

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ФГБОУ ВО РостГМУ
Минздрава России
Шлык С.В.

« 4 »

2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**федерального государственного бюджетного образовательного
учреждение высшего образования
«Ростовский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации.**

Диссертация «Новые возможности диагностики риносинусита» выполнена на кафедре болезней уха, горла, носа федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Гукасян Елена Леонидовна обучалась в заочной аспирантуре на кафедре болезней уха, горла, носа федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и работала в должности врача оториноларинголога МБУЗ «Городской больницы №1 им. Н.А. Семашко города Ростова-на-Дону»,

В 2006 году Гукасян Е.Л. окончила ГОУ ВПО «Ростовский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Педиатрия».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №100 выдана 20.03.2017 года федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации .

Научный руководитель – Волков Александр Григорьевич, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой болезней уха, горла, носа федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

По результатам рассмотрения диссертации «Новые возможности диагностики риносинусита» принято следующее заключение.

Актуальность темы исследования. Тема научной работы Гукасян Елены Леонидовны, представленная в качестве кандидатской диссертации, относится к одной из актуальных проблем оториноларингологии - улучшение качества диагностики заболеваний носа и околоносовых пазух. Острый риносинусит является одним из наиболее распространенных заболеваний верхних дыхательных путей, поражающий каждого восьмого пациента в год среди взрослого населения. Развитие воспалительных заболеваний околоносовых пазух происходит на фоне ослабления иммунной защиты организма. В настоящее время важной проблемой клинической практики является дифференциальная диагностика катарального и гнойного риносинусита. Клиническая картина риносинусита зачастую меняется и классические симптомы синусита не всегда однозначны, что связано с изменением патогенной микрофлоры, экологией, влиянием бесконтрольного применения лекарственных средств, изменением иммунного статуса. В связи с этим необходима разработка новых, эффективных, объективных методов диагностики риносинусита и определения тяжести заболевания. Прогнозирование тяжести течения заболевания необходимо для определения объема оказания медицинской помощи. В связи с этим представляется перспективным изучение цитокинового статуса пациента и его изменений

при различных формах риносинусита. При изучении литературы автором выявлено, что в настоящее время нет способов диагностики риносинусита, основанных на использовании анализа цитокинового статуса пациента. Автор систематизирует ряд не изученных вопросов: нет объективных (цифровых) показателей определения степени тяжести риносинусита, а также нет показателей для определения катаральной и гнойной форм риносинусита.

Таким образом, поставленная диссертантом цель - улучшение объективной диагностики риносинусита путем изучения цитокинового статуса больных.

Научная новизна работы . Впервые изучен цитокиновый профиль больных с катаральной и гнойной формами риносинусита, предложен способ дифференциальной диагностики катарального и гнойного риносинусита с учетом индивидуальных иммунологических данных (Пат. 2617044 РФ, заявл. 31.05.16; опубл. 19.04.2017; бюл. № 11). Впервые разработана методика определения тяжести риносинусита на основе иммунологического обследования (Пат. 2611389 РФ, заявл. 29.12.15; опубл. 21.02.2017. бюл. №6). Впервые выделены критерии для определения степени тяжести риносинусита и критерии определения катарального и гнойного риносинусита.

Научно-практическая значимость работы.

1. Расширены функциональные возможности дифференциальной диагностики острого риносинусита за счет использования объективных критериев оценки, позволяющих четко, быстро и однозначно диагностировать катаральный и гнойный риносинусит.
2. Повысилась эффективность определения степени тяжести риносинусита за счет использования объективных критериев оценки, позволяющих четко быстро и однозначно определить степень тяжести заболевания, что позволит выбрать оптимальную тактику лечения пациента.
3. Определен дополнительный параметр для назначения антибактериальной терапии.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций.

Репрезентативный достаточный объем совокупной выборки (n=120), а также применение адекватных методов статистики делают положения и выводы диссертационного исследования достоверными и обоснованными. Выводы диссертации закономерно вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, сформулированы кратко, имеют несомненное научное и практическое значение. Практические рекомендации изложены четко, конкретно и могут служить руководством для врачей оториноларингологов.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации. Автором проведен анализ отечественной зарубежной литературы, охватывающий актуальные вопросы диагностики различных форм риносинусита. Обзор литературы и фактический материал изложены информативно. Автором поставлены цель и задачи исследования, сформулированы выводы и основные положения, выносимые на защиту, определены объем и методы исследования. Автором лично проведено клиническое обследование больных с различными формами риносинусита, а также иммунологическое исследование полученного от них материала. Проанализированы и статистически обработаны его результаты. Согласно полученным результатам разработана принципиально новая стратегия определения степени тяжести риносинусита и определения формы заболевания. Произведено лечение больных риносинуситом с различной степенью тяжести и формы заболевания, позволившее подтвердить объективность полученных результатов.

При непосредственном участии автором разработан способ определения степени тяжести (получен патент РФ № 2611389 от 21 февраля 2017г.), способ дифференциальной диагностики острого риносинусита (получен патент № 2617044 от 19 апреля 2017г.)

Внедрение результатов диссертации в практику. Результаты диссертационного исследования применяются в комплексном лечении

больных риносинуситом в 1-м оториноларингологическом отделении МБУЗ «Городская больница №1 им.Н.А.Семашко г. Ростова-на-Дону», МБУЗ «Городская поликлиника №16».

Материалы исследования используются в учебно-педагогическом процессе кафедры болезней уха, горла, носа ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Полнота опубликования в печати. По материалам диссертации опубликовано 24 научные работы, из них 2 рецензируемые ВАК, 2 патента РФ. Основными из них являются:

1. Значение определения цитокинового профиля при назначении персонализированного лечения заболеваний верхних дыхательных путей. Обзор литературы / И.В. Стагниева, Н.В. Бойко, А.С. Бачурина // Российская оториноларингология. – 2017. - №3. – С.110-118
2. Цитокины в диагностике воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей / Н.В. Бойко, Е.Л.Гукасян, И.В. Стагниева, А.С. Бачурина //Российская ринология .- 2017. – Т.25. - №4. – С.43-47.
3. Дифференциальная диагностика острого катарального и гнойного риносинусита по цитокиновому балансу / Е.Л. Гукасян, И.В.Стагниева, Н.В.Бойко, А.С.Бачурина, Н.Ю.Сулина // Медицинская иммунология. – 2017. – Т.19. –Специальный выпуск – С.217-218
4. Прогнозирование течения риносинуситов по цитокиновому профилю / Е.Л. Гукасян, А.Г.Волков, И.В. Стагниева, // Российская оториноларингология. – Приложение 2016. – с.54-56
5. Значение цитокинового профиля в диагностике риносинусита/Е.Л. Гукасян // Российский аллергологический журнал. – 2016. – Т.2, - №3. – С.67-68
6. Патент РФ №2617044,19.04.2017. Гукасян Е.Л., Волков А.Г., Стагниева И.В. Способ дифференциальной диагностики острого риносинусита.
7. Патент РФ №2611389, 21.02.2017. Гукасян Е.Л., Волков А.Г., Стагниева И.В. Способ определения степени тяжести риносинусита.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на II, VI, V Петербургских форумах оториноларингологов России (2013, 2015, 2016); в материалах 67-й конференции молодых ученых РостГМУ с международным участием (2013); межрегиональных научно-практических конференциях оториноларингологов Сибири и Дальнего Востока с международным участием (Благовещенск 2013, 2016); XII, XIII российских конгрессах оториноларингологов (Москва 2013, 2014); 63-ей и 64-ой научно-практической конференции молодых ученых оториноларингологов (СПб 2016, 2017); XIX конгрессе оториноларингологов России (Казань 2016); Межрегиональном форуме «Клиническая иммунология и аллергология - междисциплинарные проблемы» (Казань, 2016);

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Заключение. Диссертационная работа Гукасян Е.Л. «Новые возможности диагностики риносинусита» по специальности 14.01.03 – оториноларингология является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24.09.2013 и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Гукасян Елены Леонидовны на тему «Новые возможности диагностики риносинусита» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационном совете по специальности 14.01.03 – оториноларингология.

Заключение принято на совместном заседании научно-координационного совета « Научно-организационные основы профилактики, диагностики и лечения хирургических заболеваний» и кафедры болезней уха, горла, носа ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

