

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кочеткова Петра Александровича на тему «Трансназальные хирургические вмешательства при эндокринной офтальмопатии», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности:
14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

Диссертационная работа Кочеткова Петра Александровича по своей актуальности вызывает большой интерес, поскольку исследование посвящено концептуальному решению сложной межклинической научной и практической проблемы – лечению пациентов с эндокринной офтальмопатией и оптической нейропатией. Для лечения данной патологии традиционно используются наружные хирургические доступы, обладающие высокой инвазивностью, травматичностью и высоким риском послеоперационных осложнений. Анатомическая близость околоносовых пазух к структурам глазницы наряду с широкими возможностями функциональной эндоскопической ринохирургии позволяет проведение трансназальных декомпрессионных операций на орбитальных структурах.

Автором исследования поставлена цель: изучение возможностей трансназального доступа к орбите и разработка собственного метода хирургического вмешательства. Оценка его клинической эффективности при разных типах заболевания и на основе полученных результатов создание единого алгоритма применения данного хирургического метода при эндокринной офтальмопатии.

Актуальность выбранного направления подтверждается увеличением количества пациентов с активной и резистентной к консервативной терапии оптической нейропатией. Данная группа больных без адекватного хирургического лечения практически обречена на безвозвратную утрату зрительных функций вплоть до полной слепоты.

Автором впервые проведено экспериментальное диссекционное исследование, позволившее оценить возможности трансназального доступа к орбите и продемонстрировать его преимущества в сравнении с латеральной

костной декомпрессией. На основе результатов исследователем был разработан собственный способ хирургического лечения эндокринной офтальмопатии. Разработанная методика хирургического вмешательства выполнена у 134 пациентов на 225 орбитах. Разработанный метод оформлен в виде патента на изобретение. Трансназальная декомпрессия орбиты лично выполнена автором на 104 орбитах при неактивной форме заболевания с целью эстетической коррекции экзофтальма, и на 121 глазнице при активной форме патологии при угрозе потери зрения. В данных группах была продемонстрирована высокая клиническая эффективность в отношении функциональных и эстетических результатов. Во всех случаях оптической нейропатии автором достигнуты положительные результаты по восстановлению зрительных функций, включая случаи восстановления остроты зрения и цветоощущения до нормальных физиологических значений. Это придает исследованию Кочеткова П.А. высокую социальную значимость. Дополнительным преимуществом работы, подчеркивающим научно-практическую значимость, является сравнительное исследование возможностей комбинирования трансназальной декомпрессии с латеральной, выполненных одновременно или поэтапно, в т.ч у пациентов с исходно крайне низкими показателями зрительных функций. У пациентов с неактивной офтальмопатией, по результатам хирургических вмешательств было достоверно доказано улучшение показателей качества жизни.

Автором разработан способ определения размеров формируемого в медиальной стенке орбиты костного окна по данным МСКТ. Результаты были использованы для создания математической модели прогнозирования эффективности хирургического вмешательства и риска возникновения послеоперационных осложнений в зависимости от исходных клинических показателей. Модель реализована в удобном программном приложении и может быть использована на предоперационном этапе, что имеет большое практическое значение.

Большой научный интерес представляет впервые проведенное Кочетковым П.А. морфологическое исследование образцов костной ткани бумажной пластинки орбиты у пациентов с оптической нейропатией. Обнаруженные деструктивные изменения костного остова представляют важные и совершенно новые сведения для понимания патогенеза оптической нейропатии и подтверждают факт «самопроизвольной» декомпрессии орбиты при данной патологии, что подчеркивает новизну исследования. Однако морфологические исследования не были ограничены автором и дополнены изучением биоптатов мягкой ткани из области наложения в орбите костного окна и сравнением их с образцами здоровой слизистой оболочки полости носа. Было доказано, что спустя 1 мес. после трансназальной декомпрессии внутриорбитальные структуры покрываются неизменной слизистой оболочкой, что восстанавливает защитный барьер между внутриносовыми и внутриглазничными структурами в отдаленные сроки после операции.

Отдельным достоинством работы следует считать проведенный автором анализ послеоперационных ринологических и офтальмологических осложнений, по результатам которого были предложены пути снижения риска их возникновения, как за счет детального подхода к исходным клиническим показателям, так и за счет отдельных хирургических приемов в ходе выполнения трансназальной декомпрессии орбиты.

Итогом исследования стал разработанный автором детальный алгоритм применения трансназальной декомпрессии орбиты с учетом активности заболевания, исходных показателей экзофтальма и остроты зрения и типа необходимого к выполнению хирургического вмешательства – изолированного трансназального или комбинированного с латеральной костной декомпрессией.

Таким образом, исследователем доказана обоснованность применения предложенного способа трансназальной декомпрессии орбиты, подтверждена эффективность метода, что позволило автору сформировать выводы, полностью соответствующие поставленным в исследовании задачам, а также

практические рекомендации, логично сформулированные на основании полученных в исследовании результатов.

Исследование Кочеткова П.А. научно и концептуально решает сложную проблему здравоохранения – обеспечение адекватной лечебной помощью пациентов с эндокринной офтальмопатией и оптической нейропатией с помощью малоинвазивных методов хирургического лечения, обеспечивающих высокую эффективность при низком уровне послеоперационных осложнений. Результаты исследования могут быть рекомендованы к включению в клинические рекомендации по лечению эндокринной офтальмопатии, как одного из методов комплексного лечения и реабилитации пациентов с данной патологией, а также к включению в учебные процессы по подготовке студентов, ординаторов, аспирантов по специальности оториноларингология.

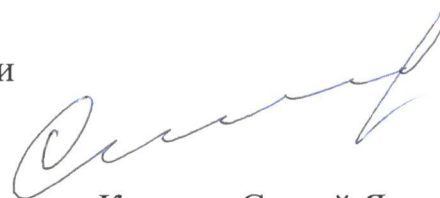
К оформлению автореферата замечаний нет. Его содержание полноценно отражает результаты диссертационного исследования, основные результаты которого опубликованы в 36 печатных работах, в т.ч. в 26 рецензируемых ВАК изданиях, доложены на российских и зарубежных научно-практических конференциях.

Заключение

Диссертационное исследование Кочеткова Петра Александровича на тему «Трансназальные хирургические вмешательства при эндокринной офтальмопатии», выполненное при научном консультировании доктора медицинских наук, профессора Свистушкина Валерия Михайловича и доктора медицинских наук, профессора Груши Ярослава Олеговича является завершенным научно-квалификационным трудом, в котором содержится концептуальное решение актуальной научной проблемы хирургического лечения пациентов с эндокринной офтальмопатией и оптической нейропатией путем разработки, клинического обоснования и внедрения в практику трансназального вмешательства на орбите. Исследование имеет большое научно-практическое значение и высокую социальную значимость.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости, и достоверности результатов исследования диссертация Кочеткова П.А. соответствует п.15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет), утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 года №0094/Р, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Кочетков П.А. заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.03 – Болезни уха, горла и носа.

Заведующий кафедрой оториноларингологии
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Косыков Сергей Яковлевич

Подпись д.м.н., профессора Косыкова С.Я. заверяю:



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1. Тел. +7 (499) 252-21-04.

E-mail: rmapo@rmapo.ru

www.rmapo.ru