

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор  
Н.И. Крихели  
\_\_\_\_\_ 2025 г.



### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертационной работы Краснова Владимира Анатольевича на тему: «Диссекция глоточной миндалины методом радиочастотной коблации в лечении гипертрофии, сопряженной с хроническим воспалением», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.3. Оториноларингология

#### **Актуальность темы**

Диссертационная работа Краснова В.А. «Диссекция глоточной миндалины методом радиочастотной коблации в лечении гипертрофии, сопряженной с хроническим воспалением», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология, посвящена актуальной проблеме современной оториноларингологии - совершенствованию методов хирургического лечения детей с хроническим воспалением глоточной миндалины.

Тема диссертационного исследования является актуальной и своевременной, особенно учитывая необходимость оптимизации методов хирургического лечения патологии аденоидов. На сегодняшний день понимание важности сохранения функциональной ткани глоточной миндалины как действующего индуктивного органа иммунитета ребенка влечет за собой необходимость в разработке органосохраняющего подхода. Современные технологии выпаривания мягких тканей холодной натриевой плазмой, доступные для работы на слизистых оболочках ЛОР органов и связанных с ними лимфоаденоидных органов, расширяют возможности хирурга до уровня, достаточного для модификации хирургических вмешательств на глоточной миндалине. Эндоскопический контроль обеспечивает полную визуализацию любого локуса носоглотки. Различные приемы контакта холодной плазмы с мягкими тканями (коблация/диссекция/коагуляция) позволяют регулировать толщину поверхностного карбонизата в операционной ране. Площадь деструкции ткани

соответствует площади рабочей поверхности электрода. Целью представленной работы является доказать целесообразность нового хирургического приема «радиочастотная коблационная диссекция» в хирургическом лечении гипертрофии глоточной миндалины с клиническими признаками хронического воспалительного процесса.

### **Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства**

Диссертационная работа Краснова В.А. на тему: «Диссекция глоточной миндалины методом радиочастотной коблации в лечении гипертрофии, сопряженной с хроническим воспалением» выполнена в полном соответствии с планом основных работ и направлений исследований кафедры оториноларингологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

### **Научная новизна исследования**

Научная новизна диссертации заключается в разработке и патентовании оригинального метода парциальной коблационной диссекции глоточной миндалины (патент № RU2808927). Впервые предложено использование поперечного направления аблации на уровне дна лакун, что обеспечивает сохранение функциональной ткани миндалины. В работе представлены уникальные данные морфологического анализа, подтверждающие отсутствие гнойного воспаления и патогенной микрофлоры в основании миндалины после применения метода. Кроме того, впервые проведено длительное наблюдение (12 месяцев) влияния данной техники на частоту респираторных инфекций у пациентов. Отсутствие аналогичных исследований в отечественной практике подчеркивает оригинальность и новаторский характер полученных результатов. Автором использовались современные методы статистического анализа, что также подтверждает достоверность полученных результатов.

### **Значимость полученных результатов для науки и практики**

Работа вносит вклад в развитие представлений об органосохраняющей хирургии глоточной миндалины, уточняя морфологические и иммунологические особенности хронического аденоидита. Доказательства сохранения индуктивной функции миндалины при парциальной коблации расширяют понимание механизмов

мукозального иммунитета верхних дыхательных путей, что может стать основой для дальнейших исследований в этой области.

Применение парциальной коблации позволяет сократить послеоперационные осложнения, уменьшить болевой синдром и неприятный запах, что существенно улучшает качество жизни пациентов. Разработанные практические рекомендации, включая схемы послеоперационного ухода и фармакотерапии, способствуют стандартизации лечения хронического аденоидита. Долгосрочные наблюдения подтверждают снижение частоты назальных симптомов, что расширяет социальные возможности детей, включая посещение детских садов. Результаты диссертационной работы рекомендуются для внедрения как в практическую деятельность медицинских организаций, так и в учебный процесс медицинских вузов.

### **Личный вклад автора**

Автором был лично разработан план, сформулированы цель и задачи настоящего исследования, проведен аналитический обзор научной литературы, на основании которого была сформулирована научная актуальность исследования. Краснов В. А. является соавтором изобретения нового хирургического способа лечения хронического аденоидита путем холодноплазменной коблации (Патент на изобретение № RU808927); лично проводил хирургическое лечение аденоидита с использованием холодноплазменной коблации классическим приемом и авторским методом; на базе полученной информации проведена статистическая обработка данных и формулирование результатов и выводов исследования. Автором были сформулированы основные практические положения, вытекающие из результатов исследования. По теме проводимого исследования стал соавтором подготовленных и опубликованных печатных работ в научных журналах.

Основные положения исследования доложены и обсуждены на научной-практической конференции «Весенний консилиум. Просто о сложном» памяти академика РАМН д-ра мед. наук, профессора Юрия Михайловича Овчинникова. (Москва, 2023); XII Петербургском Форуме оториноларингологов России (Санкт-Петербург, 2023); Межрегиональной научно-практической конференции оториноларингологов «Общие вопросы оториноларингологии» (Барнаул, 2023); XV Конгрессе Российского общества ринологов. (Москва, 2023); Межрегиональной научно-практической конференции оториноларингологов Сибири и Дальнего Востока с международным участием «Актуальные вопросы оториноларингологии» (Благовещенск, 2023); Региональной научно-практической конференции оториноларингологов «Возможности современной хирургии и фармакотерапии в оториноларингологии» (Новосибирск, 2023); Межрегиональной научно-практической конференции оториноларингологов «Клинические аспекты оториноларингологии» (Барнаул, 2024); Межрегиональной научно-практической конференции

оториноларингологов «Актуальные проблемы оториноларингологии» (Новосибирск, 2024); XIII Петербургский Форум Оториноларингологов России (Санкт-Петербург, 2024); Ежегодной научно-практической конференции Российского общества ринологов (Калининград, 2024); Всероссийской научно-практической конференции оториноларингологов с международным участием «Актуальные вопросы оториноларингологии» (Благовещенск, 2024). Апробация диссертационной работы проведена на заседании проблемной комиссии «Патология сенсорных систем организма» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Протокол № 32 от 26.09.2024.

### **Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации**

Результаты проведенного исследования, выводы и практические рекомендации целесообразно рекомендовать к внедрению в практику в оториноларингологических отделениях страны. Полученные автором результаты также могут быть использованы для обучения студентов и ординаторов, а также на постдипломных этапах подготовки врачей-оториноларингологов.

### **Печатные работы**

По теме диссертационной работы опубликованы 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.

### **Оценка содержания диссертации, ее завершенности**

Диссертация написана в традиционном стиле, в соответствии с предъявляемыми требованиями.

При написании обзора литературы автор показал глубокие знания рассматриваемой проблемы, определив при этом перспективные пути исследования.

Анализ имеющихся публикаций показал, что, несмотря на достигнутые успехи в разработке хирургических методов лечения гипертрофии аденоидов, нет данных о

возможности использования органосохраняющего метода при сопутствующем хроническом воспалении.

Исследование построено логично и состоит из двух взаимосвязанных частей: фундаментальной (морфологическое подтверждение сохранения функциональной ткани) и клинической (оценка эффективности и безопасности метода). Использованы современные методы, включая эндоскопическую визуализацию, холодноплазменную коблацию, гистологический анализ биоптатов. Динамическое наблюдение за пациентами в течение 12 месяцев позволило оценить долгосрочные результаты, включая частоту назальных симптомов и качество жизни. Структура диссертации традиционна, включает введение, обзор литературы, описание методов, результаты, обсуждение, заключение и практические рекомендации. Объем работы (115 страниц) достаточен для полного раскрытия темы, а библиография (131 источник, включая 83 отечественных и 48 иностранных) свидетельствует о глубоком анализе литературы.

Диссертация является завершенной, так как поставленные цель и задачи полностью реализованы. Автор предложил и апробировал новый метод, доказал его клиническую эффективность и безопасность, провел морфологическое и клиническое обоснование, а также сформулировал практические рекомендации. Результаты исследования имеют четкую интерпретацию, а выводы логично вытекают из полученных данных. Отсутствие значительных методологических или содержательных недостатков подтверждает высокий уровень выполнения работы.

### **Заключение**

Таким образом, диссертация Краснова Владимира Анатольевича «Диссекция глоточной миндалины методом радиочастотной коблации в лечении гипертрофии, сопряженной с хроническим воспалением», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Киселева Алексея Борисовича является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача по разработке нового хирургического приема «радиочастотная коблационная диссекция» в хирургическом лечении гипертрофии глоточной миндалины с клиническими признаками хронического что соответствует требованиям 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 ученой степени по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Настоящий отзыв подготовлен заведующим кафедрой оториноларингологии  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации, доктором медицинских наук, профессором Овчинниковым,  
обсужден и утвержден на заседании кафедры оториноларингологии, Федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской  
Федерации протокол № 157 от « 16 » июня 2025 года.

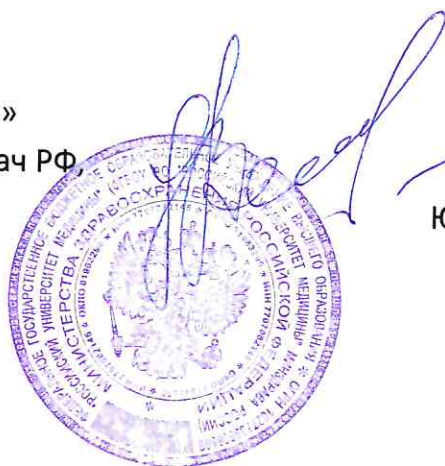
Заведующий кафедрой оториноларингологии  
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»  
Минздрава России, доктор медицинских наук,  
(3.1.3. Оториноларингология),  
профессор

Овчинников А.Ю.

Подпись д.м.н., профессора – А.Ю. Овчинникова

**«ЗАВЕРЯЮ»**

Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
«Российский университет медицины»  
Минздрава России, Заслуженный врач РФ,  
д.м.н., профессор



Ю.А. Васюк