

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, член. – корр. РАН, профессора Порядина Геннадия Васильевича о диссертационной работе Ткалич Ольги Владимировны «Комплексное лечение хронической анальной трещины с применением ботулинического токсина типа А», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.9 – Хирургия, 3.3.3 – Патологическая физиология.

Актуальность темы. Вопрос усовершенствования оперативных вмешательств у пациентов с хроническими анальными трещинами весьма актуален в связи с возможностью развития осложнений, одним из которых является анальная инконтиненция. Избежать необратимого повреждения мышечных структур возможно с помощью медикаментозной релаксации внутреннего сфинктера. Автором сделан акцент на изучение влияния хирургического лечения на функциональное состояние запирательного аппарата прямой кишки и клинические проявления недостаточности анального сфинктера в раннем и отдаленном постоперационных периодах. Развитие колоректальной хирургии во многом зависит от совершенствования методов прогноза такого рода осложнений, а также выбора тактики ведения пациентов с хронической анальной трещиной. В этой связи тема работы Ткалич О.В. является актуальной.

Научная новизна исследования и полученных результатов. Поставленные в работе задачи и способы их решения основаны на современных положениях доказательной медицины и изучении опыта отечественных и зарубежных ученых. Научная новизна работы не вызывает сомнения поскольку впервые изучено влияние спазма внутреннего сфинктера на эффективность лечения пациентов с хронической анальной трещиной, а также на развитие осложнений и рецидивов заболевания. Внедрение данного подхода к лечению пациентов с хронической анальной трещиной позволило выявить ведущую роль в патогенезе стойкой инконтиненции существующих до операции скрытых нарушений функции запирательного аппарата прямой кишки, обосновать пато-

генетический принцип терапии и существенно снизить частоту развития недостаточности анального сфинктера и ее продолжительность. Наличие репрезентативной выборки пациентов, адекватный цели и задачам дизайн исследования (наличие основной группы и групп сравнения), использование корректных методов статистики для обработки полученных данных делают результаты и выводы диссертационного исследования достоверными с точки зрения доказательной медицины. Сформулированные научные положения, выносимые на защиту, являются научно обоснованными и подтверждены статистическими расчетами.

Научно-практическая значимость полученных результатов состоит в том, что автором убедительно доказано, что использование в клинической практике подхода, при котором хирургическое лечение пациентов с хронической анальной трещиной сопровождается медикаментозной релаксацией внутреннего сфинктера, позволяет существенно снизить риск развития послеоперационной недостаточности анального сфинктера и ее продолжительность, что обусловлено отсутствием необратимых изменений запирательного аппарата прямой кишки. Результаты проведенного двухэтапного исследования показали, что внедрение в клиническую практику метода иссечения трещины с инъекцией ботулинического токсина типа А во внутренний анальный сфинктер позволяет улучшить результаты лечения пациентов. Определение влияния различных показателей (спазм внутреннего сфинктера, выбранный метод лечения) на частоту заживления послеоперационной раны, показало, что только наличие специфических раневых инфекций влияет на исход лечения. Практические рекомендации сформулированы четко и имеют реальное практическое значение.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Научные положения, выводы и предложения диссертационной работы Ткалич Ольги Владимировны от-

личаются высокой степенью обоснованности и основательной аргументацией, что подтверждается достаточным количеством пациентов (80), включенных в исследование, а также использованием современных диагностических методов обследования (гастроэнтерологический комплекс MMS Solar (Нидерланды), хорошо продуманным протоколом исследования, грамотно выполненной статистической обработкой полученных результатов, а также весьма квалифицированным их обсуждением.

Характеристика содержания работы. Диссертация Ткалич О.В. написана по общепринятой форме: изложена на 118 страницах печатного текста в редакторе Microsoft Word 2003 for Windows шрифтом Times New Roman кеглем №14, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований и их обсуждения, выводов, практических рекомендаций и списка цитируемой литературы, который включает 104 источника, из них 9 – отечественных и 95 – зарубежных. Диссертация включает 29 таблиц, а также иллюстрирована 42 рисунками. В целом по структуре принципиальных замечаний нет, компоновка работы хорошо продумана, она последовательно и логично подводит читателя к заключению и полученным выводам.

Во введении кратко приведены актуальность выбранной темы, цель и задачи исследования, научная новизна, научно-практическая значимость, основные положения, выносимые на защиту, сведения об апробации, публикациях, структуре и объеме диссертации. Знакомство с введением позволяет получить общее представление о работе.

В обзоре литературы представлены данные о современных методических и методологических подходах к лечению хронической анальной трещины, показаны их преимущества и недостатки, освещены фундаментальные, клинические и социальные аспекты, подтверждающие актуальность исследования.

Автором подробно описаны дизайн исследования и использованные статистические методики. Исследование заявлено как рандомизированное, одногрупповое оценивающее результаты лечения 52 пациентов, оперированных по поводу хронической анальной трещины. Также, во второй главе, представлена характеристика больных, включённых в исследования, подробно описаны методики оперативного лечения пациентов и дана полная характеристика методов обследования.

Собственные исследования посвящены сравнению непосредственных результатов лечения пациентов, в том числе болевой синдром и его динамика, изменения в запирательном аппарате прямой кишки после применения того или иного метода лечения, клинические проявления недостаточности анального сфинктера в послеоперационном периоде, а также характеристика осложнений; приведена оценка отдаленных результатов лечения больных с хроническими анальными трещинами. Особое внимание уделено анальной инконтиненции и рецидивам заболевания.

Выводы, в целом, соответствуют сформулированным ранее задачам.

Практические рекомендации написаны на основании проведенного в ходе работы анализа, имеют несомненную значимость и создают предпосылки для более широкого внедрения инъекции ботулинического токсина типа А в лечение хронических анальных трещин со спазмом внутреннего сфинктера. Диссертация написана хорошим литературным языком, читается с большим интересом.

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Содержание автореферата отражает основные положения диссертации, а в опубликованных научных работах полностью отражены основные материалы исследования.

Заключение.

Работа Ткалич Ольги Владимировны «Комплексное лечение хронической анальной трещины с применением ботулинического токсина типа А» на соиска-

ние ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, законченной, научно-квалификационной работой, имеющей важное научно-практическое значение.

По своей актуальности, методическому уровню, объему исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Ткалич О.В. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842)», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям: 3.1.9 – Хирургия, 3.3.3 – Патологическая физиология.

Доктор медицинских наук, профессор,
член. - корр. РАН, профессор кафедры
патофизиологии и клинической патофизиологии
лечебного факультета ФГАОУ ВО
«Российский национальный исследовательский
медицинский университет им. Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации.
14.03.03 (3.3.3) – Патологическая физиология



Порядин Геннадий Васильевич

Подпись профессора Порядина Геннадия Васильевича «заверяю»
Ученый секретарь ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский
медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

кандидат медицинских наук, доцент



Демина Ольга Михайловна

«14» мая 2022

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1
Контакты: № телефона +7 (495) - 434-03-29; e-mail: Poryadin_GV@rsmu.ru
Контакты: № телефона +7 (495) 434-84-64 ; e-mail: uchsovet@rsmu.ru