

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Давыдовой Юлии Дмитриевны «Генетические и эпигенетические факторы развития агрессивного и депрессивного поведения человека», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. генетика (биологические науки)

Диссертационная работа Давыдовой Ю.Д. посвящена чрезвычайно актуальному и стремительно развивающемуся направлению поведенческой генетики – выявлению маркеров риска развития личностных характеристик и психопатологий различного характера. Среди таковых особое место отводится агрессивному и депрессивному поведению ввиду их широкой распространённости. Во введении автор подчёркивает, что агрессивное и депрессивное поведение входит в число лидирующих причин нетрудоспособности и смертности населения как в мире, так и в Российской Федерации. Однако, несмотря на подобную социальную значимость, на сегодняшний день в этой предметной области, касающейся природы агрессии и депрессии в человеческом обществе, остаётся множество нераскрытых вопросов.

Суть диссертационной работы заключается в поиске молекулярно-генетических и эпигенетических маркеров риска развития агрессивного и депрессивного поведения человека с учётом этнической и гендерной принадлежности индивидов, а также социально-демографических факторов.

В диссертационной работе Давыдовой Ю.Д. установлены ассоциации полиморфных локусов генов с фенотипическими вариациями уровня агрессивности и депрессивности с учетом гендерной и этнической принадлежности индивидов, а также модулирующего воздействия факторов социальной среды. Кроме того, выявлены ассоциации дифференциального уровня метилирования кандидатных генов с уровнем депрессивности у психически здоровых индивидов, а также сконструированы модели полигенного риска развития повышенной агрессивности и депрессивности, что можно в дальнейшем использовать при проведении превентивных мероприятий на индивидуальном уровне для снижения риска развития гиперагрессии и клинической депрессии.


Автореферат диссертации Давыдовой Ю.Д. выполнен в классическом стиле и в краткой форме отражает содержание написанной диссертации. Выводы работы логично следуют за экспериментальными данными, представляются достаточно обоснованными. Результаты диссертационного исследования достаточно полно представлены в ведущих отечественных и зарубежных журналах, а также на научно-практических мероприятиях. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Давыдовой Ю.Д. является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи, имеющей важное значение для биологической науки. Диссертационная работа соответствует требованиям п.

9-14, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции с изменениями и дополнениями от 30 июля 2014 г., 21 апреля, 2 августа 2016 г., 29 мая, 28 августа 2017 г., 1 октября 2018 г., 20 марта, 11 сентября 2021 г.), а ее автор – Давыдова Юлия Дмитриевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. генетика, биологические науки.

Согласна на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных при работе диссертационного совета 24.1.218.01 по диссертационной работе Давыдовой Юлии Дмитриевны «Генетические и эпигенетические факторы развития агрессивного и депрессивного поведения человека», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. генетика.


Заместитель директора по научной работе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова», доктор медицинских наук (специальность 03.00.15 «генетика»)


Ижевская Вера Леонидовна
«11» 03 2022 года

Подпись Ижевской В.Л. заверяю:

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова», кандидат медицинских наук




Воронина Екатерина Сергеевна
«11» 03 2022 года

Сведения о составителе отзыва:

Ижевская Вера Леонидовна

Адрес места работы: 115522, г. Москва, ул. Москворечье, д. 1

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова»

Должность: заместитель директора по научной работе

E-mail составителя отзыва: izhevskaya@med-gen.ru

Тел.: +7 (499) 324-12-39

Сайт организации: <https://med-gen.ru>, e-mail: mgnc@med-gen.ru.