

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.10 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 23.09.2025 г. №18

О присуждении Шоминовой Алёне Олеговне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Использование вакуумного колокола при лечении воронкообразной деформации грудной клетки у детей» по специальности 3.1.11. Детская хирургия (медицинские науки) принята к защите 27.05.2025 г. протокол № 8 диссертационным советом 21.2.058.10 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №95/нк от 26.01.2018 г.), адрес: 117513, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1, стр.6.

Соискатель Шоминова Алёна Олеговна, 1995 года рождения. В 2019 году окончила Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия». Работает врачом-детским хирургом в отделении торакальной хирургии и центре амбулаторной хирургии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Детская городская клиническая больница имени Н.Ф. Филатова Департамента здравоохранения города Москвы».

В период подготовки диссертации являлась аспирантом Федерального

государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре детской хирургии имени академика Ю.Ф. Исакова педиатрического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Митупов Зорикто Батоевич - доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры детской хирургии имени академика Ю.Ф. Исакова педиатрического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Наливкин Александр Евгеньевич – доктор медицинских наук, профессор кафедры детских болезней факультета усовершенствования врачей Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского». Оппонент дал положительный отзыв, принципиальных замечаний по содержанию, стилю и оформлению диссертации нет.

Афанасьев Ардан Петрович – кандидат медицинских наук, врач травматолог-ортопед, торакальный хирург Клиники высоких технологий им. Н. И. Пирогова Санкт-Петербургского государственного университета. Оппонент дал положительный отзыв, принципиальных замечаний к содержанию, стилю изложения и оформлению диссертации нет.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская

академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России) в своем положительном заключении, утвержденным Сычевым Дмитрием Алексеевичем – доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН, и.о. ректора Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, указано, что диссертационная работа Шоминовой Алёны Олеговны на тему «Использование вакуумного колокола при лечении воронкообразной деформации грудной клетки у детей», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.11. Детская хирургия (медицинские науки), является научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи – улучшение результатов лечения детей с воронкообразной деформацией грудной клетки, что имеет важное значение для детской хирургии. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., №426 от 20.03.2021г., №1539 от 11.09.2021г., №1786 от 26.10.2023), а сам автор Шоминова Алёна Олеговна достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

По теме диссертации опубликовано 3 научные работы в рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией РФ для публикаций результатов диссертационных исследований, все работы по специальности 3.1.11. Детская хирургия.

Публикации посвящены улучшению результатов безоперационного способа лечения детей с воронкообразной грудной клеткой с помощью устройства – вакуумного колокола, которые имеют существенное значение для развития

детской хирургии. Отбор медицинской документации пациентов, анализ клинических данных, инструментальных исследований и отдаленных результатов, а также написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 1,8 печатных листа и содержит 87% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 88,44%.

Научные работы по теме диссертации:

1. Шомина, А. О. Первый опыт применения вакуумного колокола в лечении воронкообразной деформации грудной клетки у детей / А.О. Шомина, З.Б. Митупов, А.Ю. Разумовский // Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. – 2022. – Т. 12, № 3. – С. 311–318.
2. Шомина, А. О. Использование вакуумного колокола при торакопластике по Нассу / А.О. Шомина, З.Б. Митупов, А.Ю. Разумовский, Г.Ю. Чумакова, А.А. Павлов // Детская хирургия. – 2024. – Т. 28, № 1. – С. 33–42.
3. Шомина, А. О. Лечение воронкообразной деформации грудной клетки у детей с помощью вакуумного колокола: обзор литературы / А.О. Шомина, З.Б. Митупов, А.Ю. Разумовский, В.И. Нурик, Г.С. Гынку, А.А. Павлов // Детская хирургия. – 2024. – Т. 28, № 2. – С. 194–205.

На автореферат диссертации поступил отзыв от:

Задвернюка Александра Сергеевича – кандидата медицинских наук, доцента кафедры детской хирургии имени академика Ю.Ф. Исакова педиатрического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв на автореферат содержит высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук Наливкин Александр Евгеньевич и кандидат медицинских наук Афанасьев Ардан Петрович – ведущие специалисты в области хирургического лечения деформаций грудной клетки у детей, известные своими работами по тематике, представленной к защите диссертации. Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации известно своими исследованиями и публикациями близкими по теме диссертации, способно оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- впервые проведена комплексная оценка результатов консервативного способа лечения детей с воронкообразной деформацией грудной клетки, использовавших вакуумный колокол в качестве неинвазивной монотерапии, а также научно обоснована эффективность его применения;
- проведен сравнительный анализ результатов лечения ВДГК с использованием ВК, в ходе которого впервые были установлены наиболее значимые предикторы, влияющие на результат;
- впервые предложены формулы для расчета основных параметров оценки динамики данных компьютерной томографии до и после лечения, разработана балльная шкала комплексной оценки эффективности лечения, которая учитывает процент коррекции изменения внешней глубины деформации и данных КТ;
- разработан метод дифференцированного подхода в лечении ВДГК с использованием КТ диагностики, а также алгоритм контроля результатов лечения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказано, что технология лечения с использованием ВК является реальной альтернативой у пациентов, отказывающихся от хирургического лечения, а также имеющих противопоказания к нему;
- научно обосновано, что факторами, влияющими на результат лечения с использованием вакуумного колокола, являются: время ежедневного использования устройства, занятия спортом и тяжесть деформации (глубина деформации и индекс Галлера);
- установлено, что гипертрофия подкожно-жировой клетчатки в области деформации при лечении вакуумным колоколом формирует ложноположительный результат. В связи с этим, определено, что наиболее информативным методом контроля результатов лечения, позволяющим выявить ложноположительные результаты, является КТ грудной клетки на этапах лечения.

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

- доказана эффективность безоперационного способа лечения ВДГК с помощью вакуумного колокола. Установлено, что лечение пациентов с использованием вакуумного колокола осуществляется полностью амбулаторно и не ограничивает пациентов в ведении обычного образа жизни, также данная технология является безопасной и не требует дорогостоящего оборудования.

Результаты исследования внедрены в работу отделения торакальной хирургии и центра амбулаторной хирургии ГБУЗ ДГКБ им. Н.Ф. Филатова ДЗМ и используются в учебном процессе кафедры детской хирургии педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России для обучения студентов, ординаторов, аспирантов.

Теория научной работы построена на известных проверенных данных и фактах, описанных в отечественной и зарубежной литературе, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации в ведущих научных журналах.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что полученные данные систематизированы и оформлены стилистически грамотно. Научные

положения и практические рекомендации, сформулированные автором в диссертации, основаны на изучении достаточного объёма клинического материала. В работе использованы современные методы исследования, полностью соответствующие поставленным задачам. Выводы аргументированы и вытекают из проведённых автором исследований. Статистическая обработка выполнена согласно современным требованиям медицинской статистики.

Шоминова Алёна Олеговна активно участвовала в разработке и внедрении нового метода неинвазивной коррекции воронкообразной деформации грудной клетки с помощью вакуумного колокола. Автором лично проводился амбулаторный прием пациентов, отбор медицинской документации пациентов, проверка соответствия пациентов критериям включения и исключения, проанализированы данные клинических осмотров, инструментальных исследований. На основании полученных данных автором проведены анализ и статистическая обработка результатов, интерпретация полученного материала, подготовлены публикации по выполненной работе, сформулированы положения и выводы диссертационной работы, обоснованы практические рекомендации. Диссертант проводил амбулаторное введение пациентов, использовавших вакуумный колокол, и ассистировал на оперативных вмешательствах при хирургической коррекции воронкообразной деформации грудной клетки.

Полученные результаты полностью отражены в 3 научных работах в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикаций результатов диссертационных исследований, все публикации по специальности «Детская хирургия».

Диссертация Шоминовой Алёны Олеговны полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г., №1168 от 01.10.2018г., №426 от 20.03.2021г., №1539 от 11.09.2021г., №1690 от 26.09.2022г., №101 от 26.01.2023г., №1786 от 26.10.2023, с изм., внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020

№751), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 23 сентября 2025 года диссертационный совет принял решение присудить Шоминовой Алёне Олеговне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 17, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор, профессор РАН

Шаробаро Валентин Ильич

Учёный секретарь

диссертационного совета,
доктор медицинских наук

Ануров Михаил Владимирович

24.09.2025г.

