

“Утверждаю”

Директор ФГБУ

«НМИЦ колопроктологии

имени А.Н. Рыжих»

Минздрава России

академик РАН, профессор, д.м.н

Ю.А. Шельгин

“ 28” октября 2021 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр колопроктологии
имени А.Н. Рыжих» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

Диссертация на тему: «Комплексное лечение хронической анальной трещины с применением ботулинического токсина типа А» была выполнена на базе ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Соискатель, Ткалич Ольга Владимировна, 1990 года рождения, по окончании в 2013 году ГБОУ ВПО «Тверская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело», проходила обучение в ординатуре с 2013 по 2015 гг. по специальности «Хирургия» в ГБОУ ВПО «Тверской государственной медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2015 году прошла профессиональную переподготовку по специальности «Колопроктология» в ФГБУ «ГНЦК имени А.Н. Рыжих» Минздрава России.

С 2016 г. по 2019 г. проходила обучение в аспирантуре по специальности «Хирургия» на базе отдела общей и реконструктивной колопроктологии в ФГБУ «ГНЦК имени А.Н. Рыжих» Минздрава России.

С марта 2020 года по настоящее время работает врачом – колопроктологом в ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России.

Научный руководитель - доктор медицинских наук В.Н. Кашников.

Научный руководитель - доктор медицинских наук О.Ю. Фоменко.

Оценка выполненной соискателем работы.

Работа посвящена оценке комплексного лечения хронической анальной трещины с применением ботулинического токсина типа А. Результаты проведенного исследования, а также накопленный практический опыт позволяют утверждать, что данный метод лечения хронической анальной трещины является малотравматичным, характеризуется низким уровнем болевого синдрома в послеоперационном периоде, отсутствием повреждающего воздействия на структуры запирающего аппарата прямой кишки, а также возможностью выполнения альтернативных методов лечения в случае возникновения рецидива заболевания.

Личное участие соискателя ученой степени в получении научных результатов, изложенных в диссертации.

Диссертационная работа, представленная Ткалич О.В., является законченным научным исследованием, выполненным автором самостоятельно. Материалом для работы служили данные, полученные при лечении 80 больных с хроническими анальными трещинами со спазмом сфинктера. Автор провел систематический обзор отечественной и зарубежной

литературы по данной проблеме. Были сформулированы цель и задачи исследования. Проводился мониторинг и обследование оперированных больных. Проведен статистический анализ полученных данных. Были подготовлены 3 публикации в журналах, рекомендованных ВАК, а также сделаны доклады на конференциях. На основании полученных результатов сформулированы основные положения диссертации, выводы и практические рекомендации.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Научные положения, результаты исследования, выводы и практические рекомендации диссертации основаны на анализе достаточного числа клинических наблюдений, объективных методов диагностики и инструментального обследования, что и определяет достоверность результатов работы. Для решения поставленных задач в работе использованы современные методы исследования. Результаты исследования подтверждают положения, выносимые на защиту, найдя свое отражение в выводах и практических рекомендациях, сформулированных на основании полученных данных.

Новизна и практическая значимость полученных результатов.

Впервые проведено одноцентровое контролируемое рандомизированное исследование, в котором сравнивались две группы пациентов. В основной группе пациентам выполнялось иссечение трещины с введением ботулинического токсина типа А в суммарной дозировке 10 ЕД, а в контрольной - иссечение трещины с применением методики пневмодивульсии анального сфинктера.

Выявлена одинаковая частота заживления послеоперационного дефекта анодермы в обеих группах (пневмодивульсия – 71%, ботулинический токсин типа А в дозировке 10 ЕД – 64%, $p=0,76$). Установлено, что на заживление послеоперационной раны влияет только наличие возбудителей инфекций, передающихся половым путем в ране.

Оценивая функцию запирающего аппарата прямой кишки методом профилометрии, установлено, что обе методики одинаково эффективно снижают максимальное и среднее давление в анальном канале в покое, что говорит об адекватной релаксации спазма внутреннего сфинктера.

Анальная инконтиненция на 30, на 60 сутки и через год после оперативного лечения была статически значимо выше после применения пневмодивульсии, чем после инъекции ботулинического токсина типа А в дозировке 10 ЕД ($p=0,0002$, $p=0,02$, $p=0,0009$, соответственно). Показано, что развитие недостаточности анального сфинктера на 30 и 60 дни после операции связано с применением пневмодивульсии анального сфинктера. В отдаленном периоде на развитие данного осложнения влияет выбранная методика лечения пациента, и многократные роды в анамнезе.

Значение полученных соискателем результатов исследования.

Результаты диссертационной работы применяются в практической работе клинических отделений ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н.Рыжих» Минздрава России, а также внедрены и применяются в клинической практике клинических отделений ГБУЗ ГКБ №24 ДЗ г. Москвы.

Ценность научных работ соискателя заключается в разработке, внедрении в клиническую практику методики иссечения трещины с введением ботулинического токсина типа А во внутренний анальный сфинктер, оценке непосредственных и отдаленных результатов лечения больных после описанной методики.

Область исследования, выполненной Ткалич О.В., соответствует специальностям 3.1.9 – Хирургия, 3.3.3 – Патологическая физиология.

Полнота изложения материалов диссертации.

Доклады:

1. На научно-практических конференциях ФГБУ «ГНЦК имени А.Н. Рыжих» Минздрава России в 2016 – 2019 гг.;
2. Осенняя колопроктологическая школа: в фокусе – анальная трещина, 16 сентября 2021 год, г. Москва.
3. Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Российский колопроктологический форум», 7 – 9 октября 2021 год, г. Москва.;

Результаты исследования опубликованы в 3 печатных работах в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК для публикации материалов кандидатских и докторских диссертаций.

Статьи:

1. Shelygin Y.A. Follow-up results of combination treatment of chronic anal fissure / Shelygin Y.A., Tkalich O.V., Ponomarenko A.A., Fomenko O.Y., Khryukin R.Y., Zharkov E.E., Arslanbekova K.I., Misikov V.K. // International journal of pharmaceutical research – 2020; T12, №2. P. – 244-249.
2. Ткалич О.В. Современные методы медикаментозной релаксации внутреннего сфинктера у больных хронической анальной трещиной / Ткалич О.В., Жарков Е.Е., Пономаренко А.А., Мисиков В.К. // Хирург – 2019; №8. P. – 26-42.
3. Ткалич О.В. Непосредственные результаты комплексного лечения хронической анальной трещины с применением ботулотоксина типа А (ISRCTN97413456) / Ткалич О.В., Пономаренко А.А., Фоменко О.Ю., Арсланбекова К.И., Хрюкин Р.Ю., Мисиков В.К., Мудров А.А., Жарков Е.Е. // Колопроктология – 2020; T19, №1(71). С. 80-99.

Диссертация соответствует специальностям 3.1.9 – Хирургия, 3.3.3 – Патологическая физиология. Диссертация «Комплексное лечение хронической анальной трещины с применением ботулинического токсина типа А», Ткалич Ольги Владимировны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9 – Хирургия, 3.3.3 – Патологическая физиология.

Заключение принято на совместной научно-практической конференции коллектива сотрудников отдела общей и реконструктивной хирургии и отдела общей проктологии ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России 28.10.2021 г.

Присутствовало на заседании 28 человек, из них профессоров – 3, докторов медицинских наук - 5, кандидатов медицинских наук - 13 человек. Результаты голосования: «за» - 28 человек, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 10 от «28» апреля 2021 года.

Руководитель отдела общей колопроктологии
и стационарзамещающих технологий
ФГБУ «НМИЦ колопроктологии
имени А.Н. Рыжих»
Минздрава России, д.м.н., проф.

Кузьминов Александр Михайлович

Подпись Кузьминова А.М. «Заверяю»
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих»
Минздрава России, д.м.н. Титов Александр Юрьевич

