

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Брагиной Елены Юрьевны
на тему «Феномен сочетания болезней: роль генетических факторов в
развитии синтропий и дистропий»,
представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 1.5.7 Генетика

Множественность болезней у индивида – проблема, привлекавшая внимание исследователей на протяжении длительного времени. В настоящее время предметом активных исследований научных коллективов являются различные аспекты развития коморбидности, в том числе касающиеся болезней кровообращения, аутоиммунных, аллергических, бронхо-легочных и нейропсихических заболеваний, активно обсуждаются вопросы создания системы классификаций лекарственных препаратов в зависимости от их влияния на развитие коморбидности. Одно из направлений этой работы сосредоточено на исследовании влияния генетических факторов в развитии определенных сочетаний или несочетаний многофакторных заболеваний, особенностях фенотипических проявлений в случае как распространенных, так и более редких генетических нарушений. Исходя из этого, актуальность данного исследования не вызывает сомнений.

Автореферат докторской диссертации Брагиной Е.Ю. представляет собой понятное и последовательное изложение ключевых этапов исследования. Он включает актуальность темы, поставленные задачи, полученные результаты, новизну и значимость, что является важным аспектом научной работы. Дизайн исследования понятен и соответствует решению поставленных задач. Материалы исследования последовательно изложены и стилистически соответствуют требованиям научного изложения. Диссертационное исследование представлено на высоком научно-методическом уровне и охватывает достаточный объем материала, к которому использованы строгие критерии для отбора, использован широкий спектр биоинформатических подходов, включая анализ генетических сетей, функциональное аннотирование генов и поиск регуляторных полиморфизмов для исследования, для анализа данных привлечены адекватные методы статистической оценки, в связи с чем результаты не вызывают сомнений. Выводы диссертационного исследования полностью обоснованы, следуют из результатов и соответствуют поставленным задачам.

В целом, результаты, полученные в ходе выполнения диссертационного исследования, дополняют знания о генах подверженности многофакторных заболеваний в контексте концепции синтропных и дистропных болезней. Установлены особенности развития коморбидности бронхиальной астмы и гипертонической болезни в зависимости от последовательности манифестации каждого из заболеваний.

Основные результаты работы изложены в 51 научной публикации, в том числе в 23 статьях в журналах, рецензируемых в отечественных и зарубежных базах, данных и рекомендованных ВАК РФ.

В связи с этим можно заключить, что диссертационное исследование Брагиной Е.Ю. «Феномен сочетания болезней: роль генетических факторов в развитии синтропий и дистропий» является законченным научным трудом, результаты которого дают решение важной научной проблемы, связанной с определением роли генов в развитии заболеваний, что имеет существенное значение для развития медицинской науки.

Таким образом, диссертационная работа соответствует современным требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, от 20.03.2021 г. № 426, от 11.09.2021 г. № 1539, от 26.10.2023 г. №1786, от 25.01.2024 г. № 62), а ее автор, Брагина Елена Юрьевна, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 1.5.7 Генетика.

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных при работе диссертационного совета Д 24.1.215.03 по диссертационной работе Брагиной Елены Юрьевны:

Директор ФГБНУ «Федеральный исследовательский
центр фундаментальной и трансляционной медицины»,
академик РАН, профессор, д.м.н.



Воевода Михаил Иванович

12 декабря 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины», 630090, Россия, г. Новосибирск, ул. Тимакова, дом 2, тел.: +7(383)2749580,
E-mail: director@frcftm.ru

