

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 15.11.2024 г. №187

О присуждении Синявину Владимиру Дмитриевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности хирургического лечения взрывных переломов тел позвонков на фоне остеопороза грудно-поясничной локализации», по специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия» принята к защите 13 сентября 2024 (протокол №180) 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, Синявин Владимир Дмитриевич 1994 года рождения. В 2018 году с отличием окончил Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело». В 2020 году окончил клиническую ординатуру по специальности «травматология и ортопедия», в 2022 году окончил клиническую ординатуру по специальности «нейрохирургия», в 2023г окончил аспирантуру в ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России. С 2020 года работает врачом травматологом-ортопедом в травматолого-ортопедическом отделении №1 ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России. С 2023г по настоящее время является младшим научным сотрудником отделения патологии позвоночника в ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России.

Диссертация выполнена в Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Научный руководитель – Рерих Виктор Викторович, доктор медицинских наук, доцент Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научно-исследовательское отделение патологии позвоночника, начальник.

Официальные оппоненты:

Кулешов Александр Алексеевич – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 14-е травматолого-ортопедическое отделение (вертебрологии), заведующий, г. Москва.

Афаунов Аскер Алиевич - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, кафедра ортопедии, травматологии и ВПХ, заведующий, г. Краснодар

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Курган, Россия, в своем положительном отзыве, подписанным Прудниковой Оксаной Германовной, доктором медицинских наук, заведующей травматолого-ортопедическим отделением №10, и утвержденным Овчинниковым Евгением Николаевичем, кандидатом биологических наук, и.о. директора, указала, что диссертация Синявина Владимира Дмитриевича на тему «Особенности хирургического лечения взрывных переломов тел позвонков на фоне остеопороза грудно-поясничной локализации», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Виктора Викторовича Рериха, является законченной научной квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне. Принципиальных замечаний по диссертации В.Д.Синявина нет. Отзыв обсужден и утвержден на заседании ученого совета Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Курган, протокол №14/24 от 17.10.2024 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 пунктам №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, Синявин Владимир Дмитриевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени.

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, в том числе 1 патент на изобретение РФ и 4 статьи в научных журналах и изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, из них 3 статьи в журналах категории К1 и 1 статья в журнале категории К2, входящих в список изданий, распределенных по категориям К1, К2, К3, в том числе 3 статьи в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Рерих В.В., **Синявин В.Д.** Сравнительный анализ методов гибридной стабилизации при лечении взрывных переломов тел позвонков на фоне остеопороза. *"Хирургия позвоночника"*. 2022;19(4):40-45. <https://doi.org/10.14531/ss2022.4.40-45>

2. Рерих В.В., **Синявин В.Д.** Сравнительный анализ рентгенологических критериев методов циркулярной и гибридной стабилизации при лечении взрывных переломов тел позвонков на фоне остеопороза. *"Хирургия позвоночника"*. 2023;19(3):40-45. <https://doi.org/10.14531/ss2022.4.40-45>

3. **Синявин В.Д.**, Рерих В.В. Сравнительный анализ результатов хирургического лечения взрывных остеопоротических переломов тел позвонков груднопоясничной локализации. *«Гений ортопедии»*. 2024;30(4):542-551. doi: 10.18019/1028-4427-2024-30-4-542-551.

На автореферат диссертации прислали отзывы:

1. Сергеев Константин Сергеевич, доктор медицинских наук, профессор, Институт клинической медицины ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии и ортопедии, заведующий, г. Тюмень.
2. Бажанов Сергей Петрович, доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И.Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел «Инновационных проектов в нейрохирургии и вертебрологии» научно-исследовательского института травматологии, ортопедии и нейрохирургии, начальник, г. Саратов.
3. Базаров Александр Юрьевич, кандидат медицинских наук, ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница №2», заведующий операционным блоком, врач травматолог-ортопед, г. Тюмень.
4. Астапенков Данила Сергеевич, доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии и ортопедии, профессор, г. Екатеринбург.
5. Кувин Сергей Сергеевич, доктор медицинских наук, Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей – филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии и ортопедии, заведующий, г. Новокузнецк.

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 хирургического лечения кифотической деформации позвоночника вследствие взрывных переломов тел позвонков на фоне остеопороза

- **разработан** алгоритм выбора оптимальной тактики хирургического лечения взрывных переломов тел позвонков на фоне остеопороза грудно-поясничной локализации

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **доказано**, что минеральная плотность костной ткани, величина исходного локального кифоза, неполная коррекция деформации, уровень повреждения являются предикторами остаточной деформации и потери коррекции у пациентов со взрывными переломами тел позвонков на фоне остеопороза.

- **изложены** доказательства того, что сагиттальный дисбаланс, является ведущим фактором риска рецидива деформации в отдаленном послеоперационном периоде.

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

- **использование** разработанной методики увеличило процент благоприятных исходов лечения взрывных переломов тел позвонков на фоне остеопороза.

- **снижена частота развития** посттравматических кифозов и сагиттального дисбаланса в отдаленном периоде.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

Достоверность представленных в диссертационной работе данных базируется на данных рентгенологического и КТ-исследования динамики развития посттравматических кифозов и сагиттального дисбаланса, оценки клинического течения послеоперационного периода и эффективности методик хирургического лечения у 171 пациентов с взрывными переломами тел позвонков на фоне остеопороза. Анализ полученных результатов лучевых и клинических наблюдений выполнен с применением современных методов статистической обработки информации.

Личный вклад соискателя:

Автор сформулировал цели и задачи исследования, основные положения, выносимые на защиту, а также самостоятельно собрал и изучил данные литературы, составил программу исследования, выполнил сбор и обработку материалов, провел их обобщение и анализ полученных результатов. Автор диссертационной работы участвовал во всех оперативных вмешательствах в качестве первого ассистента.

На заседании 15 ноября 2024 года диссертационный совет принял решение присудить

Синявину В.Д. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 11 докторов наук по специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия», участвовавших в заседании очно - 12, дистанционно – 7, из 23 человек, входящих в состав диссертационного совета, проголосовали: за – 19 , против – 0 , воздержался -0 .

Председатель

диссертационного совета 21.1.047.01,

доктор медицинских наук



М.В. Михайловский

Ученый секретарь

диссертационного совета 21.1.047.01,

доктор медицинских наук

И.А. Кирилова

15 ноября 2024 года