

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ
АСПИРАНТА _3_ года обучения

ФИО:	Гуревич Владимир Александрович
Направленность (профиль)	Клиническая медицина
Форма обучения	очная
Научный руководитель	д.м.н., проф. Прокопенко С.В.

1 Научный компонент	
1.1. Утверждение на заседании профильной проблемной комиссии	
Тема Дата	Оптимизация ходьбы при постинсультном гемипарезе на основе биомеханической коррекции Протокол №3 от 22.11.2021
1.2. Работа, выполненная по диссертационному исследованию	
составление плана научной работы, обсуждение на кафедре	Составлен план диссертации из следующих разделов: Введение; Обзор литературы; Материалы и методы; Результаты; Обсуждение полученных результатов; Заключение.
дизайн исследования	<p>В рамках исследования с помощью объективных методов диагностики будет оцениваться эффективность различных методик биомеханической коррекции ходьбы у пациентов пожилого и среднего возраста в раннем, позднем восстановительном периоде и периоде остаточных явлений ишемического и геморрагического инсульта с ведущим синдромом центрального гемипареза.</p> <p>Группа 1 – основная группа пациентов, 30 человек, для коррекции ходьбы которых будет использоваться специализированная обувь с искусственным перекосом подошвы. Первичное тестирование будет проведено в обычной обуви пациента, при повторном тестировании пациент будет использовать специализированную ортопедическую обувь для коррекции эквиноварусной установки стопы. Таким образом будет проведена оценка эффективности данной методики в качестве заместительной терапии при постоянном использовании.</p> <p>Группа 2 – основная группа пациентов, 30 человек, для коррекции ходьбы которых будут использоваться занятия на тренировку ходьбы в специализированной обуви с искусственным перекосом подошвы, ежедневно, в течение 10 дней, по 20–40 минут в зависимости от состояния пациента. При поступлении и после 10 дневного курса реабилитации пациентам будет проведено объективное обследование функции ходьбы. Таким образом будет проведена оценка эффективности данной методики в качестве метода нейрореабилитации.</p> <p>Группа 3 – основная группа пациентов, 30 человек, для коррекции ходьбы которых будет использоваться устройство для увеличения длины шага. У пациентов 2 группы будут проводиться индивидуальные занятия с использованием устройства для увеличения длины шага, ежедневно, в течение 10 дней, по 20–40 минут в зависимости от состояния пациента. При поступлении и после 10 дневного курса реабилитации пациентам будет проведено объективное обследование функции ходьбы. Таким образом будет проведена оценка эффективности данной методики в качестве метода нейрореабилитации.</p> <p>Группа 4 – группа сопоставления, 30 человек, включает пациентов, перенесших ОНМК в раннем, позднем восстановительном и периоде остаточных явлений с ведущим синдромом центрального гемипареза у которых будет применяться восстановительное лечение по стандартной программе, курсы массажа, ЛФК, физиолечение.</p> <p>При поступлении и через 10 дней в динамике пациентам будет проведено</p>

	<p>объективное обследование функции ходьбы и равновесия.</p> <p>Группа 5 – группа здоровых людей среднего и пожилого возраста.</p> <p>Биомеханические параметры ходьбы пациентов 2,3,4 групп до и после курса реабилитации будут сопоставлены между собой с использованием статистических методов сравнения. Таким образом будет проведена оценка эффективности данных методик в сравнении со стандартными методами нейрореабилитации.</p> <p>Группы больных будут сформированы из пациентов отделений медицинской реабилитации № 2 и № 3 Центра нейрореабилитации ФСНКЦ ФМБА России.</p> <p>Пациенты всех трех групп будут получать стандартную медикаментозную терапию, курсы массажа, физиолечение, ЛФК в соответствии с разработанным их лечащим врачом планом лечения и реабилитации.</p>
проведение информационно – патентного поиска	<p>От 24 октября 2021 г</p> <p>Оптимизация ходьбы при постинсультном гемипарезе является актуальной темой в современной медицине, активно изучаются вопросы и разрабатываются методики объективной оценки биомеханики ходьбы при центральном гемипарезе после перенесенного нарушения мозгового кровообращения.</p> <p>Перспективным является разработка способов и устройств биомеханической коррекции ходьбы при постинсультном гемипарезе для восстановления навыков ходьбы, снижения риска падения и повышения качества жизни пациентов, перенесших нарушение мозгового кровообращения.</p> <p>По результатам анализа патентной документации и материалов государственной регистрации, данная тема является: Охраноспособной. Может быть создан РИД (Результат интеллектуальной деятельности): Изобретение «Способ и устройство для оптимизации ходьбы при постинсультном гемипарезе на основе биомеханической коррекции»</p>
освоение методик исследований	<p>Патент Устройство для восстановления функции ходьбы при центральном гемипарезе // 222346 от 21.12.2023</p> <p>Патент Устройство коррекции функции ходьбы у больных с эквиноварусной установкой стопы при синдроме центрального гемипареза // № RU210 820</p>
проведение научных исследований	Проводится исследование на базе ФГБУ ФСНКЦ ФМБА России в отделении медицинской реабилитации №1,2,3
консультации с научным руководителем	<p>12.09.2023</p> <p>18.10.2023</p> <p>24.12.2023</p>
составление литературного обзора составление библиографии	70 % выполнения
прохождение ЛЭК	<p>Выписка из протокола №109/2021, дата 16.11.2021</p> <p>Заключение: диссертационная работа планируется с соблюдением этических принципов</p>
утверждение темы Ученым советом	дата 23.03.22
участие в грантах, подача заявок на грант, регистрация РИД	<p>Внутривузовский грант</p> <p>Грант: Конкурс проектов прикладных научных исследований и инновационных разработок в интересах развития Красноярского края.</p>
статистическая обработка полученных	Предварительная статистическая обработка данных, сравнение функции ходьбы у пациентов 1,2,3 групп до и после

данных	реабилитации с использованием критерия Вилкоксона
написание глав диссертации	Написание 1 главы
профильная проблемная комиссия (по выполнению плана научной деятельности)	от 19.01.2024
подготовка научного доклада	
подготовка автореферата	
подготовка диссертации	

2. Образовательный компонент				
2.1. Зачеты				
Название дисциплины				Зачет / Оценка
Иностранный язык				зачет
История и философия науки				зачет
Статистические методы в медико-биологическом эксперименте				зачет
Основы грантовой деятельности				зачет
Основы медицинской информатики и научной библиографии				зачет
Основы педагогики высшей школы				зачет
Основы педагогического мастерства				зачет
Трансляционная медицина				зачет
2.2. Прохождение педагогической практики на кафедре (выполненные виды работ, заполняются в соответствии с утвержденной рабочей программой)				
№	Вид работы			
1	Проведение практических занятий в количестве 106 академических часов			
3. КАНДИДАТСКИЕ ЭКЗАМЕНЫ				
Дисциплина		Оценка	Дата	
История и философия науки		отлично	31.05.2022	
Иностранный язык		отлично	03.06.2022	
Специальность		отлично	11.12.2023	
4. УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИЯХ И СЕМИНАРАХ				
№	Название конференции, место проведения, организация	дата проведения	статус конференции (международная, всероссийская, региональная)	участие (очное/ заочное, с докл./без, с публ./без)
1	Лауреат II степени V Международного конкурса молодежных проектов в сфере медицинской реабилитации «Реабилитация+» г. Москва	06.06.2022	международная	Очное, выступление с докладом на конкурсе молодых ученых
2	Межрегиональная научно-практическая конференция, посвященная 100-летию со дня основания Томского научно-исследовательского института	16.09.2022	всероссийская	Очное с докладом

	курортологии и физиотерапии. «Инновационные технологии санаторно-курортной деятельности и медицинской реабилитации. Исторические аспекты и тренды развития» г. Томск.			
3	Юбилейная межрегиональная научно-практическая конференция, посвященная 100-летию ФГБУЗ ЗСМЦ ФМБА России «Современные медицинские технологии в клинической практике» Секция «Медицинская реабилитация: вчера, сегодня, завтра». г. Омск	20.10.2022	всероссийская	Очное с докладом
4	I Межрегиональная научно-практическая конференция «Физическая и реабилитационная медицина». «Биомеханический аспект коррекции ходьбы при синдроме центрального гемипареза». г. Красноярск.	16.09.2023	всероссийская	Очное с докладом
5	VII Всероссийская (с международным участием) научная конференция молодых ученых «Будущее нейронаук». «Коррекция ходьбы у пациентов с эквиноварусной установкой стопы при постинсультном гемипарезе». г. Казань.	14.02.2023	всероссийская	Очное с докладом
6	VII Конгресс физической и реабилитационной медицины. «Биомеханические подходы в коррекции ходьбы при поражении центральной нервной системы» г. Москва	12.12.2023	всероссийская	Заочное с докладом

5. ПУБЛИКАЦИЯ статей, в т.ч. в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование работы, ее вид</i>	<i>Форма работы</i>	<i>Выходные данные</i>	<i>Объем в п.л. или с.</i>	<i>Соавторы</i>
2	3	4	5	6	
1	Коррекция стереотипа ходьбы и снижение риска падения у больных с эквиноварусной установкой стопы при центральном гемипарезе	ВАК RSCI ИФ РИНЦ: 0.903 WOS Q0 SCIMAGO (Scopus) Q4	Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2023. - Т.123, №12.	С.65-68.	Ондар В.С., Прокопенко С.В., Исаева Н.В., Гуревич В.А., Корягина Т.Д., Андрянова О.А.
2	Диагностика гипопимии при болезни Паркинсона	ВАК RSCI ИФ РИНЦ: 0.903 WOS Q0 SCIMAGO	Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова - 2022. - Т.122, №11-2.	С.24-29.	Хомченкова А.А., Прокопенко С.В., Гуревич В.А., Пересунько П.В.

		(Scopus) Q4			
3	Video analysis of human gait: advantages and disadvantages in neurological diagnostics	SCIMAGO (Scopus) Q4	ACM International Conference Proceeding Series. - Virtual, Online, Association for Computing Machinery. - 2022. - №23.	P.1-8.	Abroskina M.V., Ondar V.S., Ismailova S.B., Subocheva S.A., Khomchenkova A.A., Gurevich V.A., Kondratiev S.N., Mozheyko E.Y., Prokopenko S.V.
4	Использование видеоанализа движений при оценке локомоторных функций после артроскопической реконструкции передней крестообразной связки	ВАК ИФ РИНЦ: 0.499 SCIMAGO (Scopus) Q4	Вестник РГМУ = Bulletin of Russian State Medical University. - 2021. - №6.	C.94-101.	Можейко Е.Ю., Павлов А.О., Чистов М.А., Храмышко М.А., Гуревич В.А.
5	Персонализированная реабилитационная оценка локомоторных функций при болезни Паркинсона с использованием трехмерного видеоанализа движения	ВАК SCIMAGO (Scopus) Q4	Российский неврологический журнал = Russian neurological journal. - 2021. - Т.26, №1.	C.23-33.	Прокопенко С.В., Можейко Е.Ю., Аброськина М.В., Ондар В.С., Исмаилова С.Б., Субочева С.А., Хомченкова А.А., Гуревич В.А., Зубрицкая Е.М., Малков А.Б., Кондратьев С.Н.

7. Отзыв научного руководителя и оценка за семестр

	Гуревич В.А. активно участвует в конференциях, подготовке статей к публикации. Набор материала по диссертационному исследованию продолжается, статистическая обработка завершена на 60%. Методика зарегистрирована, получен патент. Аспирант выполняет план по написанию текста диссертации.
--	--

Научный руководитель д.м.н., проф. Прокопенко С.В.
уч. степень и звание, ФИО


подпись

Заведующий кафедрой д.м.н., проф. Прокопенко С.В.
уч. степень и звание, ФИО


подпись

№ протокола заседания кафедры от « » 202 г.