальности 14.01.11 – нервные болезни на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Решение диссертационного совета Д 208.067.01

на заседании 19 декабря 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Склянной К.А. ученою степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Кравцов Юрий Иванович (14.01.11 - нервные болезни, медицинские науки), д.м.н., профессор, председатель диссертационного совета;
2. Байдина Татьяна Витальевна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки), д.м.н., профессор; заместитель председателя диссертационного совета;
3. Гилева Ольга Сергеевна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки), д.м.н., профессор; заместитель председателя диссертационного совета;
4. Мудрова Ольга Александровна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки), д.м.н., профессор, учёный секретарь диссертационного совета;
5. Акмалова Гюзель Маратовна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
6. Асташина Наталия Борисовна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
7. Бронников Владимир Анатольевич (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки), д.м.н.;
8. Григорьев Сергей Сергеевич (14.01.14 – стоматология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
9. Данилова Марина Анатольевна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
10. Ишмурзин Павел Валерьевич (14.01.14 – стоматология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
11. Калашникова Татьяна Павловна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки), д.м.н., доцент;
12. Каракулова Юлия Владимировна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки), д.м.н., профессор;
13. Рогожников Геннадий Иванович (14.01.14 – стоматология, медицинские науки), д.м.н., профессор;

14. Старикова Наталья Леонидовна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки), д.м.н., доцент;

15. Черкасова Вера Георгиевна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки), д.м.н., доцент;

16. Шестаков Владимир Васильевич (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки), д.м.н., профессор;

17. Щеколова Наталья Борисовна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки), д.м.н., профессор.

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея о влиянии дозированного, адресного и управляемого афферентного стимулирования в виде комбинации стандартной и роботизированной кинезиотерапии на восстановление двигательной функции у пациентов в резидуальном периоде инсульта;

предложены прогностические критерии восстановления двигательных функций у пациентов в резидуальном периоде инсульта, стратифицированные по тяжести двигательного дефицита и степени реализации реабилитационного потенциала;

доказаны перспективность использования и прогностическое значение биомеханических параметров постуральных нарушений в оценке характера двигательных изменений в процессе реабилитации и степени восстановления двигательной активности у пациентов в резидуальном периоде острого нарушения мозгового кровообращения;

введено понятие об этапах формирования патологического стереотипа позы у пациентов в резидуальном периоде острого нарушения мозгового кровообращения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что восстановление двигательной функции в резидуальном периоде инсульта происходит за счет регенеративных и нейропластических процессов с участием специфических регуляторных систем двигательного анализатора разных уровней и неспецифических систем таламо-кортикальной активации;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы: комплекс современных методов исследования: неврологическое обследование, стандартизированные оценочные шкалы для оценки функций организма, уровня мобильности и самообслуживания пациентов, функциональные методы: стабилметрическое исследование, исследование variability ритма сердца; оригинальная методика,

созданная на основе методологии Международной классификации функционирования;

изложены доказательства эффективности комбинации стандартной и роботизированной кинезиотерапии, полученные в результате обследования пациентов согласно выбранным категориям Международной классификации функционирования;

раскрыто влияние выявленных прогностических факторов на восстановление двигательных функций и исход реабилитационных мероприятий у пациентов в резидуальном периоде острого нарушения мозгового кровообращения;

изучены особенности динамики биомеханических показателей стабилметрического исследования в зависимости от выраженности гемипареза, ограничений мобильности и самообслуживания, а также используемого метода кинезиотерапии;

проведена модернизация имеющихся методов характеристики эффективности реабилитации у пациентов в позднем восстановительном периоде инсульта за счет внедрения комплексной оценки восстановительного лечения на основе методологии Международной классификации функционирования.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработана и внедрена в клиническую практику методика оценки эффективности реабилитации и степени реализации реабилитационного потенциала у пациентов в позднем восстановительном периоде инсульта, которая дает возможность объективизировать и унифицировать подход к восстановительному лечению с использованием стандартизированных оценочных методик, согласно Международной классификации функционирования; на методику получен патент;

определена перспективность использования методологии Международной классификации функционирования для комплексной оценки функциональных возможностей и роботизированной кинезиотерапии у пациентов в позднем восстановительном периоде инсульта;

создана модель оценки эффективности и прогнозирования исхода реабилитационных мероприятий на основе данных оценочных шкал, клинического обследования, стабилметрической оценки;

представлены методические рекомендации по использованию метода роботизированной кинезиотерапии у пациентов в резидуальном периоде инсульта, рекомендации для более высокого уровня организации процесса реабилитации с возможностью прогнозирования эффективности

реабилитации и использования этих данных для формирования эффективных индивидуальных восстановительных программ для пациентов с разной степенью реализации реабилитационного потенциала.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты стабилметрического исследования, исследования variability ритма сердца получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;

теория построена на известных, проверяемых данных, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе теоретического обоснования результатов практического использования методик роботизированной кинезиотерапии и изучения существующих методов оценки эффективности реабилитации и обобщении передового клинического опыта в области неврологии и реабилитологии;

использованы результаты применения роботизированной кинезиотерапии по данным отечественной и зарубежной литературы; данные о применении Международной классификации функционирования в качестве универсального оценочного инструмента в реабилитации после инсульта; алгоритмы оценки эффективности реабилитации, предложенные зарубежными и российскими исследователями;

установлены совпадения собственных данных с данными других исследователей об эффективности комплексной реабилитации, а также о наиболее значимых ограничениях функций, активности пациентов после инсульта согласно Международной классификации функционирования; подтверждена значимость оценки поструральной устойчивости с использованием биомеханических методов, в частности методики стабилметрии;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с помощью программ Microsoft Office Excel 2010, программы Statistica 6.0: непараметрический критерий Вилкоксона для оценки достоверности различий показателей внутри групп, непараметрические критерии Манна-Уитни, Вальда-Вольфовица для определения достоверности межгрупповых различий, корреляционный анализ по методу Спирмена, методы многомерного статистического анализа для определения прогностических факторов эффективности реабилитации и восстановления двигательных функций.

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна, планировании, клиническом обследовании, реабилитации пациентов, статистической

обработке полученных данных и интерпретации результатов, подготовке научных публикаций, докладов по данной работе.


Диссертация Склянной Ксении Александровны на тему: «Оценка прогностических факторов восстановления двигательной функции у пациентов в резидуальном периоде острого нарушения мозгового кровообращения в процессе кинезиотерапии» по специальности 14.01.11 – нервные болезни является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой. В диссертации решена актуальная задача неврологии по прогнозированию восстановления двигательных функций и оценке комплексной эффективности реабилитации у пациентов в резидуальном периоде инсульта. По объему исследований, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям, изложенным в п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г., в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 748 от 02.08.2016, предъявляемым к диссертационным работам.

На заседании 19.12.2017г. диссертационный совет принял решение присудить Склянной К. А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.11 – нервные болезни, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор




Кравцов Юрий Иванович

Ученый секретарь
диссертационного совета:
д.м.н., профессор


Мудрова Ольга Александровна

20.12.2017