

ОТЗЫВ

официального оппонента, профессора кафедры оториноларингологии, Института Хирургии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Радциг Елены Юрьевны на диссертационную работу Краснова Владимира Анатольевича на тему: «Диссекция глоточной миндалины методом радиочастотной коблации в лечении гипертрофии, сопряженной с хроническим воспалением», представленную в Диссертационный совет ДСУ 208.001.36 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.3. - Оториноларингология.

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Краснова В.А. посвящена одной из актуальных проблем «детской» оториноларингологии - проблеме хирургического лечения гипертрофии глоточной миндалины, сопряженной с хроническим воспалением. Аденоидит - одно из самых распространенных состояний в структуре заболеваемости ЛОР органов у детей, хотя кода для данного диагноза и нет в МКБ-10. Это создает сложности с оценкой истинной распространённости данной патологии в структуре заболеваемости верхних дыхательных путей, но по данным многочисленных публикаций частота встречаемости воспаления глоточной миндалины не имеет тенденции к снижению. В свете последних клинических рекомендаций МЗ РФ при отсутствии значимого влияния на качество жизни ребенка и других сопряженных осложнений (средние отиты) у детей младше 7-9 лет данное состояние не расценивается как патология, но снижение качества жизни таких пациентов, приводящее на прием к врачу-оториноларингологу, требует поиска оптимальных способов лечения, в том числе и хирургического.

Понимание важности сохранения «функциональности» ткани глоточной

миндалины, как действующего компонента мукозо-ассоциированной лимфоидной ткани и собственно иммунной системы ребенка в различные периоды ее становления, влечет за собой необходимость органосохраняющего и «функционально-сохраняющего» подхода в хирургическом лечении. Парциальная аденотомия используется, например, у пациентов с врожденной аномалией развития верхней губы и твердого неба (для предупреждения возникновения небо-глоточной недостаточности), но поиск новых хирургических техник безусловно интересен и востребован в том числе и в лечении гипертрофии глоточной миндалины.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Исследование выполнено на должном методологическом уровне. Диссертантом произведён глубокий анализ уже существующих отечественных и зарубежных работ. Использованные методы в полной мере позволяют системно подойти к решению поставленных цели и задач. Методология исследования тщательно продумана и включает две основные части: фундаментальную (морфологический анализ тканей) и клиническую (проспективное сравнительное исследование). Автор провел анализ 20 биоптатов тканей носоглотки, что позволило подтвердить сохранение функциональной лимфоидной ткани после применения предложенного метода. Клиническая часть исследования охватила 42 ребенка с хроническим аденоидитом, разделенных на основную и контрольную группы. Структура диссертации логична, включает введение, обзор литературы, описание метода, результаты, обсуждение и выводы, что соответствует требованиям к кандидатским диссертациям. Обоснованность научных положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций базируются на достаточном объеме полученных результатов. Произведен их тщательный анализ с использованием современных методов статистической обработки

данных, что обеспечивает высокую достоверность результатов

Таким образом, диссертационная работа, выполненная Красновым В.А является завершённым научным трудом, выводы и практические рекомендации которого обоснованы и имеют высокие перспективы для дальнейшего их применения в клинической практике.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность полученных результатов обоснована на проведённом сборе и анализе существующей литературы по выбранной теме диссертационной работы, соответствием выбора методов для получения решений поставленных задач, выполнением всех этапов в соответствии с выбранной методологией и дальнейшей статистической обработкой данных с использованием современного программного обеспечения. При проверке статистических гипотез критический уровень значимости был $0,05(p < 0,05)$. Полученные данные не противоречат опубликованным данным зарубежных и Российских исследований по теме диссертации.

В рамках диссертационной работы Красновым В.А предложен новый способ органосохраняющего хирургического лечения хронического аденоидита - холодноплазменная коблация с применением приема диссекции (патент № RU2808927), который подтвержден высокой клинической эффективностью.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Результаты диссертации имеют высокую значимость для науки и клинической практики. В научном плане работа вносит вклад в развитие представлений о возможностях органосохраняющей хирургии хронического аденоидита, дополняя знания о роли глоточной миндалины как индуктивного

органа иммунитета (NALT).

Материалы и методы исследования, основные научные положения, вывод и практические рекомендации исследования используются в научно - исследовательских работах кафедры оториноларингологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Методика хирургического лечения внедрена в клиническую практику (ООО МЦ «ПРИМА-МЕД», г. Нижневартовск) Результаты исследования используются в образовательном процессе на кафедре оториноларингологии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет».

Соответствие диссертации паспорту специальности

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 3.1.3. Оториноларингология. Полученные результаты соответствуют области исследования специальности - пункту 3 (экспериментальная и клиническая разработка методов лечения ЛОР заболеваний и внедрение их в клиническую практику).

Полнота освещения результатов исследования в печати

По результатам исследования опубликовано 7 работ, в том числе 2 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 1 патент РФ на изобретение; 4 публикации в сборниках материалов всероссийских и межрегиональных научных конференций.

Общая характеристика структуры и содержания диссертации

Диссертационная работа Краснова В. А. выполнена в традиционном

стиле, написана грамотным литературным языком. Состоит из введения, обзора литературы, главы «Материал и методы исследования», в которой содержится описание авторского способа хирургического лечения хронического аденоидита, главы собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения и выводов. Изложена на 115 страницах машинописного текста, включающего 13 таблиц, 17 рисунков. Прилагаемая библиография содержит ссылки на 131 литературный источник, в том числе 83 отечественных и 48 иностранных.

Во введении автор обосновывает актуальность и степень разработки темы исследования, формулирует цель, задачи и основные положения, выносимые на защиту. Диссертантом обозначена научная новизна, приведены данные о соответствии паспорту специальности 3.1.3. Оториноларингология, отражены данные о личном вкладе в выполненную работу и приведены сведения о публикациях и выступлениях на научно-практических конференциях.

Глава 1 представляет собой детальный обзор отечественной и зарубежной литературы. Данная глава разделена на подразделы, в которых диссертант оценивает состояние проблемы. В первых частях содержится информация о ведущей роли глоточной миндалины как индуктивного органа иммунитета (NALT), рассматривается этиология хронического воспаления носоглоточной миндалины, микробиота носоглотки. В заключительной части проведён анализ методов хирургического лечения гипертрофии носоглоточной миндалины. Отражены исторические данные и современные методики включая как механические методы, так и с использованием энергетического воздействия на ткани миндалины. Отдельно уделено внимание проблеме органосохраняющего и радикального подходов в хирургии глоточной миндалины у детей

Глава 2 посвящена материалам и методам, использованным в работе. Исследование состоит из последовательно выполненных фундаментальной и

клинической частей. Фундаментальная часть включает в себя теоретическое обоснование, этапное описание и демонстрацию оригинального способа хирургического лечения хронического аденоидита, сопряженного с гипертрофией глоточной миндалины, путем холодноплазменной коблации с применением приема диссекции. В раздел также входит морфологическое подтверждение достигнутого эффекта хирургического вмешательства. Клиническая часть представляет собой открытое проспективное рандомизированное клиническое исследование состояния ЛОР-органов в послеоперационном периоде, некоторых особенностей здоровья детей в отдаленном периоде после коблации аденоидов оригинальным (предложенным автором) и традиционными способами.

В 3 главе содержатся результаты проведенных собственных исследований. Данная глава включает в себя пять подразделов. В первом из которых освещены морфологические исследования операционных биоптатов с подтверждением наличия иммунной ткани в основании миндалины под лакунами, демонстрирующее отсутствие клеточных признаков гнойного воспаления и микрофлоры в основании миндалины. Во втором приведена клиническая характеристика пациентов, принявших участие в исследовании. В третьем рассмотрены сроки заживления операционной раны в группах исследования. В четвертом описано клиническое течение послеоперационного периода, по оценке родителей. Пятый посвящен отдаленному периоду наблюдения за прооперированными детьми.

Глава 4 посвящена обсуждению полученных результатов (она так и называется), критическому анализу результатов собственных исследований, их сравнению с данными других авторов и обоснованию целесообразности применения предложенной автором методики, а глава 5 (Заключение) кратко обобщает ранее изложенные результаты и положения.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и

выводам диссертации

Автореферат полностью отражает основные положения диссертационного исследования Краснова В.А., выполнен в соответствии с требованиями ВАК РФ.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация написана современным литературным языком, имеются некоторые пунктуационные, лексические и стилистические погрешности, не имеющие принципиального значения. В процессе рецензирования возникли вопросы, которые хотелось бы задать автору в порядке дискуссии:




1) Почему наряду с общепринятым в отечественной медицинской литературе и используемым в клинических рекомендациях термине «аденотомия» Вы используете и другой - «аденоидэктомия»?

2) Почему Вы объединили два противоположных показателя «гиперемия» и «бледность» («Гиперемия/бледность слизистой оболочки полости носа») в один признак при описании состояния слизистой оболочки полости носа в послеоперационном периоде?

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Краснова В.А. на тему: «Диссекция глоточной миндалины методом радиочастотной коблации в лечении гипертрофии, сопряженной с хроническим воспалением», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по разработке нового метода хирургического лечения гипертрофии аденоидов с их хроническим воспалением, и имеет существенное значение для оториноларингологии, что соответствует п. 16 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 № 0692 /Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Краснов Владимир Анатольевич заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.3. Оториноларингология.

<p>Официальный оппонент,</p>	
<p>доктор медицинских наук (3.1.3 Оториноларингология), профессор, профессор кафедры оториноларингологии Института Хирургии, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	 <p style="text-align: right;">Е.Ю Радциг</p>
<p>Подпись д.м.н., профессора Радциг Е.Ю заверяю: Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский университет), к.м.н., доцент</p>	  <p style="text-align: right;">О.М Демина</p>

« 30 » июня 2025 года

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации 117513, Российская Федерация, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1, строение 6
Телефон: +7 (495) 434-03-29, Адрес электронной почты: rsmu@rsmu.ru