

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.047.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГИИ И
ОРТОПЕДИИ ИМ. Я.Л. ЦИВЬЯНА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК
аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 08.12.2023 г. №155

О присуждении Романовой Светланы, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Предоперационное планирование первичного эндопротезирования тазобедренного сустава при посттравматических дефектах вертлужной впадины», по специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия» принята к защите 06 октября 2023 (протокол №150) диссертационным советом 21.1.047.01, созданным на базе ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России (630091, Новосибирск, ул. Фрунзе, 17), приказом Минобрнауки РФ № 904/нк от 06 августа 2015.

Соискатель Романова Светлана Вячеславовна, 1993 года рождения, гражданка Российской Федерации, в 2017 году окончила Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» по специальности «Лечебное дело».

В 2019 году окончила клиническую ординатуру по специальности «травматология и ортопедия» в федеральном государственном бюджетном учреждении «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2019 года по 2022 год проходила обучение в аспирантуре в федеральном государственном бюджетном учреждении «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В настоящее время работает в федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отел организации научных исследований, младшим научным сотрудником.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в отделении эндопротезирования и эндоскопической хирургии суставов

Научный руководитель – доктор медицинских наук Павлов Виталий Викторович, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научно-исследовательское отделение эндопротезирования и эндоскопической хирургии суставов, начальник.

Официальные оппоненты:

Ахтямов Ильдар Фуатович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний, заведующий.

Мурылев Валерий Юрьевич - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), кафедра травматологии, ортопедии и хирургии катастроф, профессор.

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Санкт-Петербург, Россия, в своем положительном отзыве, утвержденном членом кор. РАН, доктором медицинских наук, профессором Тихиловым Рашидом Муртазалиевичем, подписанном заместителем директора, доктором медицинских наук, Шубняковым Игорем Ивановичем, указала, что диссертация Романовой Светланы Вячеславовны, на тему «Предоперационное планирование первичного эндопротезирования тазобедренного сустава при посттравматических дефектах вертлужной впадины», выполненная под руководством доктора медицинских наук Павлова В.В. является законченной научной квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне. Принципиальных замечаний по диссертации Романовой С.В. нет. Отзыв обсужден и одобрен на заседании Ученого Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г.Санкт-Петербург, протокол №8 от 23.10.2023 года.

По своей актуальности, научной и практической значимости, объему выполненных исследований, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов работа полностью соответствует специальности 3.1.8 - травматология и ортопедия и критериям пункта №9 «Положения о порядке присуждений ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации» №1024 от 28.08.2017 г), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Романова Светлана Вячеславовна заслуживает присуждения искомой ученой степени.

По теме диссертационного исследования опубликовано 10 научных работ, из них 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, в том числе 2 статьи в журналах, входящих в международные базы данных, получено 2 патента. Результаты исследования внедрены

в учебный процесс ординаторов по профилю травматология и ортопедия, а также в практику травматолого-ортопедического отделения № 2 ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Пронских А.А., Тотальное эндопротезирование у пациентов последствиями переломов вертлужной впадины / А.А. Пронских, К.Н. Харитонов, А.А. Корыткин, Романова С.В., В.В. Павлов // Гений ортопедии. 2021. Т. 27. № 5. С. 620-627.
2. Пронских, А.А. Эндопротезирование тазобедренного сустава у пациентов с посттравматическими дефектами и деформациями вертлужной впадины / А.А. Пронских, С.В. Романова, С.В., В. Л. Лукинов, В.А. Базлов, Т.З. Мамуладзе, А.А. Корыткин, В.В. Павлов // Травматология и ортопедия России. 2022. Т.28. №4. С.66-78
3. Пронских, А.А. Предоперационное планирование эндопротезирования тазобедренного сустава с использованием объемной визуализации у пациентов с посттравматическими дефектами вертлужной впадины / А.А. Пронских, С.В. Романова, Т.З. Мамуладзе, В.А. Базлов, В.В. Павлов // Современные проблемы науки и образования. 2022. № 3.

В опубликованных работах – статьях в научных журналах и тезисах докладов на научно-практических конференциях отражены результаты научного исследования, полученные автором в ходе выполнения научной работы.

На автореферат диссертации прислали отзывы:

1. Мироманов Александр Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии и ортопедии, заведующий
2. Леонова Светлана Николаевна, доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Иркутский научный центр хирургии и травматологии», научно-клинический отдел травматологии, ведущий научный сотрудник.
3. Рукин Ярослав Алексеевич, кандидат медицинских наук, Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова, кафедра травматологии, ортопедии и хирургии катастроф, доцент
4. Пальшин Геннадий Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Министерства науки и высшего образования РФ, кафедра травматология, ортопедия и медицина катастроф, заведующий.

5. Жуков Дмитрий Викторович, доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии и ортопедии, доцент, г. Новосибирск

Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован профилем научных исследований и публикаций сотрудников ведущего учреждения и оппонентов.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработан способ предоперационного планирования реконструкции вертлужной впадины при посттравматических дефектах, позволяющий рассчитать объем дефекта костной ткани патологически поврежденной вертлужной впадины в процентах, относительно интактного контрлатерального сустава и описать его локализацию в лонной, седалищной, подвздошной костях, что позволяет выбрать тип вертлужного компонента и способ его фиксации.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказано:

Предложенный способ предоперационного планирования реконструкции вертлужной впадины при проведении первичного тотального эндопротезирования у пациентов с посттравматическими дефектами вертлужной впадины позволяет восстановить биомеханические параметры путем устранения переднезаднего и вертикального смещения центра ротации до 2мм ($p < 0,05$), горизонтального до 6мм ($p < 0,05$) и восстановлением офсета до 3мм ($p < 0,05$). Оперативное лечение, проведенное с использованием предложенного способа предоперационного планирования у пациентов с посттравматическими дефектами вертлужной впадины, позволило улучшить функциональные результаты по Hip Harris Score на 10% ($p < 0,05$) и сократить количество нейропатий седалищного нерва на 17% ($p < 0,05$)

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

определены показания к установке индивидуальных 3D конструкций для пациентов с посттравматическими дефектами вертлужной впадины, которым планируется хирургическое лечение в объеме первичного тотального эндопротезирования тазобедренного сустава.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

экспериментальная работа выполнена на сертифицированном оборудовании.

идея базируется на известных, проверенных фактах, взятых из современных публикаций в отечественных и зарубежных научных изданиях, на тщательном анализе данных современной литературы, передового отечественного и зарубежного опыта в травматологии и ортопедии.

использованы клинический, рентгенологический, хирургический, статистический методы исследования, а также анкетирование.

использованы современные методики обработки исходной информации; использованы современные методы исследования, исследование запланировано и выполнено как проспективное, с историческим контролем, нерандомизированное, открытое, сравнительное, в параллельных группах

Личный вклад соискателя состоит в формулировке цели, задач исследования и основных положений, выносимых на защиту. Автором проанализированы зарубежные и отечественные источники литературы по проблеме исследования, проведен набор и обработка клинического материала, статистический анализ. Автор принял участие, в качестве ассистента, в 170 (90 %) хирургических операциях в объеме первичного эндопротезирования тазобедренного сустава, в том числе с использованием индивидуальных 3D-имплантатов. С участием автора разработан и внедрён в практику «Способ реконструкции вертлужной впадины при посттравматическом дефекте» (заявка на патент № 2023115542, приоритет от 13.06.2023г.). Получен патент на базу данных «Основные клинические, инструментальные и функциональные параметры пациентов с посттравматическими дефектами и деформациями вертлужной впадины, которым по поводу остеоартроза тазобедренного сустава проведено тотальное эндопротезирование тазобедренного сустава» (свидетельство о государственной регистрации базы данных № 202362281 от 27.07.2023 г.).

На заседании 08 декабря 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Романовой С.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 11 докторов наук по специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия», участвовавших в заседании очно - 11, дистанционно – 6, из 23 человек, входящих в состав диссертационного совета, проголосовали: за – 17, против – 0, воздержался - 0.

Председатель
диссертационного совета 21.1.047
доктор медицинских наук

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.1.047
доктор медицинских наук



М.В. Михайловский

И.А. Кирилова

08 декабря 2023 года