

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

на диссертацию Егоровой Елены Владимировны

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

### **Актуальность темы диссертации.**

Диссертационная работа Е.В. Егоровой посвящена важной проблеме современной оториноларингологии. Известно, что хронический риносинусит является одним из широкораспространенных заболеваний человека. В качестве патогенетических факторов рассматривается бактериальная и грибковая инфекция; анатомические аномалии полости носа и остиомеатального комплекса, цилиарная дисфункция, дефекты системного и местного иммунитета приводящие к развитию данного патологического состояния.

Проблема лечения больных хроническими риносинуситами является одной из крупных и сложных проблем в патологии верхних дыхательных путей. Результаты реабилитации не всегда удовлетворяют пациентов и клиницистов, из-за недостаточной эффективности лечения, частых рецидивов и риска развития злокачественных опухолей на фоне измененной слизистой оболочки носа и гайморовой пазухи. Сложность терапии таких пациентов в значительной мере обусловлена неизвестными звеньями патогенеза хронических риносинуситов, а также механизмов хронизации воспалительного процесса в околоносовых пазухах и полости носа.

В связи с вышеизложенным, избранная тема чрезвычайно актуальна, а успешное решение этих проблем может стать основой для создания нового научного направления, имеющего огромное теоретическое и практическое

значение.

### **Научная новизна исследования.**

Научная новизна исследования не вызывает сомнений, показывает приоритет данного исследования. Так, впервые показана роль аутоантител различных классов к цитокинам, белку теплового шока 70, эндотелину,  $\alpha$ -дефензинам, миелин-ассоциированному гликопротеину в патогенезе хронических гнойных риносинуситов.

Показана разница в содержании цитокинов, иммуноглобулинов различных классов в назальном секрете и сыворотки крови здоровых людей и пациентов с хроническими гнойными риносинуситами.

Полученные результаты автором проведенных исследований показали наибольшую эффективность введения в верхнечелюстные пазухи взвеси аутолейкоцитов, активированных тимогеном экстракорпорально, сопровождающееся клиническим улучшением течения воспалительного процесса в полости носа и околоносовых пазухах у больных с хроническим гнойным риносинуситом и изменением всех исследуемых показателей.

### **Теоретическая и практическая значимость исследования.**

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что полученные данные существенно расширяют современные представления о патогенезе различных форм хронических гнойных риносинуситов. В частности, предложена принципиально новая концепция роли аутоантител к различным биологически активным молекулам при развитии клинических вариантов хронических риносинуситов. Разработана и внедрена оригинальная схема иммунокорригирующей терапии, доказана ее эффективность. Проведенное исследование позволило оценить роль про- и противовоспалительных цитокинов, эндотелина, белка теплового шока-70, нейронспецифической енолазы и антител к миелин-ассоциированному гликопротеину в патогенезе хронических риносинуситов.

### **Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, научно обоснованы, их достоверность не вызывает сомнений. Они подкреплены и базируются на анализе достаточного количества клинических наблюдений с применением современных объективных, клинико-лабораторных, иммунологических, иммуноцитохимических и статистических методов исследования, адекватны поставленной цели и задачам научной работы, что позволяет рекомендовать полученные данные к использованию в практическом здравоохранении.

### **Структура и оценка содержания диссертации.**

Диссертационная работа Егоровой Е.В. выполнена в традиционном стиле, на достаточном методическом уровне. Она состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, трех глав собственных исследований, обсуждения полученных результатов, 11 выводов, практических рекомендаций и библиографического списка. Работа изложена на 239 страницах машинописного текста, иллюстрирована 54 таблицами и 12 рисунками. Список литературы состоит из 343 отечественных и 174 зарубежных источников.

Цели и задачи исследования соответствуют теме представленной диссертации, сформулированы четко, правильно.

Обзор литературы посвящен описанию известных сведений отечественных и зарубежных авторов о патогенезе хронических гнойных риносинуситов, роли аутоантител, белков теплового шока, эндотелина и прочих биологически активных медиаторов при различной патологии.

В главе 3 рассматриваются факторы, определяющие местную резистентность полости носа и околоносовых пазух у здоровых людей.

В главе 4 прослеживаются динамика факторов, определяющих мест-

ную резистентность полости носа и околоносовых пазух у пациентов с хроническими риносинуситами.

Глава 5 посвящена сопоставлению результатов традиционной и оригинальной методики лечения хронических гнойных риносинуситов.

Достоверность представленных в работе данных в целом подтверждается достаточным объемом проведенных исследований, использованием современных методов статистической обработки полученных результатов.

По теме диссертации опубликовано 42 научные работы, из них 15 статей в изданиях, рекомендованных ВАК.

Автореферат и публикации соискателя в полной мере соответствует основным положениям, выводам и рекомендациям диссертации.

Анализ представленной работы позволяет дать ей положительную оценку, однако есть ряд вопросов:

1. Проводилось ли Вами микробиологическое исследование назального секрета и содержимого околоносовых пазух? Какая микрофлора чаще всего высевалась?
2. Была ли количественно или качественно определена зависимость исследуемых показателей от вида высеваемой микрофлоры?
3. Вы обнаружили, что назальный секрет обладает коагулологической активностью и по Вашим данным эта активность определена наличием тканевого фактора, экспрессируемого и секретлируемого эпителиальными клетками слизистой полости носа. Скажите, пожалуйста, есть ли литературные источники, подтверждающие это положение?

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертация Егоровой Елены Владимировны «Патогенез хронических рецидивирующих риносинуситов и их иммунокорректирующая терапия», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, яв-

ляется самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной проблемы посвященной специальностям: «болезни уха, горла и носа» и «патологическая физиология». Представленные в диссертации данные свидетельствуют о важной роли аутоантител и других биологических активных соединений в патогенезе хронических риносинуситов. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней ...», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.03 – болезни уха, горла и носа и 14.03.03 – патологическая физиология.

Сведения о лице, давшем отзыв: Блоцкий Александр Антонович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой оториноларингологии ГБОУ ВПО «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 675000, Россия, г. Благовещенск, ул. Горького д. 95, контактный телефон: 8(914)5748063, e-mail: blotskiy@gmail.com.

«08» февраля 2015 г.

Официальный оппонент:


Заведующий кафедрой оториноларингологии

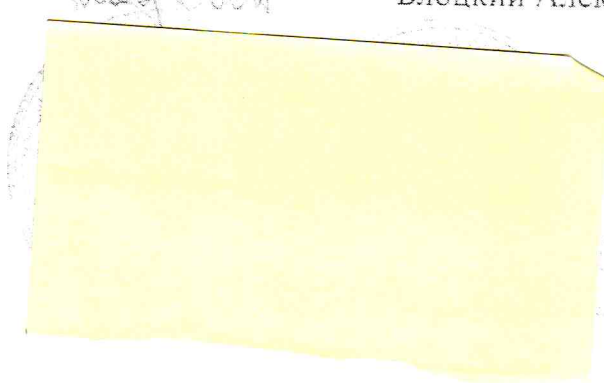
ГБОУ ВПО «Амурская государственная

медицинская академия» Министерства

Здравоохранения РФ, доктор медицинских

наук, профессор

 Блоцкий Александр Антонович



14  
ГБОУ  
Министерства  
Здравоохранения  
Российской Федерации