

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.046.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ «МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И МИКРОБИОЛОГИИ ИМ. Г.Н. ГАБРИЧЕВСКОГО» ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 28 мая 2015 г. №1.

О присуждении Федину Андрею Викторовичу, гражданину Российской Федерации, степени кандидата медицинских наук. Диссертация «Клинико-иммунологическая оценка эффективности лечения острых бактериальных риносинуситов» по специальностям 14.03.09 – «клиническая иммунология, аллергология» и 14.01.03 – «болезни уха, горла и носа» принята к защите 13.03.2015 г. протокол № 2 диссертационным советом Д.208.046.02 на базе Федерального бюджетного учреждения науки «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени Г.Н. Габричевского» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (125212, Москва, ул. Адмирала Макарова, 10). Диссертационный совет утвержден Приказом Министерства образования и науки РФ № 714/нк «О совете по защите докторских и кандидатских диссертаций» от 2 ноября 2012 года.

Соискатель Федин Андрей Викторович, 1979 года рождения. В 2003 году окончил Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Работает в должности ассистента кафедры оториноларингологии и сурдологии-оториноларингологии Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Пензенский институт усовершенствования врачей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре оториноларингологии и сурдологии-оториноларингологии и в Центральной научно-исследовательской лаборатории Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Пензенский институт усовершенствования врачей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители – доктор биологических наук, доцент Баранова Надежда Ивановна (14.03.09 – «клиническая иммунология, аллергология»), Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального

образования «Пензенский институт усовершенствования врачей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Центральная научно-исследовательская лаборатория, заведующая лабораторией; кандидат медицинских наук, доцент Починина Наталья Константиновна (14.01.03 – «болезни уха, горла и носа»), Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Пензенский институт усовершенствования врачей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра оториноларингологии и сурдологии-оториноларингологии, заведующая кафедрой.

Официальные оппоненты:

Пинегин Борис Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства, отдел иммунодиагностики и иммунокоррекции, заведующий отделом; Свистушкин Валерий Михайлович – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра болезней уха, горла и носа, заведующий кафедрой – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном Мареевым Олегом Вадимовичем, д.м.н., профессором, заведующим кафедрой оториноларингологии и Астафьевой Натальей Григорьевной, д.м.н., профессором, заведующей кафедрой клинической иммунологии и аллергологии, указала, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи по повышению эффективности лечения острого бактериального риносинусита, имеющее большое значение для практического здравоохранения.

Соискатель имеет 43 опубликованных работы, в том числе по теме диссертации 9 работ (4 опубликованы в рецензируемых научных изданиях), в которых отражены основные результаты диссертации, объемом 26 страниц с авторским вкладом – 17 страниц. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: 1. Лиманский, С.С. Анатомические предпосылки для зондирования верхнечелюстной пазухи / С.С. Лиманский, О.В. Кондрашова, М.Ф. Фаткаббаров, А.В. Федин // Российская оториноларингология. – 2009. – №4. – С. 74-79. 2. Федин, А.В. Влияние базисной терапии на цитокиновый профиль больных острым бактериальным риносинуситом /

А.В. Федин, Н.И. Баранова // Российский иммунологический журнал. – 2013. – Т.7 (16), № 2-3. – С. 240. 3. Федин, А.В. Показатели ключевых цитокинов у больных острым бактериальным риносинуситом / А.В. Федин, Н.И. Баранова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – №7 (14), часть 5. – С. 79-80. 4. Дружинина, Т.А. Оценка показателей нейтрофильного звена фагоцитоза у больных риносинуситом / Т.А. Дружинина, А.В. Федин, Н.И. Баранова // Врач-аспирант. – 2013. – №5 (60) – С. 85-88. 5. Федин, А.В. Качество жизни пациентов при различных методов лечения острого бактериального риносинусита / А.В. Федин, Н.К. Починина, Н.И. Баранова // Материалы XVII научно-практической конференции с международным участием ГБОУ ДПО ПИУВ Минздрава России. – Пенза, 2014. – С. 203-207. 6. Федин, А.В. Резистентность микрофлоры полости носа больных острым бактериальным риносинуситом к основным группам респираторных антибиотиков / А.В. Федин, Н.К. Починина // Материалы XVII научно-практической конференции с международным участием ГБОУ ДПО ПИУВ Минздрава России. – Пенза, 2014. – С. 207-209.

На диссертацию и автореферат поступили 5 положительных отзывов без замечаний от: 1) д.м.н., профессора, Дворянчикова В.В., начальника кафедры отоларингологии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова; 2) к.м.н., доцента, Мирошниченко А.П., заведующего кафедрой оториноларингологии им. Академика И.Б. Солдатова Самарского государственного медицинского университета; 3) профессора Новиковой Л.В., заведующей кафедрой иммунологии, микробиологии и вирусологии Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева; 4) д.м.н., профессора Смолягина А.И., заведующего проблемной лабораторией по изучению механизмов естественного иммунитета Оренбургского государственного медицинского университета; 5) д.м.н., профессора Белан Э.Б., заведующей кафедрой иммунологии и аллергологии Волгоградского государственного медицинского университета. В отзывах отмечено, что автором получены новые результаты, подчеркивающие важную роль иммунной системы в патогенезе заболевания, впервые была проведена клинко-иммунологическая оценка различных методов лечения острого бактериального риносинусита, включающая изучение качества жизни пациентов и широкий спектр иммунологических исследований.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тематикой научных исследований, компетентностью в вопросах темы диссертационного исследования и большим опытом работы в области клинической аллергологии и иммунологии и оториноларингологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана методика прогнозирования риска хронизации острого бактериального риносинусита, основанная на оценке иммунологических показателей

больных. Предложены критерии эффективности позволившие определить оптимальный метод терапии острого бактериального риносинусита. Доказана перспективность использования малоинвазивных методов дренирования верхнечелюстных пазух при лечении острого бактериального риносинусита. Введены новые понятия, характеризующие иммунологическую эффективность лечения острого бактериального риносинусита. На основе результатов иммунологических исследований у больных получена новая информация о динамике IL-18 в процессе лечения острого бактериального риносинусита, отсутствующая в доступных литературных источниках.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: раскрыты иммунологические изменения у больных острым бактериальным риносинуситом, которые заключаются в повышении абсолютного количества лейкоцитов и нейтрофилов с одновременным снижением кислородзависимого метаболизма нейтрофилов и продукции IL-8, а также снижении показателей sIgA, IL-4, IL-5 и повышении IL-10. Доказано, что применение инвазивных методов дренирования верхнечелюстных пазух в дополнение к фармакотерапии способствует улучшению показателей кислородзависимого метаболизма и оксидантного потенциала нейтрофилов в периферической крови, повышению sIgA в назальном секрете и IgM в сыворотке крови. Изложены доказательства иммунологической природы процесса перехода острого воспаления околоносовых пазух в хроническую форму. Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых современных инструментальных, иммунологических и статистических методов исследования. Изучены причинно-следственные связи между методом лечения острого бактериального риносинусита и качеством жизни пациентов. В частности, установлено, что применение пункции и зондирования верхнечелюстных пазух в дополнение к фармакотерапии способствует более быстрому восстановлению качества жизни больных острым бактериальным риносинуситом. Проведена модернизация существующих алгоритмов лечения острого бактериального риносинусита.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны иммунологические критерии хронизации острого бактериального риносинусита и внедрены в лечебно-диагностический процесс отделения оториноларингологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи имени Г.А. Захарьина» и в учебный процесс кафедры оториноларингологии и сурдологии-оториноларингологии Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Пензенский институт усовершенствования врачей» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Такими критериями являются содержание sIgA в назальном секрете, концентрация IgG

и IL-18 в сыворотке крови. Эти данные можно использовать в дальнейшем для прогнозирования риска перехода воспаления в хроническую форму. Определены перспективы применения иммунотерапии препаратом «Полиоксидоний» у больных с хронизацией острого бактериального риносинусита. Создана система практических рекомендаций по лечению острого бактериального риносинусита. Представлены предложения по улучшению результатов лечения острого бактериального риносинусита.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что исследование проведено на высоком научно-методическом уровне. Используются современные методики сбора и обработки исходной информации. Результаты получены на сертифицированном оборудовании. Идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта. Использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике, при этом установлено, что большинство результатов исследования согласуется с результатами других авторов, представленных в независимых источниках по проблеме острого бактериального риносинусита. Используются методы описательной статистики, компьютерные программы и международные информационные базы данных.

Личный вклад соискателя состоит в отборе больных для включения в исследование, анализе результатов исследований показателей иммунной системы, имеющих значение для изучения патогенеза острого бактериального риносинусита, заборе назального секрета для иммунологического исследования, проведении эндоскопической риноскопии и всех лечебных назначений и манипуляций.

На заседании 28.05.2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Федину Андрею Викторовичу ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 14 докторов наук по специальности 14.03.09 – «клиническая иммунология, аллергология» и 3 доктора наук по специальности 14.01.09 – «болезни уха, горла и носа», участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета (из них 3 человека дополнительно введены на разовую защиту), проголосовали: за присуждение ученой степени - 18, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Зам. председателя диссертационного совета,

доктор медицинских наук, профессор

Ученый секретарь диссертационного совета,

кандидат медицинских наук

28.05.2014 г.



Бляхер Мария Сергеевна

Новикова Лидия Ивановна