

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Лазаревой Анны Михайловны «Сравнительная характеристика микробиологических, иммунологических и метаболических показателей различных клинико-патогенетических вариантов респираторной аллергии», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология (медицинские науки)

По данным экспертов, распространенность аллергического ринита в мире стремительно увеличивается, и принимает характер глобальной проблемы. Аллергический ринит серьезно ухудшает качество жизни больных, и в первую очередь нарушает физиологический сон, что ведет к нарушению деятельности других органов и систем. При аллергическом рините в 70-80 процентах случаев развивается бронхиальная астма, которая значительно ухудшает течение патологического процесса, зачастую приводя к инвалидизации и смерти.

Таким образом, социально-экономическая значимость вышеописанных нозологий обуславливает необходимость проведения дальнейших исследований для своевременной диагностики аллергических риносинуситов и прогноза развития бронхиальной астмы. Диссертационная работа А.М. Лазаревой поднимает важную проблему, как для аллергологов, так и для оториноларингологов. Особенностью исследования является разделение пациентов на группы с учетом патогенеза аллергического воспаления (атопия и псевдоатопия) и с в зависимости от уровня поражения респираторного тракта (риносинусит, бронхиальная астма). Материалом для исследования была периферическая кровь и смывы, взятые со слизистой оболочки носа.

В назальных смывах определялось содержание бактерий рода *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Enterococcus*, *Enterobacteriaceae*. Даны иммунологические характеристики: содержание общей фракции лейкоцитов, лимфоцитов и их субпопуляций, циркулирующих иммунных комплексов, в

том числе C3d, C1q, общих иммуноглобулинов А, М, G, Е и секреторного IgA в отделяемом со слизистой оболочки носа, цитокинов в сыворотке крови (IL-2, IL-4, IL-6, IL-10, IFN- γ , TNF α) и назальном отделяемом (IL-2, IL-4, IL-6, IL-10, IFN- γ). Подробно изучен состав внутриклеточных ферментов в лимфоцитах крови: Г6ФДГ, ГЗФДГ, НАД-ЛДГ, НАД-МДГ, НАД-ГДГ, НАД-ИЦДГ.

Полученные результаты исследования отличаются бесспорной новизной. Автором подробно охарактеризованы как общие (по отношению к группе контроля), так и межгрупповые различия по микробиологическим, иммунологическим и метаболическим показателям респираторной аллергии с учетом патогенеза аллергического воспаления и уровня поражения респираторного тракта. В исследовании приняли участие 152 пациента с респираторной аллергией и 209 практически здоровых лиц. Статистический анализ полученных результатов выполнен на высоком методическом уровне с помощью пакетов прикладных программ Statistica 7.0. Для определения наиболее значимых микробиологических, иммунологических и метаболических показателей респираторной аллергии применили корреляционный и нейросетевой анализ.

К автореферату претензий не имею. Четко сформулирована цель и задачи исследования, положения, выносимые на защиту, которые полностью раскрыты в ходе выполнения работы и отражены в выводах.

Важным прикладным моментом работы является изобретение способа прогноза формирования развёрнутой астматической триады после полипотомии у больных полипозным риносинуситом, с помощью подсчёта концентрации ферментов глутаматдегидрогеназы и лактатдегидрогеназы в лимфоцитах крови.

Результаты диссертационной работы опубликованы в 28 печатных работах, 8 из которых входят в перечень ВАК РФ, 2 индексируются в Web of Science и 2 в Scopus. Основные положения диссертации широко апробированы на научных конференциях различного уровня, получен патент

на изобретение.

Таким образом, что диссертационное исследование Лазаревой Анны Михайловны на тему «Сравнительная характеристика микробиологических, иммунологических и метаболических показателей различных клинко-патогенетических вариантов респираторной аллергии» является законченным научно-квалификационным трудом. Диссертация соответствует всем требованиям ВАК РФ, изложенным в п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к работам на соискание ученой степени, а ее автор Анна Михайловна Лазарева заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология и аллергология (медицинские науки).

Профессор кафедры патологической физиологии лечебного факультета
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.Е. Евдокимова Минздрава России
д.м.н., профессор

О. Ю. Филатов

Сведения об авторе отзыва:

Филатов Олег Юрьевич, доктор медицинских наук (14.03.09 – клиническая иммунология и аллергология), профессор, заведующий учебной частью, профессор кафедры патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.Е. Евдокимова Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, дом 2, стр.1

Тел. 8 (495) 365-05-25; сот. тел. 8 (903) 137-30-32

e-mail: oleg0filatov@gmail.com



Олег Юрьевич Филатов
04.09.20