

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

Многофакторные заболевания представляют собой сложные фенотипы с точки зрения реализации генетического эффекта в их развитии. Поэтому геномная медицина, направленная на досимптоматическое выявление лиц с высокой предрасположенностью к распространенным заболеваниям с целью их профилактики, диагностики и лечения, в настоящее время развивается не так стремительно. Кроме того, к одной из причин, скрывающейся за отсутствием явного успеха этой категории исследований, относится огромное разнообразие фенотипических проявлений зачастую отличающихся совместным развитием у индивида, и скромные знания этих аспектов развития заболеваний. Поэтому актуальность диссертационной работы Брагиной Елены Юрьевны, направленной на изучение синтропных и дистропных генов для разных форм сочетания болезней, очевидна.

Диссертационная работа представляет собой целостное исследование закономерностей широкого спектра многофакторных заболеваний с точки зрения сложившейся концепции о генах синтропных и дистропных болезней. Автореферат диссертационной работы содержит полную информацию о методологии и методах исследования, структурирован, последовательно изложены результаты, на которых основаны выводы и положения на защиту. Особого внимания заслуживают выявленные гены подверженности аллергическим заболеваниям, как в изолированной форме, так и в составе синтропии. Впервые охарактеризована синтропия «бронхиальная астма и гипертоническая болезнь» с точки зрения генов, выявленных с помощью биоинформатических подходов. В результате чего получены новые данные, подчеркивающие важную роль воспаления, окислительного стресса и неоваскуляризации для развития коморбидности между исследуемыми заболеваниями. Отдельным приоритетным итогом работы является идентификация генов, связанных с дистропией бронхиальной астмы и туберкулеза.

Положения на защиту и выводы сомнений не вызывают, так как результаты для решения задач диссертационной работы получены на современном методическом уровне, использованы различные методы молекулярно-генетического, биоинформатического и статистического анализа. Результаты опубликованы в ведущих российских и зарубежных журналах и апробированы на международных и всероссийских конференциях и конгрессах.

Принципиальных замечаний по работе нет.

На основании всего вышеизложенного можно сделать вывод, что диссертационная работа Елены Юрьевны Брагиной, является завершенным научно-квалификационным трудом, полностью соответствует критериям, изложенным в 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, 20.03.2021 г. № 426, 11.09.2021 г. № 1539, 26.10.2023 г. № 1786, 25.01.2024 г. № 62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а сама Брагина Елена Юрьевна заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 1.5.7 Генетика.

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

Профессор кафедры факультетской педиатрии с курсом детских болезней лечебного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д-р мед. наук, член-корр. РАН, профессор, заслуженный деятель науки РФ



Людмила Михайловна Огородова

17 декабря 2024 года

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России); 634050, г. Томск, Московский тракт, д. 2, ogorodova.lm@ssmu.ru, телефон: 8 (3822) 901-101 добавочный 1733

Подпись заверено
Профессор по научной работе
и коммерции
Огородова

