

Отзыв

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

Актуальность темы диссертации

Имплантаты из никелида титана способствуют локальному развитию воспалительно-регенеративных процессов заживления ран через механизм стимуляции коллагено-ангиогенеза. Одним из актуальных направлений использования имплантов из никелида титана является хирургия лёгких с обработкой культи бронха.

Известно не менее двухсот приёмов обработки культи резецированного бронха. Методологической спецификой существующих способов формирования культи главного и долевого бронхов, - ручного и механического шва, является их проникающий характер. Изложенное ассоциировано с неприемлемо высоким риском несостоятельности шва культи бронха, формирования лигатурных каналов.

Актуальность научного исследования определена поиском способа формирования культи бронха, сочетающего малую травматичность, простоту исполнения, профилактику несостоятельности.

Материал и методы научного исследования

Диссертационное исследование Нагайцева А.А. посвящено экспериментальной разработке нового метода создания культи бронха с использованием специального лигатурного материала, - шнуровидного имплантата из никелида титана. В рамках диссертационной работы автор изучил результаты использования шнуровидного имплантата из никелида титана в сопоставлении с имплантатом из лавсановой нити при формировании культи бронха. Результаты анализа

используемых методик достоверно доказали преимущество шнуровидного имплантата из никелида титана в сопоставлении с лавсановой нитью.

Выводы, научные положения и рекомендации

В представленном автореферате автор приходит к логичным и обоснованным выводам, целям и задачам, доказывающим легитимность выдвинутых положений научного исследования. Практические рекомендации конкретны и органичны результатам диссертации.

Научная новизна

На основании проведённого экспериментального исследования впервые разработан новый метод формирования культи бронха, основанный на применении шнуровидного импланта из никелида титана. Работа основана на достаточном количестве морфологических исследований с последующей корректной статистической обработкой полученных данных. Научная новизна и практическая значимость исследования соответствуют уровню, требуемому для кандидатской диссертации.

По результатам проведённых научных исследований по теме диссертации автором опубликовано 3 научные работы, все в журналах, рецензируемых ВАК Министерства образования и науки. Написана 1 обзорная статья, получен 1 патент на изобретение.

Практическая значимость

Диссертационное экспериментальное исследование посвящено насущной задаче практической медицины, - снижения рисков развития осложнений, связанных с различными вариантами несостоятельности культи резецированного бронха. Полученные результаты экспериментального исследования, достоверно подтверждённые современной корректной статистической обработки, авторские публикации и патент на изобретение являются весомыми аргументами для

успешного применения оригинальной авторской методики формирования культуры бронха для практической хирургии и последующих научных исследований.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет.

Заключение

Диссертационное исследование Нагайцева Александра Александровича на тему «Формирование культи бронха с использованием шнуровидного имплантата из никелида титана в эксперименте», представленное на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, соответствующей критериям, установленным пунктом 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а её автор А.А. Нагайцев заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей, факультетской хирургии и урологии ФГБОУ ВО «КемГМУ» Минздрава России
Адрес: 650056, Кемеровская область – Кузбасс, город Кемерово, ул. Ворошилова, д. 22 А. Тел.: +7 (3842) 73-48-56, факс: +7 (3842) 73-48-56, e-mail: kemsma@kemsma.ru, сайт: <https://kemsmu.ru>

Лишов Евгений Владимирович

Подпись профессора Е.В. Лишова удостоверяю
исполняющий обязанности проректора
по научной, лечебной работе и развитию регионального здравоохранения
ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России, д.м.н.

Пьянзова Татьяна Владимировна

«29» ноября 2023 г.