

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Афанасьевой Евгении Юрьевны «Клинико-функциональные аспекты формирования осмотической реактивности дыхательных путей у больных бронхиальной астмой», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. – пульмонология (медицинские науки).

Бронхиальная астма (БА) – это сложное иммуно-воспалительное заболевание, которое характеризуется воспалением, ремоделированием и повышенной реактивностью дыхательных путей. Механизмы, связанные с развитием и прогрессированием астмы достаточно хорошо изучены, решающее значение в патогенезе имеет взаимодействие между генами и внешними условиями окружающей среды. В настоящее время не вызывает сомнений влияние температуры и влажности атмосферного воздуха, как основных климатических факторов, модулирующих течение респираторных заболеваний. Исследования показывают, что появление реакции со стороны дыхательных путей на холодный или влажный воздух могут служить причиной обострений, госпитализаций, неконтролируемого течения астмы. Причины формирования осмоиндуцированной гиперреактивности бронхов у больных БА недостаточно глубоко исследованы, не определено клиническое течение данных реакций, характер воспалительного ответа, сезонность их появлений, подходы к терапии. Работа Афанасьевой Е.Ю., посвящённая исследованию причины появления и особенностям формирования осмотической гиперреактивности дыхательных путей у больных БА, важна и актуальна.

Методы исследования, использованные автором, оригинальны и адекватны поставленным задачам. Объем исследований достаточен для решения поставленных задач. Полученные результаты тщательно статистически обработаны. В связи с этим научные положения, выводы, практические рекомендации следует считать достоверными и научно

обоснованными.

Новизна представленной диссертационной работы Афанасьевой Е.Ю. отличается тем, что в ней автор подробно описал гетерогенность возникновения осмотических реакций у больных БА, клиническое течение заболевания, характер и особенности бронхиального воспаления, выраженность окислительного стресса при остром воздействии гипо- и гиперосмолярного стимулов. Был определён вклад продуктов оксидативного стресса в развитие реактивности дыхательных путей на действие осмолярных триггеров во взаимосвязи с уровнем контроля заболевания, бронхиальной проходимостью. Автор наглядно показал взаимосвязь между уровнем воспаления в дыхательных путях, формированием реакции на гипоосмолярный стимул, проходимостью мелких бронхов, сезонным характером. Безусловный интерес для исследователей представляют и данные, полученные по сезонным закономерностям клинического течения осмотической реактивности дыхательных путей у больных бронхиальной астмой.

Практическую значимость представленной диссертационной работы состоит в возможностях клинического применения полученных результатов исследования, что продемонстрировано автором в разделе практических рекомендаций, где была наглядно показаны подходы к терапии больных с осмотической гиперреактивностью дыхательных путей.

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Судя по автореферату, диссертационное исследование Афанасьевой Е.Ю. «Клинико-функциональные аспекты формирования осмотической реактивности дыхательных путей у больных бронхиальной астмой», является законченной научно-квалификационной работой, имеющая большое научное и практическое значение. Работа Афанасьевой Евгении Юрьевны «Клинико-функциональные аспекты формирования осмотической реактивности дыхательных путей у больных бронхиальной астмой» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства

Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. - пульмонология

Заместитель директора по  
научной работе Школы Медицины  
Федерального государственного  
автономного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Дальневосточный федеральный  
университет» член-корр. РАН,  
д.м.н., профессор



Борис Израйльевич Гельцер

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» (690922, Российская Федерация, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10), контактные телефоны: 8 (423) 265-24-29, 8 (423) 243-34-72, факс: 8 (423) 243 23 15; адрес электронной почты - e-mail: rectorat@dvfu.ru

Подпись член-корр. РАН,  
д.м.н., профессора Гельцера Б.И.

заверяю

Начальник отдела кадров

*ДВФУ*  
*Брицикина*  
*А.А. Ковалева*

