ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Клименко Яны Владимировны** Генетическая обусловленность биохимических сдвигов при поллинозе и их поллютантная зависимость», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.4. Биохимия

Проблема прогнозирования, своевременной диагностики и профилактики поллиноза является весьма актуальной в связи с неуклонным ростом заболеваемости сезонной аллергией по стране и миру в целом. Развитие поллиноза связано с комплексным взаимодействием факторов окружающей среды (аэрополлютантов) и генетической предрасположенностью, в частности, особенностью полиморфизма ряда генов, определяющих антиоксидантную защиту и иммунный ответ, а также способствующих или препятствующих развитию окислительного стресса и эндогенной интоксикации в организме на фоне развития заболевания. В рассматриваемом контексте рецензируемое исследование, сфокусированное на изучении данных механизмов, проведенное на примере одного из самых аллергенных регионов страны (Краснодарский край) с учетом биохимических, биофизических и иммунологических параметров организма индивидуума и аэропалинологических особенностей среды, является крайне востребованным для разработки персонализированных подходов в медицине.

Новизна научной работы Клименко Я.В. заключается не только в изучении и установлении диагностической и прогностической значимости показателей про- /антиоксидантной системы при изучаемом заболевании, но и в комплексной оценке взаимосвязи полиморфизма определенных генов защитно-адаптационных систем и метаболических сдвигов в организме больных поллинозом, что важно для выявления предрасположенности к сезонной аллергии и назначения индивидуальных схем лечения.

Научная обоснованность положений, выводов и практических рекомендаций, изложенных в автореферате диссертационного исследования, подтверждается тем, что работа проведена на репрезентативной выборке пациентов с использованием современных методов биохимических, генетических и аэропалинологических исследований. Эти методы обеспечили получение объективных данных об изучаемых процессах, при этом для интерпретации результатов были привлечены адекватные статистические и биоинформатические подходы.

Сформированные выводы и практические рекомендации логически вытекают из полученных результатов и полностью отвечают первоначально поставленным целям и задачам исследования.

Результаты работы были представлены на международных и всероссийских научных конференциях, форумах и конгрессах. По теме диссертации опубликовано 28 научных работ, из которых 8 – в рецензируемых журналах, индексируемых в RSCI и международных базах данных (перечень ВАК), в том числе получен патент и зарегистрирована база данных.

Замечаний по работе нет.

Заключение

Диссертационное исследование Клименко Яны Владимировны на тему: «Генетическая обусловленность биохимических сдвигов при поллинозе и их поллютантная зависимость», по данным отраженных в автореферате диссертации, можно оценить, как завершенную научную работу, выполненную на актуальную тему. Научная работа соответствует паспорту специальности

1.5.4. Биохимия и требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание уче-

ной степени кандидата наук, в том числе, по актуальности изучаемой проблемы, методам исследования и научному содержанию, а ее автор, Клименко Яна Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.4. Биохимия.

Заведующий кафедрой клинической
лабораторной диагностики с курсом
дополнительного профессионального
образования им. Ю.В. Первушина
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Ставропольский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук,
профессор Бондарь Татьяна Петровна



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образовании «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
355017, Россия, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, д. 310
телефон: 8 (8652) 35-23-31; e-mail: postmaster@stgmu.ru

09.11.26