

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Егоровой Е.В.

«Патогенез хронических рецидивирующих риносинуситов и их иммунокорректирующая терапия», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.03 – болезни уха, горла и носа и 14.03.03 – патологическая физиология

В последние годы в литературе активно обсуждается иммунопатогенез хронических гнойных риносинуситов (ХГРС) и, в частности, роль провоспалительных цитокинов и несостоятельности факторов местной защиты в очаге воспаления. Развитие представлений о механизмах возникновения этого заболевания имеет первостепенное значение для профилактики и лечения больных ХГРС. Ответы на многие иммунологические вопросы откроют перед врачами возможности максимально раннего выявления патологии, ее прогнозирования и даже предотвращения. В связи с вышеизложенным, актуальность исследования не вызывает сомнений.

Цель и задачи исследования сформулированы достаточно четко, в полной мере отражают суть данной работы.

Стоит отметить высокую научную новизну проделанной работы. В диссертации показано, что в носовом секрете определяются: нейронспецифическая енолаза (NSE), белок теплового шока (HSP-70),  $\alpha$ -дефензины (HNP 1-3), эндотелин и антитела к миелин-ассоциированному гликопротеину. Одним из важных результатов диссертационного исследования является обнаружение аутоантител класса sIgA к изучаемым антигенам. Особый интерес представляют новые сведения об участии эндотелина, HSP-70, HNP 1-3, NSE в патогенезе данного заболевания. Показано, что секрет полости носа обладает прокоагулянтной активностью, обусловленной экспрессией тканевого фактора не только эпителиальными клетками, но и гранулоцитами. Предложенная автором оригинальная

методика лечения больных ХГРС путем введения в пазухи носа аутолейкоцитов, активированных тимогеном, позволяет улучшить клиническую симптоматику, что подтверждается данными лабораторного исследования.

Результаты исследования вошли в курс занятий на кафедре оториноларингологии и патологической физиологии ГБОУ ВПО ЧГМА.

Положения, выдвигаемые на защиту, хорошо обоснованы и убедительны, личный вклад автора диссертации в разработку этих положений и результатов достаточно велик, а сами результаты хорошо апробированы на многочисленных российских и зарубежных конференциях.

Использование целого комплекса методов подтверждает достоверность полученных результатов. Использование автором комплексного подхода, включающего применение различных методик, позволило получить новые данные и объединить их с уже имеющимися относительно механизмов развития хронических риносинуситов. Использование различных методов статистического анализа обеспечило высокую надежность и достоверность полученных результатов.

Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, имеет пояснения, рисунки, графики. Написан квалифицированно и аккуратно оформлен. Основные этапы работы, выводы и результаты, представленные в автореферате, достаточно убедительны и обоснованы.

Основываясь на изложенном выше, следует заключить, что автореферат диссертации Е.В. Егоровой «Патогенез хронических рецидивирующих риносинуситов и их иммунокорректирующая терапия» свидетельствует о том, что исследование является законченным самостоятельным научным квалификационным трудом и выполнено на высоком профессиональном уровне.

Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением

Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.03 – болезни уха, горла и носа и 14.03.03 – патологическая физиология.

заведующий кафедрой патофизиологии,  
функциональной и ультразвуковой диагностики  
ГБОУ ВПО «Алтайский государственный  
медицинский университет» Минздрава РФ  
д.м.н, профессор

Куликов Владимир  
Павлович

Сведения о д.м.н., профессоре  
Куликове В.П. заверяю  
начальник отдела кадров

