

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы 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

Актуальность диссертационного исследования А.М. Лазаревой обусловлена высокой медико-социальной значимостью аллергических заболеваний, среди которых огромное место занимают заболевания органов дыхания. Автором диссертации проявлен интерес к различным клинико-патогенетическим вариантам респираторной аллергии, в основе которых могут лежать, как истинные аллергические (атопический риносинусит и атопическая бронхиальная астма), так и псевдоаллергические (полипозный риносинусит и астматическая триада) механизмы. Особый интерес представляют больные полипозным риносинуситом и триадой Видаля (астматическая триада), при этом не существует единой общепризнанной теории возникновения этих патологий. Есть сведения, что у больных астматической триадой часто отмечаются обострения инфекционного процесса как местной, так и системной локализации, сопровождающиеся наличием признаков вторичного иммунодефицита. Частые инфекционные осложнения могут свидетельствовать о нарушении функциональной активности полиморфноядерных лейкоцитов, в частности, способности последних к адекватному осуществлению реакций «дыхательного взрыва» при их взаимодействии с внешними факторами (микроорганизмами, триггерами). Известно, что «дыхательный взрыв» сопровождается вспышкой хемилюминесценции, которую в настоящее время широко используют для оценки функциональной активности клеток. Всё это оправдывает цель диссертации, направленную на поиск дифференциально-диагностических маркеров клинико-патогенетических вариантов респираторной атопии и псевдоатопии, на основании анализа микробиоценоза, иммунного статуса и

внутриклеточного метаболизма лимфоцитов.

Работа выполнена в традиционном стиле. Достоверность полученных исследований подтверждается большим количеством обследованных больных (n=152) и группы контроля (n=209) с использованием современных методов статистической обработки данных, в том числе корреляционного и нейросетевого анализа.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость не вызывают сомнения. Установлены особенности назальной микробиоты для каждого из изучаемых патологий. Иммунологическое обследование показало высокую концентрацию sIgA и Clq при atopическом риносинусите относительно полипозного риносинусита. При atopическом риносинусите обнаружено увеличенное содержание В-клеток и sIgA и сниженное содержание Т-клеток относительно atopической бронхиальной астмы. При полипозном риносинусите выявлено повышенное количество NK-клеток и В-лимфоцитов и пониженное количество Т-лимфоцитов и Т-хелперов относительно астматической триады. Изучение метаболической активности внутриклеточных ферментов лимфоцитов установило: при респираторной atopии усиление пластических процессов (уровень активности ферментов возрастает при atopической бронхиальной астме), при респираторной псевдоатопии – активизация пластических и энергетических процессов (уровень активности ферментов снижается при астматической триаде).

Результаты исследований широко представлены как на конференциях, так и в печати в виде 28 печатных работ, 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.

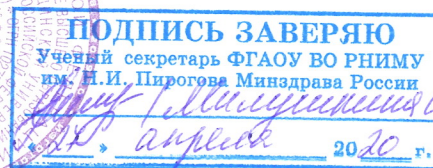
Автореферат даёт полное представление о диссертационном исследовании, которое, несомненно, имеет большое фундаментальное и прикладное значение для клинической иммунологии, аллергологии, оториноларингологии и пульмонологии.

Представленные в автореферате данные позволяют сделать

закключение, что диссертация Анны Михайловны Лазаревой на тему «Сравнительная характеристика микробиологических, иммунологических и метаболических показателей различных клинико-патогенетических вариантов респираторной аллергии» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой представлен новый дифференциально-диагностический подход к клинико-патогенетическим вариантам респираторной аллергии и полностью соответствует критериям 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 кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология и аллергология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой общей патологии
медико-биологического факультета
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России, д.м.н., доцент

Чаясова С.В.



Сведения об авторе отзыва:

Чаясова Светлана Витальевна, доктор медицинских наук (14.03.03 – патологическая физиология; 14.03.06- фармакология, клиническая фармакология), доцент, заведующий кафедрой общей патологии медико-биологического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, 1
Тел. 8 (495) 434- 86-46; сот. тел. 8 (903) 734-62-33
e-mail: svetlana_chau@mail.ru