

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной
работе и инновациям
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

Д.М.Н., доцент

К.Б. Мирзаев



05

2024 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации - Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Александра Александровича Мартынова на тему «Прогнозирование и лечение недостаточности аэростаза после лобэктомий», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. – Хирургия.

Актуальность темы исследования

Анатомические резекции до настоящего времени являются основным видом радикального оперативного вмешательства при объемных образованиях легких. Одним из серьезнейших осложнений, ухудшающих результаты лечения, остается недостаточность аэростаза.

Продленный сброс воздуха по дренажам приводит к инфицированию плевральной полости, плохому расправлению легкого, развитию инфекции области хирургического вмешательства. Все это, несомненно, удлиняет сроки госпитализации, а в некоторых случаях может стать причиной смертельных исходов. Так, по данным разных авторов, летальность при альвеолярно-плевральных свищах доходит до 67%.

В настоящее время, выделяют целый ряд факторов риска развития этого осложнения. К ним относят, например, наличие хронической обструктивной

болезни легких, гормональную терапию. Объем операции, так же имеет определенное значение.

Однако, до настоящего времени не разработаны эффективные и простые способы прогнозирования, предупреждения и лечения недостаточности аэростаза.

При лечении длительной утечки воздуха используют различные технологии, например, активная и пассивная аспирация и различные методики облитерации плевральной полости. При этом ни один из способов плевродеза, применявшихся до настоящего времени, не удовлетворяет полностью торакальных хирургов. Причинами неудовлетворенности являются либо низкая эффективность, либо техническая сложность. Однако, основной причиной остается высокая частота осложнений предлагаемых методик, связанных, прежде всего, с токсичностью используемого препарата.

Исходя из изложенного, прогнозирования и лечение недостаточности аэростаза является до конца не решенной научно-практической задачей для современной торакальной хирургии. В связи с чем, актуальность представленной Мартыновым Александром Александровичем диссертационной работы на тему «Прогнозирование и лечение недостаточности аэростаза после лобэктомий» не вызывает сомнений.

Научная и практическая ценность диссертации

В представленном диссертационном исследовании автором впервые предложен способ прогнозирования недостаточности аэростаза, основанный на оценке значимости каждого предиктора. Разработана прогностическая шкала риска развития продленного сброса воздуха в послеоперационном периоде после лобэктомии.

Предложенная прогностическая шкала имеет высокую чувствительность (93,9%) и специфичность (93,8%). Таким образом, использование предложенного способа позволяет выделить группу пациентов с высоким риском развития недостаточности аэростаза.

В лечении пациентов с продленным сбросом воздуха впервые использован оригинальный, защищенный патентом способ облитерации плевральной полости. Причем, безопасность способа, предложенного автором, доказана специальными исследованиями, представленными отдельно. Эффективность авторского способа лечения продленного сброса воздуха доказана в рандомизированном исследовании.

Обоснованность научных положений определяется достаточным объемом проведенных исследований, современными информативными методами исследования, статистической достоверностью полученных

данных, использованием критериев доказательной медицины. Получен достаточный материал для достижения стоящей перед диссертантом цели, формирования обоснованных положений, выводов и рекомендаций. Достоверность полученных научных результатов и выводов базируется на достаточном объеме клинико-лабораторных данных, современных методах исследования и статистической обработке данных. Полученные результаты исследования проанализированы согласно принципам доказательной медицины с помощью современных методов статистики.

Научные положения аргументированы. Полнота и глубина собственного материала в достаточной мере обосновывает выводы и практические рекомендации, вытекающие из полученных автором диссертации результатов.

Методологическая и материальная основа диссертации Мартынова А.А. представлена достаточным объемом клинического материала, а также современными лабораторными исследованиями. В работе применено значительное количество методов статистического анализа, диаграммы и графики, позволяющие всесторонне оценить полученные данные.

Выводы, сформулированные автором, соответствуют ставившимся задачам, конкретны и определяют обоснованность положений, вынесенных на защиту.

Значимость полученных соискателем результатов для развития хирургии

Внедрение способа прогнозирования и впервые разработанного способа облитерации плевральной полости при недостаточности аэростаза позволяет улучшить тактику ведения пациентов хирургического профиля, сократить риски осложнений, улучшить функциональный статус пациентов после лобэктомии и ускорить выздоровление. В работе продемонстрировано, что разработанная прогностическая шкала риска развития продленного сброса воздуха в послеоперационном периоде у пациентов после лобэктомии имеет высокую чувствительность (93,9%) и специфичность (93,8%). Методика плевродеза позволяет снизить длительность продленного сброса воздуха по дренажам 1,5 раза по сравнению с попеременным ведением плевральных дренажей, а также сократить срок госпитализации. Созданная методика плевродеза позволяет снизить в 3 раза частоту развития инфекции области хирургического вмешательства у пациентов с продленным сбросом воздуха, а также обеспечивает уменьшение воспалительных явлений в плевральной полости. Применение плевродеза не влияет на отдалённые

показатели качества жизни, функцию внешнего дыхания и безопасна к использованию.

Выводы и практические рекомендации носят обоснованный характер, соответствуют поставленным задачам.

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, из которых 5 статей опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, 1 статья опубликована в издании входящем в международную базу данных Scopus; 1 патент на изобретение.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационного исследования Мартынова А.А. представляют интерес для торакальных хирургов - результаты и выводы диссертации целесообразно использовать в хирургических торакальных отделениях.

Они могут быть использованы не только в повседневной клинической практике, но и в образовательной деятельности высших учебных заведений медицинского образования, в том числе непрерывного медицинского профессионального образования по соответствующим разделам хирургии. Материалы диссертации рекомендуются использовать при проведении семинаров и чтении лекций клиническим ординаторам по соответствующему разделу хирургии. Методические аспекты работы могут использоваться в ходе обучающих циклов усовершенствования врачей-хирургов.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Соответствие содержания автореферата содержанию диссертации.

Содержание автореферата полностью соответствует диссертации. Написан хорошим, грамотным языком.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Александра Александровича Мартынова «Прогнозирование и лечение недостаточности аэростаза после лобэктомий» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи - прогнозирования и лечения недостаточности аэростаза после лобэктомий, что несомненно, имеет важное значение для торакальной

хирургии. По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Александра Александровича Мартынова «Прогнозирование и лечение недостаточности аэростаза после лобэктомий» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Александр Александрович Мартынов заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Отзыв обсужден и единогласно одобрен на заседании кафедры торакальной хирургии имени академика Л.К. Богуша ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (протокол № 10 от 18.05.2024 г.).

Ведущая организация ФГБОУ ДПО РМАНПО Министерства здравоохранения Российской Федерации подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Паршин Владимир Дмитриевич
доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия)
профессор, член-корреспондент РАН,
заведующий кафедрой торакальной
хирургии имени академика Л.К. Богуша
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России

20.05.2024

Даю согласие на обработку моих персональных данных

Подпись доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН
Паршина В. Д. заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
Доктор медицинских наук, профессор



Чевотарева Татьяна Александровна

Информация о лице, утвердившем отзыв ведущего учреждения

Мирзаев Карин Бадавиевич

Доктор медицинских наук, доцент

Основное место работы – ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России

Проректор по научной работе и инновациям

Согласен на обработку персональных данных _____

КБ

20.05.2014

Подпись доктора медицинских наук, доцента Мирзаева Карина Бадавиевича удостоверяю

Ученый секретарь

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России



Чеботарёва Татьяна Александровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации,
125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, стр.1 +7 (495) 680-0599 e-mail:
rmanpo@rmanpo.ru