

## ПРОТОКОЛ № 9

заседания диссертационного совета 21.2.052.01 от 21 апреля 2022 года  
созданного в Федеральном государственном бюджетном образовательном  
учреждении высшего образования «Пермский государственный  
медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера Министерства  
здравоохранения Российской Федерации

На заседании присутствовали следующие члены совета:

1. Гилева Ольга Сергеевна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (председатель совета) (очное присутствие);
2. Байдина Татьяна Витальевна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (заместитель председателя), (очное присутствие);
3. Шулятникова Оксана Александровна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент (ученый секретарь), (очное присутствие);
4. Акмалова Гюзель Маратовна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент (дистанционное присутствие);
5. Асташина Наталия Борисовна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент, (очное присутствие);
6. Бронников Владимир Анатольевич (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., (дистанционное присутствие).
7. Данилова Марина Анатольевна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор, (очное присутствие);
8. Григорьев Сергей Сергеевич (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент, (дистанционное присутствие);
9. Ишмурзин Павел Валерьевич (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент, (очное присутствие);
10. Калашникова Татьяна Павловна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент, (дистанционное присутствие);
11. Кулеш Алексей Александрович (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент, (очное присутствие);
12. Мирсаева Фания Зардиновна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (дистанционное присутствие);
13. Мудрова Ольга Александровна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (дистанционное присутствие);
14. Рединова Татьяна Львовна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (дистанционное присутствие);
15. Селянина Наталья Васильевна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент, (очное присутствие);
16. Старикова Наталья Леонидовна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент, (очное присутствие).

**Всего 16 членов совета из 22, входящих в состав совета**

### **Повестка дня:**

Принятие в диссертационный совет кандидатской диссертации ассистента кафедры нервных болезней ФГБОУ ВО «Южно-Уральского государственного медицинского университета» Минздрава России Долганова Михаила Владимировича на тему: «Применение специальных компьютерных программ для восстановления функции верхней конечности после инсульта» по специальности 3.1.24. Неврология.

**Научный руководитель:** доктор медицинских наук Карпова Мария Ильинична работает в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации заведующей кафедры нервных болезней.

По диссертации назначена экспертная комиссия:

Председатель - д.м.н. проф. Каракулова Ю.В.

Члены комиссии - д.м.н. проф. Селянина Н.В.

- д.м.н. проф. Старикова Н.Л.

**Слушали** члена комиссии д.м.н. Селянину Н.В. она огласила письменное заключение комиссии:

Представляемая Долгановым Михаилом Владимировичем кандидатская диссертация посвящена актуальной проблеме неврологии. Диссертационное исследование соответствует специальности 3.1.24. Неврология.

Соответствие содержания диссертационной работы специальности 3.1.24. Неврология, по которой она представляется к защите, подтверждается апробацией работы, ее научной новизной и практической полезностью. Диссертация Долганова Михаила Владимировича является законченным, самостоятельным исследованием.

Актуальность проблемы острых нарушений мозгового кровоснабжения не вызывает сомнений. Постинсультный парез руки значительно нарушает качество жизни пациентов, ограничивает способность к самообслуживанию, затрудняет трудовой прогноз и приводит к психологическому дискомфорту. Исследование применения виртуальной реальности для восстановления функции верхней конечности в остром периоде инсульта актуально относительно изучения её эффективности, безопасности и профиля позитивных эффектов в зависимости от вариантов нарушений функции руки.

Изучена синдромальная структура дисфункции верхней конечности в остром периоде инсульта с учётом сопутствующих парезу синдромов. Оценена эффективность применения виртуальной реальности для улучшения функции верхней конечности в остром периоде инсульта.

Разработан программно-аппаратный комплекс, реализующий виртуальную реальность (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Интерактивный реабилитационный комплекс Kinetio» №2018617164 (дата

регистрации 19.06.2018). Оценена безопасность использования тренировок в виртуальной среде в первые недели церебрального ишемического повреждения. С помощью математического моделирования оценено прогностическое влияние сопутствующих парезу синдромов на восстановление функции руки до степени легкой дисфункции.

По совокупности решенных проблем, значимости положений и выводов для науки и практики здравоохранения данная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Материалы исследования достаточно полно изложены в 10 работах, опубликованных автором по теме диссертации, в том числе работ в рекомендованных ВАК изданиях – 4, в том числе 2 – в реферативной базе Scopus.

По результатам проверки в системе «Антиплагиат» оригинальность текста составила 90,7%, недобросовестных заимствований не выявлено.

С учетом выше изложенного экспертная комиссия рекомендует принять к защите в диссертационный совет 21.2.052.01 диссертационную работу Долганова Михаила Владимировича

#### **Решили:**

Диссертацию Долганова Михаила Владимировича «Применение специальных компьютерных программ для восстановления функции верхней конечности после инсульта» по специальности 3.1.24. Неврология принять к защите в диссертационный совет 21.2.052.01.

#### **1. Утвердить официальными оппонентами:**

Ковальчука Виталия Владимировича - доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделением для медицинской реабилитации пациентов с нарушением функции ЦНС, Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница №38 им Н.А. Семашко» (г. Санкт-Петербург);

Курушину Ольгу Викторовну - доктора медицинских наук, доцента, заведующую кафедрой неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики, с курсом неврологии, мануальной терапии, рефлексотерапии ФУВ ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Волгоград).

Получено их согласие выступить на защите.

#### **2. На отзыв ведущей организации диссертацию направить: ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России.**

Согласие на дачу отзыва получено.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием монографий и научных статей по указанной теме.

3. Разрешить печатание автореферата; автореферат разослать согласно перечню «Положения о совете по защите докторских и кандидатских диссертаций» и заинтересованным организациям.

4. Предварительная дата защиты – 3 октября 2022 года.

5. Подать объявление о защите в Минобрнауки России.

6. Передать в библиотеку ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е. А. Вагнера Минздрава России диссертацию и 2 автореферата.

Проведено голосование, результаты голосования: «за» - 16, «против» - нет, «воздержавшихся» - нет.

Председатель диссертационного совета  
д.м.н., профессор



*[Handwritten signature]*

О.С. Гилева

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

*[Handwritten signature]*

О.А. Шулятникова

*21.04.2022*