

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

Воспалительные заболевания верхних дыхательных путей представляют значительный интерес для современной науки ввиду их высокой медико-социальной значимости, сложных патогенетических механизмов и необходимости совершенствования подходов к диагностике и терапии. Диссертация Безруковой Евгении Валерьевны предлагает новые подходы к диагностике и лечению острых назофарингитов, острых, и хронических риносинуситов, что делает ее чрезвычайно актуальной в современной оториноларингологии.

В своей работе Безрукова Е.В. подчеркивает необходимость дифференцированного подхода к применению иммуотропных средств в дополнении к комплексному лечению воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей для нормализации функционального состояния мукозального иммунитета полости носа. Так, в диссертации Безруковой Е.В. было показано, что лечение острого назофарингита вирусного генеза, являющейся простой прототипической формой воспаления слизистой оболочки верхних дыхательных путей, препаратами по своим характеристикам относящихся к модификатором биологических реакций (рекомбинантный интерферон $\alpha 2b$ в сочетании с пептидом γ -D-глутамил-L-триптофаном, β -D-глюканы), позволяет сократить длительность болезни на несколько дней и нормализовать показатели, характеризующие функциональную активность мукозального иммунитета. Учитывая осложнения, к которым могут приводить назофарингиты использование иммуномодуляторов логично и абсолютно оправдано. В лечении острого

риносинусита для повышения эффективности лечения доказана необходимость дополнения стандартной терапии комплексным иммуностропным средством на основе грибных β -D-глюканов. Интерес к этим средствам возрастает в последние годы, в связи с их многофункциональностью и способностью тренировать врожденный иммунитет. Важным аспектом является разработка лечения затяжных форм острого риносинусита и обострения хронического гнойного риносинусита. Применение рекомбинантного IL-1 β в виде геля, вводимого в верхнечелюстные пазухи является инновационной методикой, позволяющей создавать максимальные концентрации непосредственно в очаге поражения, а за счет гелевой формы способствовать более длительному нахождению на поверхности слизистых оболочек. Несомненной новизной является разработка консервативного лечения хронического полипозного риносинусита, осложненного бронхиальной астмой путем введения непосредственно в полипозную ткань композиции иммуностропных препаратов рекомбинантного интерферон α 2b в сочетании с пептидом γ -D-глутамил-L-триптофаном. Примененный способ позволил добиться в достаточно короткие сроки (в течение месяца) уменьшения полипозной ткани, выделений из носа и улучшить носовое дыхание.

Методология диссертационной работы Безруковой Евгении Валерьевны заслуживает особого внимания. Автор применил интегральный подход в оценке функционального состояния мукозального иммунитета верхних дыхательных путей, что позволило создать диагностический и лечебный алгоритмы. Особо обращает внимание возможность оценки антиоксидантной системы на основе определения тиолдисульфидного равновесия в полости носа. Проведение сравнительных анализов результатов разработанных способов лечения со стандартными методами лечения позволило автору получить объективные и достоверные данные, что повышает научную и практическую значимость работы.

Выводы работы Безруковой Е.В. отражают высокий уровень проведенных исследований. Автор продемонстрировал, что применение иммуностропных препаратов в дополнение к стандартной терапии приводит к повышению эффективности лечения в несколько раз. Выводы обоснованы на большом объеме клинического материала и тщательной статистической обработке данных.

Результаты исследования Безруковой Евгении Валерьевны прошли успешную апробацию на крупных научно-практических конференциях. Это подтверждает научную значимость работы и ее признание в профессиональном сообществе. Разработанные методики лечения внедрены в клиническую практику ведущих медицинских учреждений России, что подтверждает их практическую ценность. Широкое внедрение результатов диссертации в клиническую практику указывает на то, что предложенные методы лечения приносят пользу пациентам и вносят вклад в здравоохранение в целом.

Автореферат Безруковой Е.В. выполнен в соответствии с требованиями ВАК РФ. Структура и содержание работы тщательно проработаны, текст логичен и последователен. Все ключевые моменты исследования представлены достаточно полно, что позволяет оценить значимость и новизну работы без дополнительных источников. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

На основании автореферата можно заключить, что диссертация Безруковой Евгении Валерьевны «Иммуностропная терапия воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей» представляет собой высококвалифицированную научную работу, которая вносит значительный вклад в развитие оториноларингологии. Автором предложены новаторские способы лечения и диагностики, которые нашли применение в клинической работе. 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 ее автор Безрукова Е.В. достойна присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.3. Оториноларингология, 3.2.7. Иммунология.

В.н.с. лаборатории клеточной иммунологии

ФГБНУ «ИЭМ»

д.м.н., профессор



Киселева Е.П.

На обработку персональных данных согласна



Киселева Е.П.

Данные об авторе отзыва: Киселева Екатерина Прохоровна, доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории клеточной иммунологии Федерального государственного научного учреждения «Институт экспериментальной медицины», 197022, Санкт-Петербург, ул. академика Павлова, 12, раб.тел. (812)234-16-69; ekissele@yandex.ru

«15» апреля 2025 г.

У секретаря ФГБНУ «ИЭМ»
кад. му. кол.



Киселева Е.П.

