

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, Пикина Олега Валентиновича на диссертационную работу Маслак Ольги Сергеевны на тему "Продленный сброс воздуха после видеоторакоскопических анатомических резекций легких: возможности прогнозирования и лечения", представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 - хирургия.

Актуальность темы диссертации

Диссертационное исследование Маслак О.С. выполнено на актуальную тему прогнозирования продленного сброса воздуха после видеоторакоскопических анатомических резекций легких, а также подходов к ведению таких пациентов. Несмотря на наличие большого числа публикаций по данной проблеме, результаты лечения остаются неизменными.

В то же время, в литературе представлены в основном ретроспективные исследования, а рандомизированные исследования единичны.

Автор доступно и полно раскрывает актуальность выбранной темы, ее научную и практическую ценность, а также определяет цель и основные задачи исследования.

Целью диссертационного исследования Маслак О.С. явилось улучшение результатов лечения пациентов после видеоторакоскопических анатомических резекций легких.

Задачи исследования соответствуют поставленной цели, направлены на ее реализацию и не вызывают замечаний.

Новизна диссертационного исследования заключается в том, что на репрезентативном материале выполнено проспективное рандомизированное исследование, посвященное проблеме влияния выбора метода дренирования на продолжительность сброса воздуха. Также впервые в отечественной литературе показана возможность выписки пациентов с продленным сбросом воздухом с дренажем, подключенным к клапану Хеймлиха.

Значимость для науки и практики полученных результатов

На основании данных, полученных в ходе исследования, автором выявлены факторы риска продленного сброса воздуха, при выявлении которых пациент может быть предупрежден о возможном увеличении длительности дренирования и выписки на амбулаторное лечение с функционирующим дренажем. Представленные автором результаты рандомизированного исследования позволяют пересмотреть взгляд торакальных хирургов на преимущества активной аспирации.

Обоснованность и достоверность основных положений, результатов и выводов, сформулированных в диссертации



Высокая степень обоснованность научных положений, выводов, практических рекомендаций, сформулированных в диссертации Маслак О.С., достигнута продуманным дизайном исследования, выбором подходящих методов статистической обработки полученных данных, а также использованием пакета современных компьютерных программ, что соответствует критериям доказательной медицины.

Автором проведено сплошное ретроспективное исследование 287 пациентов, оперированных в объеме торакоскопической лоб- и сегментэктомии. Объем и однородность выборки достаточна для достижения поставленных целей.

При проведении проспективного исследования корректно подобраны группы сравнения, которые оказались сопоставимы по основным клинικο-демографическим и интраоперационным характеристикам.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности

Диссертационное исследование выполнено на базе кафедры госпитальной хирургии медицинского факультета Санкт-Петербургского государственного университета, в центре торакальной хирургии ФГБУ “Северо-Западный окружной научно-клинический центр имени Л.Г.Соколова” ФМБА.

Диссертация изложена на 116 листах, иллюстрирована 22 таблицами и 41 рисунком. Работа состоит из введения, 3 глав, включающих 17 разделов, заключения, выводов, практических рекомендаций и библиографического указателя. Список литературы включает 143 источника, среди которых 135 зарубежных.

Во введении автор обосновала актуальность проблемы, сформулировала цель и задачи. Изложена научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования, представлены положения, выносимые на защиту.

Также отражена информация о достоверности и апробации результатов работы, об объеме и структуре диссертации.

Первая глава содержит обзор публикаций по теме диссертации, имеющихся в англо- и русскоязычных информационных базах данных, что свидетельствует о хорошем знании изучаемого предмета и позволяет составить полное представление об обсуждаемых вопросах. Объяснена важность изучения влияния метода дренирования на непосредственные результаты хирургического лечения торакальных пациентов.

Вторая глава содержит подробное описание материалов и методов исследования. В сплошное ретроспективное исследование были включены данные 287 пациентов с различными диагнозами, оперированных в объеме видеоторакоскопической лоб- и сегментэктомии с 2015 по январь 2019 года. Представлены четкие критерии включения и исключения пациентов из исследования, методика формирования групп сравнения. Достаточно внимания уделено отображению рассматриваемых факторов риска продленного сброса

воздуха в данной группе пациентов. Подробно отражен протокол выписки пациентов с продленным сбросом воздуха на амбулаторное лечение.

В третье главе диссертационного исследования изложены результаты исследования. Отражены статистически значимые факторы риска продленного сброса воздуха, его влияние на другие осложнения послеоперационного периода, результаты лечения пациентов с клапаном Хеймлиха. Также подробно отражены результаты проспективного исследования, показаны преимущества дренирования по Бюлау, в сравнении с активной аспирацией, в отношении продолжительности сброса воздуха. Группа пациентов достаточна для корректного статистического анализа.

В заключении автор кратко представил основное содержание исследования и полученные результаты.

Выводы исследования и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам и являются логичным продолжением результатов исследования.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации опубликовано 16 печатных работ, в которых изложены основные положения диссертационного исследования. Из них 3 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. Основные положения диссертационного исследования были представлены на международных и всероссийских научных конгрессах.

Автореферат диссертации в полной мере отражает ее содержание. Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Маслак Ольги Сергеевны на тему “Продленный сброс воздуха после видеоторакоскопических анатомических резекций легких: возможности прогнозирования и лечения”, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук В.Г.Пищика, по полноте представленных и решенных задач, содержанию, методологии, уровню статистической обработки полученных результатов, актуальности и практической значимости является научно-квалификационной работой, в которой изложено решение важной задачи - улучшение результатов лечения пациентов после видеоторакоскопических анатомических резекций лёгких.

По своей актуальности, объему проведенного исследования, степени обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, их достоверности и новизне диссертация Маслак Ольги Сергеевны соответствует требованиям п.9 “Положения о присуждении ученых степеней”, утвержденного

Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 - хирургия.

Официальный оппонент

Заведующий торакальным хирургическим отделением
МНИОИ им. П.А. Герцена – филиала
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

О.В. Пикин

«19» ноября 2021 г.

125284, Россия, г. Москва, 2-й Боткинский пр., д.3
Тел. (495) 150-11-22, e-mail: contact@nmicr.ru
Internet: www.mnioi.nmicr.ru

Подпись д.м.н. О.В. Пикина «Заверяю»
Ученый секретарь МНИОИ им. П.А. Герцена
филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Е.П. Жарова

