

## ОТЗЫВ

кандидата медицинских наук, доцента, ученого секретаря научного отдела ГБУЗ ГKB им. В.В. Вересаева ДЗМ, врача-хирурга Фомина Владимира Сергеевича на автореферат диссертации Леднева Алексея Николаевича «Криоабляция межреберных нервов в профилактике болевого синдрома после коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у взрослых», представленной к защите в диссертационный совет 21.1.044.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Проблема болевого синдрома после коррекции воронкообразной деформации грудной клетки широко известна с самых ранних исторических этапов хирургического лечения, приобретая все большую актуальность в связи с повышением качества оказания медицинской помощи и повсеместных внедрениях протоколов ранней реабилитации после хирургических операций. Лечение пациентов с деформациями грудной клетки старшей возрастной группы, вследствие ригидного костно-хрящевого каркаса, сопровождается болевым синдромом, эквивалентным множественному перелому костей. Основную актуальность контроль боли имеет в раннем послеоперационном периоде. Однако после выписки из стационара проблема может сохраняться до нескольких месяцев, что снижает качество жизни. В современной литературе отсутствует единая концепция купирования болевого синдрома после коррекции воронкообразной деформации грудной клетки. Криоабляция межреберных нервов принципиально новая методика в терапии болевого синдрома. Отсутствие описания технических аспектов, данных об эффективности и возможных осложнениях без всякого сомнения характеризует актуальность данной работы. Сравнительное исследование позволяет оценить

преимущества и недостатки методики в сравнении с традиционными методами аналгезии, в данной работе с эпидуральной аналгезией.

Данные факторы являются основными причинами создания протокола периоперационного ведения пациентов после коррекции воронкообразной деформации грудной клетки с криоабляцией межреберных нервов в качестве регионарного метода аналгезии, что позволит значительно улучшить результаты и удовлетворенность лечением пациентов данной группы.

Диссертационная работа Леднева А.Н. является актуальной и отвечает существующим запросам современной торакальной и ортопедической хирургии, поскольку связана с решением значимой проблемы – выраженного послеоперационного болевого синдрома.

Автореферат диссертации Леднева А.Н. составлен в классическом стиле, полностью отражает проделанную автором научную работу, актуальность и научная значимость которой очевидна.

На основании разработанной методики впервые в литературе оценена эффективность, безопасность, воспроизводимость и технические аспекты проведения криоабляции межреберных нервов, проведено сравнительное исследование с группой эпидуральной аналгезии. Автор разработал и представил научно-обоснованную концепцию протокола периоперационного ведения пациентов после коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у взрослых с криоабляцией межреберных нервов в качестве регионарного метода аналгезии. Подробно освещены технические аспекты.

Рецензируемый автореферат Леднева А.Н. содержит достаточный объём информации для подтверждения актуальности и практической значимости исследования. Методы статистической обработки современны и соответствуют уровню диссертационного исследования.

Выводы логично вытекают из результатов работы, чётко сформулированы и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации грамотно сформулированы и могут быть рекомендованы к использованию в практической деятельности. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

## Заключение

Диссертационная работа Леднева Алексея Николаевича «Криоабляция межреберных нервов в профилактике болевого синдрома после коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у взрослых» представляет собой научно-квалификационную работу.

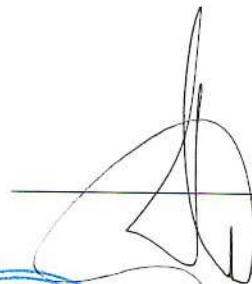
По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов, представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 от 24 сентября 2013г. (в редакции постановления Правительства РФ от 20 марта 2021 года № 426 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 26 мая 2020 г. №751»), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Автор диссертационной работы Леднев Алексей Николаевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

к.м.н., доцент,

ученый секретарь научного отдела

ГБУЗ ГKB им. В.В. Вересаева ДЗМ



Фомин В.С.

Подпись «ЗАВЕРЯЮ»

НАЧАЛЬНИК  
ОТДЕЛА КАДРОВ  
Л. И. КУВИЛОВА

« 21. 10. 2022 » 2022 г.

