

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.

Актуальность диссертационного исследования Кочеткова П.А. определяется изучением и концептуальным решением сложной междисциплинарной клинической проблемы с применением современных хирургических подходов к смежным с полостью носа и околоносовыми пазухами структурами. Пациенты с эндокринной офтальмопатией и оптической нейропатией при неэффективности медикаментозной терапии, нуждаются в хирургическом лечении, которое традиционно выполняется с использованием трансантральных, наружных, трансконъюнктивальных и транскраниальных доступов, имеющих высокую травматичность, инвазивность и высокий риск повреждения смежных с орбитой структур. Количество пациентов с эндокринной офтальмопатией, резистентных к консервативному лечению в общей популяции составляет не менее 5% и их количество ежегодно увеличивается, при этом, пациенты с оптической нейропатией без адекватной хирургической помощи практически обречены на полную утрату зрительных функций, что подчеркивает актуальность работы. Анатомическая целостность медиальной и нижней орбитальной стенок с околоносовыми пазухами мотивировала автора исследования к разработке и изучению клинической эффективности собственного способа трансназальной декомпрессии орбиты у пациентов при неактивной форме болезни по эстетическим показаниям и при оптической нейропатии с целью восстановления зрительных функций.

Автором детально изучено современное состояние вопроса на основании анализа 424 научных источников литературы, что позволило логично сформулировать задачи, соответствующие поставленной в исследовании цели.

Ценность исследования подчеркивается его новизной и практической значимостью. Автором впервые, на большом количестве диссекционного материала проведено исследование возможностей трансназального доступа к различным отделам орбиты, с оценкой степени достигаемого декомпрессивного эффекта, травматичности и риска повреждения внутриорбитальных и интракраниальных структур в сравнении с латеральной костной декомпрессией. На основании полученных данных исследователем разработан способ хирургического лечения эндокринной офтальмопатии, который оформлен в виде патента на изобретение. На основе способа разработана поэтапная методика трансназальной декомпрессии орбиты,

которая была применена автором для хирургического лечения пациентов с эндокринной офтальмопатией. Автором лично проведены 225 трансназальных декомпрессий, из которых 104 по эстетическим показаниям у пациентов с неосложненным экзофтальмом и 121 - с целью декомпрессии зрительного нерва при активной форме болезни и угрозе потери зрения.

Кочетковым П.А., на основании оценки полученных после хирургического вмешательства функциональных и эстетических результатов впервые было обосновано применение трансназальной декомпрессии при лечении офтальмопатии. При оптической нейропатии автором впервые проведена сравнительная оценка эффективности восстановления зрения при изолированной выполненной трансназальной декомпрессии и ее комбинации с латеральной костной декомпрессией, выполненных одновременно или поэтапно. Важно подчеркнуть, что подобное исследование впервые было проведено у пациентов с крайне низкими исходными показателями остроты зрения, или при практически полной слепоте. Достигнутые результаты улучшения остроты зрения свидетельствуют о большой практической и социальной значимости исследования.

Для оценки клинических результатов хирургического лечения автором использованы адекватные методы общеклинического и инструментального обследования, современные способы статистической обработки данных.

На основе оценки послеоперационных показателей МСКТ автором впервые предложен собственный способ оценки размеров формируемого в латеральной стенке решетчатого лабиринта костного окна. Данные результаты на основе корреляционного анализа и математического моделирования были использованы для создания прогностической модели оценки эффективности трансназальной декомпрессии и риска возникновения послеоперационных офтальмологических осложнений. Разработка оформлена в виде программного приложения, находящегося в свободном доступе, что подчеркивает практическую значимость работы.

Научно-практическая значимость, помимо клинического материала определяется проведенными автором морфологическими исследованиями. Выявлено формирование «самопроизвольной» декомпрессии орбиты при эндокринной офтальмопатии, осложненной оптической нейропатией, что открывает новые направления в изучении патогенеза болезни и дополнительно обосновывает выполнение трансназальной декомпрессии у данной категории пациентов. В отдаленные сроки после вмешательства автором изучены биоптаты мягких тканей из области проведения декомпрессивного вмешательства, которые по результатам сравнения с контролем не имели отличий от слизистой оболочки полости носа, что позволило исследователю доказать восстановление физиологического защитного барьера между полостью носа, внутриносовыми структурами и

внутриорбитальными мягкими тканями. Данное позволило автору сделать дополнительное заключение о безопасности трансназальной декомпрессии орбиты в отношении риска инфицирования смежных тканей.

Достоинством работы следует считать выполненный Кочетковым П.А. детальный анализ послеоперационных ринологических и офтальмологических осложнений, которые проанализированы при разных типах течения болезни и объеме выполненной декомпрессии. Данные результаты соотнесены с клинической эффективностью, отражены в выводах и практических рекомендациях, где автором приводятся пути снижения риска возникновения данных послеоперационных осложнений.

Итогом работы стал впервые разработанный алгоритм хирургического лечения пациентов с эндокринной офтальмопатией и оптической нейропатией с использованием трансназальной декомпрессии орбиты, с учетом активности болезни и типа выполняемого хирургического вмешательства.

Основные результаты исследования опубликованы в 36 научных изданиях, в т.ч. в 26 рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК и 11 – в научных изданиях, индексируемых в международной базе Scopus. Получен патент РФ, в соавторстве опубликована монография. Результаты исследования используются в учебном и лечебном процессах клиники и кафедры болезней уха, горла и носа ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова.

Таким образом, в исследовании Кочеткова П.А. достоверно доказана эффективность разработанного способа хирургического лечения, что нашло отражение в адекватно сформулированных выводах, полностью соответствующим поставленным цели и задачам. Практические рекомендации базируются на полученных результатах и являются логичным продолжением выводов по исследованию.

Результаты исследования могут быть рекомендованы к применению в работе хирургов оториноларингологических стационаров, при комплексном междисциплинарном подходе к лечению пациентов с эндокринной офтальмопатией и внедрению в учебные процессы в высших образовательных учреждениях на кафедрах оториноларингологии и офтальмологии.

Автореферат детально отражает содержание диссертации, соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям. Замечаний к оформлению автореферата нет.

Заключение

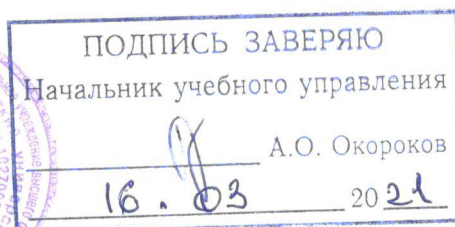
Диссертационное исследование Кочеткова Петра Александровича на тему «Трансназальные хирургические вмешательства при эндокринной офтальмопатии», выполненное при научном консультировании доктора медицинских наук, профессора Свистушкина Валерия Михайловича и доктора медицинских наук, профессора Груши Ярослава Олеговича является завершённым научно-квалификационным трудом, в котором на высоком научном уровне совершено 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. Новизна, научно-практическое значение и высокая социальная значимость исследования не вызывают сомнений.

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 ВО СибГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук (14.01.03 –
болезни уха, горла и носа,
профессор



Староха Александр Владимирович



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 634050, г.Томск, Московский тракт, 2.
Электронная почта: office@ssmu.ru. Сайт <https://www.ssmu.ru>