

## Заключение

диссертационного совета 21.1.041.01, созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание учёной степени кандидата наук

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

о присуждении Горбатюку Дмитрию Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему «Хирургическое лечение ригидных кифосколиотических деформаций грудного и поясничного отделов позвоночника» по специальности 3.1.8 (травматология и ортопедия) принята к защите 29.06.2023 г. (протокол заседания № 58) диссертационным советом 21.1.041.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, ул. Приорова, 10. Совет утверждён приказом Минобрнауки №1199/нк от 12.12.2019 (с изменениями в соответствии с приказами Минобрнауки от 30.10.2020 г. №661/нк, 17.06.2022 г. №654/нк, 22.05.2023 г. №1097/нк).

Соискатель Горбатюк Дмитрий Сергеевич, 1993 года рождения, в 2016 году окончил факультет фундаментальной медицины Московского государственного университета с присвоением квалификации «Врач» по специальности «Лечебное дело». В 2016-2018 гг. проходил обучение в клинической ординатуре ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России по специальности «травматология и ортопедия». С 2019 г. работает

врачом-травматологом-ортопедом в отделе оказания помощи, анализа и стратегического развития травматолого-ортопедической службы управления по реализации функций НМИЦ ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России. Горбатюк Д.С. является соискателем на ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 «травматология и ортопедия» (тема диссертации утверждена 15.02.2019 г.)

Диссертация выполнена в ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России.

**Научный руководитель:**

**Колесов Сергей Васильевич** – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение патологии позвоночника (7-е травматолого-ортопедическое отделение), заведующий отделением.

**Официальные оппоненты:**

**Сампиев Мухаммад Таблиханович**, доктор медицинских наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение «Российский Университет Дружбы Народов имени Патриса Лумумбы», кафедра травматологии и ортопедии, профессор кафедры.

**Челпаченко Олег Борисович**, врач-травматолог-ортопед, ведущий научный сотрудник, заместитель заведующего отделением нейроортопедии и ортопедии, профессор кафедры детской хирургии с курсом анестезиологии и реанимации Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** – Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Кубанский государственный

медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном Афауновым Аскером Алиевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой ортопедии, травматологии и военно-полевой хирургии ФГБОУ ВО «КубГМУ» Минздрава России, и утверждённом доктором медицинских наук, профессором, проректором по научно-исследовательской работе ФГБОУ ВО «КубГМУ» Минздрава России Редько Андреем Николаевичем, указала, что диссертация Горбатюка Дмитрия Сергеевича «Хирургическое лечение ригидных кифосколиотических деформаций грудного и поясничного отделов позвоночника» является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной травматологии и ортопедии. В исследовании Горбатюка Дмитрия Сергеевича изложены новые научно обоснованные решения и разработки применимо к современной научной задаче улучшения результатов лечения пациентов с ригидными кифосколиотическими деформациями позвоночника.

По своей актуальности, объему клинического материала, научной новизне полученных результатов, практической значимости, методическому уровню и масштабности исследования диссертационная работа Горбатюка Дмитрия Сергеевича на тему «Хирургическое лечение ригидных кифосколиотических деформаций грудного и поясничного отделов позвоночника» соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в ред. Постановления Правительства Российской Федерации от 18.03.2023 №415), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия.

По теме диссертации соискатель имеет 7 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, включенных в перечень периодических научных и

научно-практических изданий, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертационных исследований. Все работы по своему содержанию относятся к тематике хирургического лечения ригидных кифосколиотических деформаций грудного и поясничного отделов позвоночника, содержат ценный научный материал.

Среди наиболее значимых работ можно выделить:

1. Пантелеев А.А., Сажнев М.Л., Горбатюк Д.С., Казьмин А.И., Переверзев В.С., Колесов С.В. Трехколонная остеотомия позвоночника при ревизионном вмешательстве у пациентки с врожденным ангулярным грудопоясничным кифосколиозом // **Хирургия позвоночника**. – 2018. – Т.15. – №3. – С. 30-38
2. Снетков А.А., Горбатюк Д.С., Пантелеев А.А., Еськин Н.А., Колесов С.В. Анализ 3D-прототипирования в хирургической коррекции врожденных кифосколиозов // **Хирургия позвоночника**. – 2020. – Т.17. – №1. – С. 42-53.
3. Горбатюк Д.С., Колесов С.В., Швец В.В., Морозова Н.С., Пташников Д.А., Млявых С.О., Братцев И.С. Особенности выполнения резекции позвоночного столба по поводу ригидных кифотических и кифосколиотических деформаций грудопоясничного отдела позвоночника различного генеза (мультицентровое исследование) // **Вестник травматологии и ортопедии**. – 2022. – Т.29. – №3. – С.237–248. DOI: <https://doi.org/10.17816/vto112134>

На автореферат диссертации получено четыре положительных отзыва: первый отзыв – на 4 листах из Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет», составленный кандидатом медицинских наук, заведующим нейрохирургическим отделением, научным сотрудником группы позвоночно-спинномозговой патологии

Университетской клиники ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России Боковым Андреем Евгеньевичем. Отзыв на автореферат диссертации Горбатюка Д.С. замечаний не содержит.

Второй отзыв на 3 листах из Государственного бюджетного учреждения здравоохранения г. Москвы «Научно-практический центр специализированной медицинской помощи детям имени В.Ф. Войно-Ясенецкого» Департамента здравоохранения г. Москвы, составленный кандидатом медицинских наук, ведущим научным сотрудником, руководителем группы вертебрологии и ортопедии ГБУЗ «НПЦ спец.мед.помощи детям ДЗМ» Шавыриным Ильёй Александровичем. Отзыв на автореферат диссертации Горбатюка Д.С. замечаний не содержит.

Третий отзыв на 3 листах из Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования» Минздрава России (г. Чебоксары), составленный кандидатом медицинских наук, заведующим детским травматолого-ортопедическим отделением ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России (г. Чебоксары) Сюндюковым Айратом Рашитовичем. Отзыв на автореферат диссертации Горбатюка Д.С. замечаний не содержит.

Четвертый отзыв на 4 листах из Российской детской клинической больницы - филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский научно-исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, составленный кандидатом медицинских наук, врачом-травматологом-ортопедом отделения травматологии и ортопедии РДКБ Пантелеевым Андреем Андреевичем. Отзыв на автореферат диссертации Горбатюка Д.С. замечаний не содержит.

**Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой компетенцией в данной отрасли науки, наличием**

у них не менее 3 научных работ по тематике диссертации и способностью определить научную ценность диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

- **изучен вопрос** особенностей лечения пациентов с ригидными кифотическими и кифосколиотическими деформациями грудного и поясничного отделов позвоночника методами остеотомии по типу VCR и двухэтапного дорсо-вентрального релиза с гало-тракцией.
- **усовершенствована** тактика лечения ригидных кифотических и кифосколиотических деформаций грудного и поясничного отделов позвоночника.
- **определены** преимущества и недостатки применения методики резекции позвоночного столба и двухэтапного дорсо-вентрального релиза.
- **доказана** эффективность применения остеотомии VCR с сопоставимым количеством осложнений, по сравнению с двухэтапным лечением
- **разработан** научно обоснованный алгоритм в виде диагностико-планировочного инструмента для повышения эффективности хирургического лечения указанной патологии,
- **предложенная методика** позволяет выбирать оптимальное соотношение между риском оперативного вмешательства и его ожидаемой пользой.

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

Результаты диссертационной работы по хирургическому лечению ригидных кифосколиотических деформаций грудного и поясничного отделов позвоночника внедрены и в настоящее время применяются в:

- отделении патологии позвоночника федерального

государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- травматолого-ортопедическом отделении №1 государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Детская городская клиническая больница святого Владимира Департамента здравоохранения Москвы»,

- онкологическом отделении №1 (с ортопедией) государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-практический центр специализированной медицинской помощи детям Департамента здравоохранения Москвы».

Результаты проведенного Горбатюком Д.С. диссертационного исследования позволили улучшить результаты лечения у данной категории пациентов.

#### **Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

Методологически правильный подход к планированию и осуществлению работы дал автору возможность получить достоверные, ценные в научном и практическом плане результаты. О достоверности полученных результатов и обоснованности выводов свидетельствует достаточное количество включенных в исследование пациентов (51 чел.); качество проведенного лечения оценивалось с помощью высокоинформативных методов – рентгенография, КТ, МРТ. Высокая степень надежности полученных результатов подтверждена статистической обработкой и анализом материала в специальных программах (программа IBM SPSS 26).

**Личный вклад соискателя** состоит в том, что им самостоятельно проведен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по

изучаемой проблеме. Соискатель непосредственно участвовал в сборе и анализе клинического материала. Участвовал в лечении тематических пациентов, поступавших в ФГБУ «НМИЦ ТО имени Н.Н. Приорова» Минздрава России в период проведения исследования. Им выполнены статистическая обработка и обобщение результатов исследования, написаны текст диссертации и публикации по тематике исследования.

На заседании 30.11.2023 диссертационный совет 21.1.041.01 принял решение присудить Горбатьюку Дмитрию Сергеевичу учёную степень кандидата медицинских наук. Протокол №61 от 30.11.2023.

При проведении тайного интерактивного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек (в том числе в интерактивном режиме 1), из них 16 докторов наук по специальности, рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против - нет, недействительных - нет.

Заместитель председателя диссертационного совета  
21.1.041.01, доктор медицинских наук,  
Профессор, член-корреспондент РАН

  
Н.В. Загородный

Учёный секретарь диссертационного совета  
21.1.041.01,  
кандидат медицинских наук



  
А.И. Казьмин

Дата подписания Заключения: 30 ноября 2023 года