

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

**на диссертацию Леднева Алексея Николаевича «Криоабляция межреберных нервов в профилактике болевого синдрома при коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у взрослых» младшего научного сотрудника отделения торакальной хирургии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им.А.В.Вишневского» по специальности хирургия 3.1.9**

Диссертационная работа Леднева Алексея Николаевича посвящена актуальной проблеме лечения пациентов с воронкообразной деформацией грудной клетки. Актуальность работы обусловлена высокой частотой выраженного послеоперационного болевого синдрома у данной группы пациентов и имеет важное клиническое значение.

Целью представленной работы является улучшение результатов хирургического лечения взрослых пациентов с воронкообразной деформацией грудной клетки за счет снижения болевого синдрома в послеоперационном периоде.

Научная новизна исследования заключается в разработке методики криоабляции межреберных нервов при коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у взрослых. Изучены результаты применения криоабляции межреберных нервов и проведено сравнение с эпидуральной анальгезией при коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у взрослых. 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 анальгезии.

В основе достоверности и объективности сделанных заключений по цели и задачам исследования лежит статистический анализ полученных результатов.

Практическая значимость работы заключается во внедрение в повседневную практику научно-обоснованного протокола ведения взрослых

пациентов с воронкообразной деформацией грудной клетки, перенесших торакопластику по D.Nuss. Результаты исследования демонстрируют улучшение результатов лечения в данной группе больных. Применение криоабляции межреберных нервов при коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у взрослых приводит к снижению выраженности болевого синдрома и улучшению течения послеоперационного периода по таким показателям, как потребность в опиоидах и продолжительность пребывания в стационаре после операции.

Диссертация в полной мере отражает содержание и полноту проведенного исследования. Методический уровень соответствует квалификационной работе на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности хирургия.

**Заключение** Диссертация Леднева А.Н. является законченной работой и полностью соответствует требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученой степени», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и может быть рекомендована к публичной защите по специальности 3.1.9 – хирургия

Научный руководитель,  
ведущий научный сотрудник отделения  
торакальной хирургии,  
д.м.н. Вишневская Галина Александровна \_\_\_\_\_



Подпись заверяю:  
Ученый секретарь ФГБУ «Национальный  
медицинский исследовательский центр хирургии  
им. А.В. Вишневского Минздрав России,  
д.м.н. Степанова Юлия Александровна \_\_\_\_\_



12.08.22