

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

доктора медицинских наук, профессора Симбирцева Андрея Семеновича на Безрукову Евгению Валерьевну автора диссертации «Иммунотропная терапия воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей», представленной в диссертационный совет 21.1.064.01 Федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла носа и речи» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.3. Оториноларингология, 3.2.7. Иммунология. Диссертация выполнена на кафедре оториноларингологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертационная работа Безруковой Евгении Валерьевны посвящена актуальной проблеме – повышению эффективности лечения воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей. Острые и хронические заболевания верхних дыхательных путей доминируют во всех возрастных группах повсеместно, поэтому разработка патогенетической терапии крайне важна для сохранения здоровья большого количества людей. Именно этот аргумент явился основанием для разработки принципиально новых подходов к диагностике и лечению острых и хронических заболеваний верхних дыхательных путей.

Основными острыми заболеваниями верхних дыхательных путей являются острый назофарингит (ОНФ), острый гнойный риносинусит (ОГРС). Хронические заболевания верхних дыхательных путей такие как хронический гнойный риносинусит (ХГРС), хронический полипозный риносинусит представляют собой не только медицинскую проблему, но и

социальную в связи со значительным снижением качества жизни и трудоспособности большого количества болеющих людей.

В диссертации Безруковой Е. В. для характеристики патофизиологических изменений происходящих при острых и хронических заболеваниях предложена система оценки функционального состояния мукозального иммунитета на основе изучения соотношения функциональной пары цитокинов провоспалительного цитокина IL-1 β и противовоспалительного IL-1Ra, функциональной активности нейтрофилов слизистой оболочки носа по результатам лизосомально-катионного теста, тиолдисульфидного звена антиоксидантной системы, целостности эпителиоцитов. Используемые методы легко доступны и экономичны. Проведенный анализ результатов исследования позволил подробно охарактеризовать каждую изучаемую форму заболевания и разработать показания к назначению иммунотропных средств. В работе были изучены и апробированы иммунотропные средства:

1. Рекомбинантный интерферон $\alpha 2\beta$, оказывающий противовирусное иммуномодулирующее и антипролиферативное действие
2. Глюкаферон - комплексное иммунотропное средство на основе экстрактов, содержащих β -D глюканы, которые взаимодействуя со специфическими рецепторами врожденного иммунитета инициирует каскад внутриклеточных сигнальных событий приводящих к активации NF κ B и генов цитокинов
3. Гидрогелевая салфетка, содержащая IL-1 β используемая для нанесения на кожу и слизистые оболочки иммунологически компрометированного пациента, что позволяет нормализовать показатели функциональной активности нейтрофилов и сделать адекватной воспалительную реакцию при ЗФОГРС и обострении ХГРС
4. Дипептид γ -D-глутамил-триптофан, обладающий иммуностимулирующим действием на клеточный и гуморальный

иммунитет, повышающий антибактериальную и противовирусную резистентность

В диссертации разработано несколько композиций лекарственных средств, в частности композиция включающая интерферон и дипептид γ -D-глутамил-триптофан, которые применяются в виде аэрозоля для лечения острого назофарингита, а в виде раствора для введения непосредственно в полипозную ткань у пациентов с полипозным риносинуситом, осложненного бронхиальной астмой.

Работа обладает новизной и имеет выраженную практическую направленность. Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным количеством наблюдений и статистической обработкой полученных данных.

Применение разработанных методов лечения позволило повысить эффективность терапии больных с острыми и хроническими заболеваниями ВДП, что способствовало сокращению сроков лечения пациентов, нормализации или значительному улучшению состояния функциональной активности мукозального иммунитета верхних дыхательных путей.

Материалы диссертации отражены в 33 научных трудах (29 среди них – в изданиях, рекомендованных ВАК) и 3-х патентах РФ. Основные положения и результаты многократно обсуждались на научно-практических конференциях.

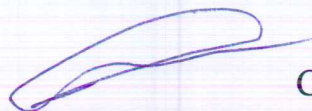
Практическая значимость работы не вызывает сомнения. В диссертации представлены конкретно сформулированные выводы, которые логично вытекают из представленных автором данных. Они полностью соответствуют цели и задачам исследования и вполне обоснованы полученными результатами исследования.

Учитывая современность и актуальность темы, высокий методический уровень подготовки материала, теоретическую и практическую значимость, новизну исследования, считаю, что диссертация Безруковой Евгении Валерьевны «Иммунотропная терапия воспалительных заболеваний верхних

дыхательных путей» может быть рекомендована в диссертационный совет для защиты на соискание степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.3. Оториноларингология, 3.2.7. Иммунология

Отзыв дан в диссертационный совет 21.1.064.01 Федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла носа и речи» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Научный консультант
доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН



Симбирцев А.С.

Должность: научный руководитель

Место работы: Федеральное государственное унитарное предприятие научно-исследовательский институт особо чистых биопрепаратов Федерального медико-биологического агентства России.

Почтовый адрес: 197110 г. Санкт-Петербург, ул. Пудожская, дом 7

Телефон: 8 (812) 499 17 00

Электронная почта: a.s.simbirtsev@hpb.spb.ru

«04» 05 2025 г.

Подпись Руслан Симбирцев
подтверждено:

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ
И ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА

Г.В. ГАЗУКИНА



04.03.2025