

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Безруковой Евгении Валерьевны «Иммунотропная терапия воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.3. Оториноларингология, 3.2.7. Иммунология

Шахов Андрей Владимирович

Ученая степень, ученое звание: доктор медицинских наук, доцент

Шифр специальности: по специальности 3.1.3. – оториноларингология (медицинские науки)

Должность: заведующий кафедрой болезней уха, горла и носа им. профессора В.Ю. Шахова Приволжского исследовательского медицинского университета Министерства здравоохранения Российской Федерации

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Сайт организации: <https://www.pimunn.ru//>

Адрес места работы: 603950, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского. д.10/1

Рабочий телефон: +7-831-422-13-19

Адрес электронной почты: shakhovav54@yandex.ru

Воспалительные заболевания верхних дыхательных путей остаются одной из наиболее значимых проблем современной медицины. Их высокая распространенность, социально-экономическое бремя, риск осложнений и связь с другими патологиями делают их изучение важным для здравоохранения. Диссертационная работа Безруковой Евгении Валерьевны направлена на решение данной проблемы путем разработки комплексного лечения с применением иммунотропных средств на основе интегральной

оценки функционального состояния мукозального иммунитета верхних дыхательных путей. Предложенные в работе способы лечения острых и хронических заболеваний верхних дыхательных путей направлены на уменьшение сроков лечения, регенерацию слизистой оболочки полости носа, восстановление баланса функциональной пары цитокинов семейства интерлейкина -1, оптимизацию активности нейтрофильных гранулоцитов слизистой оболочки носа и снижение локального оксидативного стресса, что делает эту работу важной и востребованной.

Новизной исследования является то, что автором получены принципиально новые данные о функциональном состоянии местного иммунитета на основе соотношения цитокинов (семейства интерлейкина-1), функциональной активности нейтрофилов, тиолдисульфидной системы слизистой оболочки полости носа, целостности эпителиальных клеток и доказана целесообразность их применения в качестве контрольных критериев и тестов для оценки тяжести течения заболевания и эффективности проведенного лечения. Важным вкладом в научную практику стало обоснование дифференцированного подхода к назначению различных классов иммуномодуляторов. Автор предложил новые способы применения композиции иммуномодуляторов: рекомбинантного интерферона $\alpha 2b$ с пептидом γ -D-глутамил-L-триптофаном для лечения острого назофарингита и хронического полипозного риносинусита, осложненного бронхиальной астмой. Было показано, что применение β -D-глюканов грибного происхождения клинически эффективно при острых воспалительных процессах вирусного и бактериального генеза. Доказана клиническая эффективность местного применения рекомбинантного IL-1 β в виде геля в комплексном лечении затяжной формы острого и обострения хронического гнойного риносинусита по сравнению со стандартной терапией. Разработанные способы лечения способствуют значительному повышению эффективности лечения пациентов с острыми и хроническими заболеваниями верхних дыхательных путей.

Диссертационное исследование Безруковой Евгении Валерьевны характеризуется высокоточной методологией и использованием современных диагностических методик, включая иммунологические, биохимические, морфологические. Автор тщательно сформировал однородные группы исследования, что обеспечило объективность и достоверность полученных результатов.

Практическая значимость работы заключается в разработке и внедрении новых методов консервативного лечения острого назофарингита, острого, затяжного и хронического риносинусита, полипозного риносинусита, которые уже используются в ведущих медицинских учреждениях. Применение комплексного лечения с использованием иммуностропных средств позволяет снизить длительность болезни на несколько дней при острых воспалительных процессах, значительно уменьшить симптомы заболеваний при хронических формах воспаления, восстановить или улучшить функциональное состояние мукозального иммунитета верхних дыхательных путей. Эти достижения в несколько раз повышают эффективность лечения, что подчеркивает высокую ценность работы не только для научного сообщества, но и для клинической практики.

Автореферат представлен в соответствии с требованиями ВАК Российской Федерации. Текст логично структурирован, четко изложены цели и задачи исследования, методы и основные результаты работы. Оформление автореферата также соответствует установленным нормам. Замечаний по содержанию или форме представления материала нет. Автореферат дает полное и исчерпывающее представление о сути и значимости диссертационного исследования.

Таким образом на основании представленного автореферата можно сделать заключение: диссертация Безруковой Евгении Валерьевны «Иммуностропная терапия воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей» представляет собой высококвалифицированную научную работу,

которая вносит значительный вклад в развитие оториноларингологии. Предложенные методики и результаты исследования имеют высокую научную новизну и практическую ценность. По актуальности, объему выполненных исследований, методическому уровню, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных данных, диссертационная работа полностью соответствует требованиям которые устанавливает п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденное постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. в действующей редакции, в части требований, предъявляемых к диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а её автор Безрукова Е.В достойна присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.3. Оториноларингология, 3.2.7. Иммунология.

Заведующий кафедрой болезней уха, горла и носа

им. профессора В.Ю. Шахова ФГБОУ ВО

«Приволжский исследовательский медицинский

университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации, доктор медицинских

наук, доцент

А.В. Шахов

Подпись А.В. Шахова заверяю

Начальник управления научной деятельности

ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский

медицинский университет» Министерства

здравоохранения Российской Федерации,

кандидат биологических наук,



О.М. Москвцева

« 21 » 04 2025 г.