

## О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Анны Михайловны Лазаревой «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)

Гиперреактивность респираторного тракта является универсальным патофизиологическим феноменом, наиболее ярко отражающим нарушение взаимодействия дыхательной системы с внешней средой. Быстрое ухудшение бронхиальной проходимости при респираторной аллергии в ответ на действие как природных, так и техногенных факторов – существенный фактор формирования обструкции дыхательных путей и прогрессирования патологии. Прогнозирование возникновения, течения и исхода патологического процесса представляет собой одно из наиболее перспективных направлений современной медицинской науки, поскольку обеспечивает опережающее знание, позволяющее на основе предвидения наиболее вероятного развития событий предпринимать оптимальные управленческие решения по профилактике болезни, лечению и реабилитации больных.

В диссертационном исследовании поднята важная проблема сравнительного изучения различных клинико-патогенетических вариантов респираторной аллергии выделенных с учетом патогенеза и уровня поражения респираторного тракта: атопического риносинусита, атопической бронхиальной астмы, полипозного риносинусита, астматической триады. Привлекательность работы заключается в её многоплановости: подробно описан микробиологический состав слизистой оболочки носа (определено содержание бактерий рода *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Enterococcus*, *Enterobacteriaceae*), изучены иммунологические характеристики (содержание общей фракции лейкоцитов, лимфоцитов и их субпопуляций, определено

содержание циркулирующих иммунных комплексов (C3d, C1q), концентрации общих иммуноглобулинов А, М, G, Е и секреторного IgA в отделяемом со слизистой оболочки носа, определено фагоцитарное число, содержание цитокинов в сыворотке крови (IL-2, IL-4, IL-6, IL-10, IFN- $\gamma$ , TNF $\alpha$ ) и назальном отделяемом (IL-2, IL-4, IL-6, IL-10, IFN- $\gamma$ ) и состав внутриклеточных ферментов в лимфоцитах крови (определены концентрации Г6ФДГ, ГЗФДГ, НАД-ЛДГ, НАД-МДГ, НАД-ГДГ, НАД-ИЦДГ).

Описанные результаты отличаются бесспорной новизной. Автором подробно охарактеризованы как общие (по отношению к группе контроля), так и межгрупповые различия по всем показателям. Впервые установлены отличия для респираторной аллергии с учетом патогенеза аллергического воспаления и уровня поражения респираторного тракта. Статистический анализ полученных результатов выполнен на высоком методическом уровне. 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, которые полностью раскрыты и полученные результаты отражены в выводах.

Важным практическим выходом работы является изобретение способа прогнозирования формирования развернутой астматической триады после полипотомии у больных полипозном риносинуситом.

Результаты диссертационной работы представлены на Всероссийских, международных и региональных конференциях, опубликованы в 28 печатных работах, 8 из которых входят в перечень ВАК РФ, 2 индексируются в базе Web of Science и 2 индексируются в базе Scopus, получен патент на изобретение.

Закключение. Диссертация Лазаревой Анны Михайловны «Сравнительная характеристика микробиологических, иммунологических и метаболических показателей различных клинико-патогенетических



вариантов респираторной аллергии» является законченным научно-квалификационным трудом, полностью соответствует критериям ВАК РФ, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, 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), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология и аллергология (медицинские науки).

Профессор кафедры внутренних болезней  
ФГБОУ ВО «Хакасский государственный  
университет им. Н.Ф. Катанова»  
профессор, д.м.н.

*Штыгашева*

О.В. Штыгашева

Сведения об авторе отзыва:

Штыгашева Ольга Владимировна, доктор медицинских наук, профессор по кафедре внутренних болезней, профессор кафедры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»

Адрес: 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Ленина 90

Телефон: +7(3902) 24-30-18

E-mail: [olgashtygasheva@rambler.ru](mailto:olgashtygasheva@rambler.ru)

