

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нагайцева Александра Александровича на тему «Формирование культи бронха с использованием шнуровидного имплантата из никелида титана в эксперименте», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной. В настоящее время наблюдается рост оперативной активности на органах дыхательной системы, это связано напрямую с ростом числа злокачественных образований данной локализации. Злокачественные новообразования легких занимают лидирующую позицию в распространенности во всем мире и в Российской Федерации в частности. Пандемия новой коронавирусной инфекции COVID-19 способствовала снижению выявления онкологической патологии на амбулаторном этапе, по этому в будущем ожидается увеличение количества пациентов, которым будет необходимо выполнить оргоуносящие операции на нижних отделах дыхательной системы и формирование культи бронха. В торакальной хирургии пневмонэктомия и резекция легких относятся к самым сложным операциям. Данные вмешательства могут сопровождаться многими осложнениями. Наиболее частым и тяжелым осложнением является несостоятельность швов культи бронха, приводящая к развитию патологических бронхиальных сообщений, эмпиемы плевры и медиастинита. Профилактика и лечение несостоятельности культи бронха и формирования бронхоплевральных свищей сегодня представляют сложную задачу.

Автор создал метод формирования культи бронха с использованием нового лигатурного материала из никелида титана и изучил его влияние на ткани культи бронха, а также провел сравнительный анализ эффективности шнуровидного имплантата из никелида титана и лавсановой нити.

В научной работе использованы современные методы исследования. Автор на макроскопическом уровне наглядно продемонстрировал культю бронха, созданную с использованием лигатурных материалов на всех этапах эксперимента, выполнил рентгенологическое исследование с применением контрастного вещества, испытал культю бронха с помощью пневмопрессии, создал и описал микропрепараты с использованием электронного микроскопа, а так же провел гистологическое исследование культи бронха и прилегающих тканей.

Достоверность результатов обусловлена достаточным количеством наблюдений, применением статистического анализа.

Основные положения диссертации отражены в 3 публикациях в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Опубликовано одна обзорная статья. Получен 1 патент на изобретение.

Результаты работы неоднократно обсуждены на региональных конференциях с международным участием.

Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс. Критических замечаний нет.

Заключение. Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Нагайцева Александра Александровича «Формирование культи бронха с использованием шнуровидного имплантата из никелида титана в эксперименте» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной медицинской науки, полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Нагайцев Александр Александрович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Заведующий кафедрой факультетской
хирургии ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова»,
доктор медицинских наук, профессор

А.Н. Плеханов

«04» декабря 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова». Адрес: Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Смолина, д. 24 «а», тел.: (3012) 297-170, e-mail: univer@bsu.ru

