

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.044.01, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ХИРУРГИИ ИМ. А.В.ВИШНЕВСКОГО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело № 11/2022

Решение диссертационного совета от 08 декабря 2022 г, № 15-2022-з
о присуждении Ледневу Алексею Николаевичу, гражданину Российской
Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертационная работа «Криоабляция межреберных нервов в профилактике болевого синдрома после коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у взрослых» по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки) принята к защите 26 сентября 2022 года (протокол № ДС-11-2022-п) диссертационным советом 21.1.044.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В.Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27; приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11.04.2016 г. (№ 2249-1543 от 09 ноября 2007 г.).

Соискатель Леднев Алексей Николаевич, 1992 года рождения, гражданин России. В 2016 г. окончил медицинский институт Тульского государственного университета по специальности «лечебное дело». С сентября 2016 г. по август 2018 г. проходил обучение в ординатуре по специальности «хирургия» на базе ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России. С 2018 г. по настоящее время работает младшим

научным сотрудником отделения торакальной хирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Диссертация выполнена на базе отделения торакальной хирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Научный руководитель:

Вишневская Галина Александровна - доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник отделения торакальной хирургии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Алхасов Абдуманап Басирович – доктор медицинских наук, заведующий отделением торакальной хирургии ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Минздрава России;

Кожевников Олег Всеволодович – доктор медицинских наук, заведующий детским травматолого-ортопедическим отделением №10 ФГБУ «НМИЦ травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» Минздрава России.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их научной компетентностью и достаточным опытом в вопросах диагностики и тактики хирургического лечения врожденных деформаций грудной клетки.

Ведущая организация: государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» в своём отзыве, подписанном заведующим отделением торакальной хирургии (Наука) ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, доцентом, кандидатом медицинских наук Кузьмичевым В.А. и утвержденным заместителем директора по науке и международным связям ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

доктором медицинских наук, профессором Какориной Е.П. указала, что данная работа является завершённым научно-квалификационным трудом. По актуальности темы, уровню организации научного исследования, научной новизне и значимости результатов для практического здравоохранения диссертация Леднева Алексея Николаевича полностью соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор А.Н. Леднев заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Соискатель имеет 3 статьи в журналах, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией РФ, 1 патент на изобретение.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Печетов, А.А. Кривообращение межреберных нервов при коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у взрослых. Первый опыт в России. / А.А. Печетов, А.Н. Леднев, М.А. Маков, Т.Н. Хлань // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2021. – № 5. – С. 14-19.

2. Леднев, А.Н. Хирургическая коррекция воронкообразной деформации грудной клетки у взрослого с применением торакоскопической кривообращения межреберных нервов / А.Н. Леднев, А.А. Печетов // Хирург. – 2021. – № 3-4. – С. 61-69.

3. Печетов, А.А. Двусторонний паралич плечевого сплетения после коррекции воронкообразной деформации грудной клетки по Нассу с кривообращением межреберных нервов. Клиническое наблюдение / А.А. Печетов, Г.А. Вишневская, А.Н. Леднев, С.К. Волков // Высокотехнологическая медицина. – 2022. – № 3 – С. 22-27.

4. Патент на изобретение №2754388 РФ. Способ хирургического

лечения воронкообразной деформации грудной клетки у взрослых с криоабляцией межреберных нервов: зарегистрирован в Гос. реестре РФ 01.09.2021.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

предложена новая методика аналгезии при коррекции воронкообразной деформацией грудной клетки;

доказано, что криоабляция межреберных нервов – безопасный, эффективный и воспроизводимый метод регионарной аналгезии при коррекции врожденных деформаций грудной клетки у взрослых с отсутствием интраоперационных осложнений;

проведен сравнительный анализ применения криоабляции межреберных нервов и эпидуральной аналгезии при коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у взрослых, включающий оценку выраженности болевого синдрома, потребности в опиоидных анальгетиках, послеоперационного койко-дня, уровня порога болевой чувствительности и спектра осложнений после операции Д. Насса.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Разработана оригинальная шкала оценки течения послеоперационного периода после коррекции воронкообразной деформации грудной клетки. Продемонстрирована эффективность криоабляции межреберных нервов в профилактике болевого синдрома после коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у взрослых в сравнении с традиционным методом эпидуральной аналгезии. Изучены результаты применения криоабляции межреберных нервов и эпидуральной аналгезии при коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у взрослых.

Изучен клинический эффект криоабляции межреберных нервов при коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у взрослых.

Продемонстрировано, что применение криоабляции межреберных нервов при коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у взрослых способствует снижению выраженности болевого синдрома в раннем послеоперационном периоде и повышает качество реабилитации пациентов.

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

разработанная методика криоабляции межреберных нервов при коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у взрослых обладает положительным анальгетическим эффектом и воспроизводима в клинической практике.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

достоверность работы и обоснованность выводов обусловлены правильно сформированным дизайном исследования, а также достаточной выборкой клинического материала, которая включила 40 пациентов. Исследование основывается на принципах доказательной медицины с использованием современных методов диагностики и лечения. Использованы современные методики сбора и обработки данных, включая современные методы статистического анализа, позволившие обосновать научные положения, вытекающие из результатов исследования. Достаточное количество объектов исследования дало возможность получить достоверные результаты.

Личный вклад соискателя состоит в том, что:

автор участвовал в определении цели работы и постановке задач исследования, активно принимал участие в обсуждении результатов диссертации, написании статей и тезисов докладов. Автор принимал непосредственное участие в создании дизайна проспективного исследования, самостоятельно проведено исследование и анализ результатов лечения 40 пациентов с воронкообразной деформацией грудной клетки. Автор диссертации принимал участие при

обследовании пациентов, проведении хирургических вмешательств, ведении больных в послеоперационном периоде, собирал данные в отдаленном периоде. Результаты, приведенные в данной диссертационной работе, неоднократно докладывались автором на международных и российских конференциях.

Основные положения, выводы и практические рекомендации диссертационного исследования доложены и обсуждены на следующих конференциях:

1. VI Международный конгресс «Актуальные направления современной кардио-торакальной хирургии», 9 – 11 июня 2019 года, г. Санкт-Петербург.
2. VIII Московский международный фестиваль эндоскопии и хирургии 4-8 декабря 2021 года, г. Москва, Сколково.

Выводы диссертации обоснованы, вытекают из содержания работы и не вызывают сомнения. Первичный материал, представленный диссертантом, соответствует объёму выполненных исследований. Акт проверки первичного материала изучен, является достоверным.

Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 89,46 %.

Внедрение полученных результатов.

На основании проведенных исследований результаты диссертационного исследования применения криоабляции межреберных нервов в профилактике болевого синдрома при коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у взрослых внедрены в практическую и педагогическую работу ФГБУ "НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского" Минздрава России и ГБУЗ города Москвы детская городская клиническая больница имени Н.Ф. Филатова Департамента здравоохранения города Москвы.

На заседании 08 декабря 2022 г. диссертационный совет принял решение присудить Ледневу Алексею Николаевичу учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 20, «против» – 0, недействительных бюллетеней не было.

Заместитель председателя
диссертационного совета,
доктор мед. наук, профессор

Андрей Анатольевич Алексеев

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор мед. наук



Сергей Викторович Сапелкин

«08» декабря 2022 г.