

ОТЗЫВ

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

Оториноларингология, 3.2.7. Иммунология

Острые и хронические воспалительные заболевания верхних дыхательных путей остаются значимой проблемой в оториноларингологии. Эти заболевания приводят к частой утрате трудоспособности, снижению качества жизни, осложнениям. Несмотря на значительные достижения в лечении острых и хронических назофарингитов и риносинуситов, остаются нерешенные вопросы, связанные с предотвращением рецидивов, осложнений, восстановлением функций мукозального иммунитета. В настоящее время известно о многих иммуотропных препаратах, но точные механизмы действия, показания, частота приема полностью не изучены. Безрукова Евгения Валерьевна в своей работе предлагает решения, направленные на повышение эффективности лечения острых и хронических воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей, а также нормализацию или улучшение функции мукозального иммунитета, путем дополнения стандартной терапии иммуотропными средствами, обладающими полифункциональными эффектами, что определяет актуальность работы для современной медицинской науки.

Научная новизна работы заключается в разработке и внедрении алгоритма диагностики функциональной активности мукозального иммунитета верхних дыхательных путей на основе локального определения соотношения цитокинов семейства интерлейкин-1, тиолдисульфидного коэффициента, биоцидной активности нейтрофильных гранулоцитов, целости эпителиоцитов цилиндрического эпителия. Безруковой Е.В. научно обоснован дифференцированный подход в назначении иммуотропных

средств в зависимости от вида воспалительного процесса. Предлагаемые автором иммуностропные средства обладают иммуномодулирующим действием, способствуя регулированию функциональной активности иммунной системы в зависимости от существующей проблемы. Безруковой Е.В. впервые предложены композиции иммуностропных средств (рекомбинантный интерферон $\alpha 2b$ в сочетании с пептидом γ -D-глутамил-L-триптофаном) для лечения острого назофарингита и хронического полипозного риносинусита. Важным является научное обоснование необходимости дополнения стандартной терапии в лечении острого вирусного назофарингита и острого гнойного риносинусита β -D-глюканами, так как это способствует уменьшению дней болезни и нормализации функциональной активности мукозального иммунитета, что важно для профилактики рецидивов и перехода в затяжное или хроническое воспаление. Также важным является оптимизация местного применения иммуностимулирующего и иммунозамещающего средства - рекомбинантного IL-1 β в лекарственной форме в виде геля, вводимого в верхнечелюстные пазухи при обострении хронического гнойного риносинусита.

Диссертация выполнена на достаточном методологическом уровне с применением современных методов диагностики и лечения. Практическая значимость результатов диссертационной работы очевидна, так как разработанные способы лечения внедрены в клиническую практику.

Таким образом, диссертационная работа Безруковой Е.В. «Иммуностропная терапия воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.3. Оториноларингология, 3.2.7. Иммунология соответствует установленным требованиям ВАК РФ. В нем четко изложены цели и задачи исследования, методы и полученные результаты. Материал диссертации изложен последовательно и логично.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертационная работа Безруковой Е.В. является законченным научным трудом, который внесет вклад в развитие оториноларингологии, соответствует требованиям, которые устанавливает Положение «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 ее автор Безрукова Е.В. достойна присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.3. Оториноларингология, 3.2.7. Иммунология.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»; 295051, Республика Крым, г. Симферополь, бульвар Ленина, 5/7. Телефон: +7 (3652) 554-854. Факс: 27-15-47. Адрес сайта: <http://ma.cfuv.ru>; Электронная почта: office@ma.cfuv.ru

Заведующий кафедрой оториноларингологии
Ордена Трудового Красного Знамени
Медицинского института им. С.И. Георгиевского
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет
им. В.И. Вернадского», главный внештатный
специалист оториноларинголог Южного федерального
округа Минздрава России,
д.м.н., профессор,

С.И.С.

Завалий М.А.

Подпись доктора медицинских наук, профессора
Завалий Марианны Анатольевны заверяю

Ученый секретарь
Федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского»,
кандидат филологических наук, доцент

Signature

Митрохина Л.М.

«28» 04 2025 г.