

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хотулевой Анастасии Григорьевны на тему «Биохимические и молекулярно-генетические маркеры нозологической синтропии профессиональной бронхиальной астмы и метаболического синдрома», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.04 – медицина труда

Диссертационная работа Хотулевой А.Г. посвящена актуальному и практически важному вопросу поиска информативных биохимических и молекулярно-генетических маркеров риска развития и прогноза течения нозологической синтропии профессиональной бронхиальной астмы и метаболического синдрома. В настоящее время проблема сочетанности болезней является одним из самых сложных вопросов научной и практической медицины. Изучение проявлений сочетанной патологии разных систем организма может способствовать раскрытию механизмов формирования болезней и разработке патогенетически обоснованной терапии, при этом особого внимания заслуживает вопрос молекулярных механизмов развития синтропии.

В диссертационной работе использован комплекс современных клиничко-функциональных, биохимических, молекулярно-генетических исследований, позволивший автору показать информативность определенных клиничко-лабораторных маркеров для прогнозирования развития и течения нозологической синтропии профессиональной астмы и метаболического синдрома. Несомненным достоинством работы является уточнение патогенетических механизмов формирования данной синтропии, что имеет важное научно-практическое значение, поскольку позволит индивидуализировать лечебно-профилактические программы.

Впервые исследованы полиморфизмы генов с плеiotропными эффектами, способными определять генетическую предрасположенность к развитию как профессиональной бронхиальной астмы, так и метаболического

синдрома. Показана значимость генетических полиморфных систем в регуляции воспалительного процесса, в развитии нозологической синтропии профессиональной астмы и метаболического синдрома и выявлены их достоверные ассоциации с клинико-лабораторными показателями.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале, полученные результаты обработаны с применением современных методов статистического анализа данных, что подтверждает обоснованность и достоверность сделанных заключений. Материал представлен подробно и наглядно. Выводы достаточно аргументированы, логичны и соответствуют цели и задачам проведенного исследования, а также полученным результатам.

Результаты работы апробированы на всероссийских конгрессах и научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 17 научных работ, в том числе 7 – в изданиях из перечня рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

Практическое значение работы несомненно, что следует из того, что материалы работы использованы при подготовке ряда методических документов, новые технологии внедрены в практику, разработано 2 патента на изобретение. Использование предложенных маркеров позволит оптимизировать профилактику развития синтропии профессиональной бронхиальной астмы и метаболического синдрома как у работающих в контакте с веществами сенсибилизирующего и раздражающего действия, так и у лиц с уже диагностированной профессиональной астмой.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет.

Таким образом, судя по представленному автореферату, диссертационное исследование Хотулевой Анастасии Григорьевны на тему «Биохимические и молекулярно-генетические маркеры нозологической синтропии профессиональной бронхиальной астмы и метаболического



синдрома» является оригинальным, завершенным научным трудом. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертация соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 28.08.2017 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Хотулева Анастасия Григорьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.04 – Медицина труда.

Директор ФБУН «Уфимский НИИ медицины  
труда и экологии человека»,  
академик АН РБ,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Бакиров Ахат Бариевич

20.11.2017г.

Федеральное бюджетное учреждение науки  
«Уфимский научно-исследовательский институт  
медицины труда и экологии человека»

Адрес: 450106, Российская Федерация, Республика Башкортостан,  
г. Уфа, ул. Степана Кувыкина, д. 94  
тел.: +7 (347) 255-19-57, факс +7 (347) 255-57-03  
e-mail: fbun@uniimtech.ru

Подпись профессора Бакирова А.Б. заверяю

*учёный секретарь, к. м. н.  
Шалкеев А. Р.*

