

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Лопатина Андрея Станиславовича на диссертационную работу Школьник Галины Сергеевны на тему «Холодноплазменная хирургия при эндоназальной эндоскопической дакриоцисториностомии», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям:
3.1.5 – офтальмология и 3.1.3 – оториноларингология

Актуальность темы исследования

Слезный аппарат связывает конъюнктивальный мешок глазного яблока с полостью носа. Этим обусловлен факт взаимосвязи различных заболеваний полости носа/околоносовых пазух и дакриостаза, патогенетически являющегося пусковым фактором развития воспаления слезного мешка (дакриоцистита). Необходимость взаимодействия ринологов и офтальмологов в верификации диагноза и лечении этой патологии бесспорно. Всесторонняя оценка взаимосвязей слезного аппарата с одной стороны и состояния полости носа/околоносовых пазух с другой гарантирует высокую результативность лечения всей лакримальной патологии и дакриоцистита в частности.

Последние годы характеризуются заметным сближением позиций офтальмологической и ринологической школ в лечении дакриопатологии. Это происходит, в том числе, в результате участия представителей обеих специальностей в междисциплинарных научно-практических мероприятиях и исследованиях. Таким образом, эндоназальный доступ, использовавшийся ранее только ринохирургами, был в совершенстве изучен и освоен офтальмологами, которые привнесли в него ряд полезных новшеств из своей профессиональной практики. Примером такого междисциплинарного сотрудничества является диссертация Г.С.Школьник, осуществленная на

стыке двух специальностей и посвященная поиску нетравматичной, бескровной и безрецидивной технологии лечения дакриоцистита.

Содержание диссертации и ее завершенность

Диссертационная работа написана в традиционном стиле, грамотным литературным языком, изложена на 143 страницах компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов гистоморфологического и клинического исследований. В третьей главе, представлены результаты проведенных морфологических исследований, в четвертой описаны методики разработанных собственных методов холодноплазменной дакриоцисториностомии, пятая глава содержит результаты собственных исследований. За ними традиционно следуют заключение, выводы, практические рекомендации, а также список использованной литературы, включающий 76 отечественных и 115 зарубежных источников. Диссертация содержит иллюстративный материал, в виде 46 рисунков и 10 таблиц, который удачно дополняет текст работы и существенно упрощает восприятие представленного автором материала.

Во **введении** диссертационной работы автор отражает ее актуальность, определяет цель исследования и задачи для её достижения. Четко сформулированы аспекты научной новизны, практической значимости, а также положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы написан в традиционном плане, полностью раскрывает рассматриваемую проблему и, вместе с тем, достаточно критичен. Он основан на анализе наиболее значимых отечественных и зарубежных источников и содержит сведения о гистологическом строении слезоотводящих путей и латеральной стенки полости носа, описание эволюции методов лечения хронического дакриоцистита, преимуществ и недостатков существующих методов, причин рецидивов после проведенного хирургического лечения, а также особенностей метода холодноплазменной

хирургии и его перспектив в дакриологии. Резюмируя, автор подчеркивает актуальность темы и обосновывает необходимость выполнения исследования и научно-практический интерес к нему.

В третьей главе представлены результаты гистоморфологических исследований, проведенных как в эксперименте, так и на клиническом материале. В этой главе автор проводит сравнение изменений, происходящих в слизистой оболочке, при холодноплазменном и радиоволновом воздействии. На основе полученных данных автор определяет оптимальные параметры холодноплазменного воздействия при удалении слизистой оболочки латеральной стенки полости носа и слёзного мешка в ходе эндоназальной дакриоцисториностомии.

Четвертая глава посвящена разработке метода эндоназальной эндоскопической коблационной дакриоцисториностомии, в ней также представлена тактика ведения послеоперационного периода, разработанная автором с учетом выявленных особенностей холодноплазменного воздействия.

В главе пятой представлен клинико-статистический анализ результатов использования разработанного метода в сравнении с другим часто применяемым в дакриохирургии методом радиоволновой дакриоцисториностомии. Описаны преимущества нового метода, а также его недостатки и частота возможных осложнений.

В заключении диссертации кратко сформулированы основные результаты выполненных исследований.

Выводы диссертации полностью обоснованы фактическим материалом и логически вытекают из содержания диссертации.

Практические рекомендации являются дополнением к основным заключениям, сформулированным в выводах.

Публикации автора полностью отражают содержание диссертации.

Достоверность и новизна основных выводов и результатов диссертации

Экспериментальное исследование особенностей холодноплазменного воздействия на ткани логично предшествует клиническому исследованию. В нем проведено изучение изменений, происходящих в слизистой оболочке, характер которых идентичен изменениям после эндоназальной дакриоцисториностомии. Сравнительный анализ гистоморфологических изменений после воздействия коблатора (Coblator II, ArthroCare, США) и радионюжа (Surgitron, Ellman International, США) дает оценку тому и другому способам с точки зрения особенностей заживления. Результаты данной части работы достоверно продемонстрировали преимущества коблации перед «сухим» радиоволновым методом. Клиническая часть исследования, основанная на достаточном для статистического анализа материале подтвердила безопасность и эффективность использования холодноплазменной энергии при хирургическом лечении хронического дакриоцистита. Научные положения диссертации четко сформулированы, аргументированы и изложены в соответствии с целями и задачами работы.

Практическая и научная ценность работы

Диссертационная работа Г.С.Школьник представляет собой законченное полновесное исследование, имеющее практическую и научную ценность, что подтверждено, в первую очередь, патентами РФ. Выводы и практические рекомендации, изложенные в завершение работы, интересны, обстоятельны и полезны для представителей обеих специальностей, участвующих в лечении пациентов с заболеваниями слезоотводящих путей. Данное направление, благодаря работе Г.С.Школьник обретает новые возможности и перспективы с точки зрения минимальной инвазивности,

повышает вероятность безрецидивного послеоперационного течения после вмешательств по поводу хронического дакриоцистита при всех его клинических формах.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты и выводы диссертации Г.С.Школьник «Холодноплазменная хирургия при эндоназальной эндоскопической дакриоцисториностомии» рекомендуются для детального изучения и внедрения в повседневную практику всем специалистам, занимающимся хирургическим лечением патологии слезоотводящих путей.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат и опубликованные работы отражают содержание диссертации. Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации. Автореферат изложен на 27 страницах и иллюстрирован 4 таблицами.

Замечания и вопросы

Ряд специфических терминов и комментариев не вполне соответствуют общепринятым в оториноларингологии, что допустимо для офтальмолога и не влияет на общую оценку работы.

Заключение

Диссертация Школьник Галины Сергеевны на тему: «Холодноплазменная хирургия при эндоназальной эндоскопической дакриоцисториностомии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, обладает всеми признаками новизны и практической значимости, выполнена автором на высоком методологическом уровне и является завершённой научно-квалификационной работой, в которой совокупность основных положений можно квалифицировать как решение актуальной задачи офтальмологии, а именно повышение эффективности хирургического лечения хронического дакриоцистита. По актуальности темы, научной новизне, объёму проведенных исследований и значимости полученных результатов диссертационная работа Школьник Галины Сергеевны полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г. в редакции постановления Правительства РФ №1168 от 1 октября 2018г., а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.5 – офтальмология и 3.1.3 – оториноларингология.

Официальный оппонент:

Президент Российского общества ринологов,
доктор медицинских наук, профессор



Лопатин А.С.

«03» марта 2022 г.

Подпись профессора Андрея Станиславовича Лопатина заверена
нотариально

В соответствии со статьей 80 Основ законодательства Российской Федерации о нотариате, свидетельствуя подлинность подписи, нотариус удостоверяет, что подпись на документе сделана определенным лицом, но не удостоверяет фактов, изложенных в документе.

Город Москва. Третьего марта две тысячи двадцать второго года

заявитель Лопатин Андрей Станиславович

Российская Федерация
Город Москва

Третьего марта две тысячи двадцать второго года
Я, Тарасов Владимир Викторович, нотариус города Москвы, свидетельствую подлинность подписи Лопатина Андрея Станиславовича.
Подпись сделана в моем присутствии.
Личность подписавшего документ установлена.
Зарегистрировано в реестре: № 77/650-н/77-2022-7-276.

Уплачено за совершение нотариального действия: 1300 руб. 00 коп.
В.В.Тарасов



Всего прошнуровано,
пронумеровано и скреплено
печатью

Александр листов.
Нотариус