

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Российский университет дружбы народов (РУДН)

117198, Москва, Россия, ул. Миклухо-Маклая д.6

Тел. +7495434-53-00, www.rudn.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кондратьевой Натальи Сергеевны на тему:
«ХАРАКТЕРИСТИКА МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЁРОВ ПАТОГЕНЕЗА
МИГРЕНИ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.07 – генетика.

Диссертационная работа Кондратьевой Н.С. посвящена выявлению молекулярно-генетических маркеров мигрени. Актуальность темы исследования, выбранной соискателем, не вызывает сомнения. Она определяется широкой распространенностью заболевания и необходимостью оказания квалифицированной медицинской помощи данному контингенту больных, что не всегда возможно при недостаточной изученности патогенетических механизмов мигрени. Врачу по-прежнему трудно предсказать результаты лечения: препарат, помогающий одному больному, может быть бесполезен для другого. Некоторые больные остаются резистентными к любой форме стандартной терапии. Также отмечается высокая коморбидность мигрени с расстройствами депрессивного круга, ведущими к еще большей социальной дезадаптации пациента. В связи с этим можно с полным основанием говорить о важности и своевременности обсуждаемой работы.

Автором проведен тщательный анализ большого объема литературных данных, на основе которых были отобраны 147 генов, функционально ассоциированных с мигренью. На основе этих данных реконструированы молекулярные сигнальные пути патогенеза мигрени, послужившие отправной точкой выбора генов для экспериментальных исследований. Выявлены полиморфные варианты генов, статистически достоверно ассоциирующиеся с мигренью и 7 комплексных генотипов, содержащих аллель, многократно повышающий риск развития заболевания. Также была оценена роль аллелей 5 генов указанных генотипов в изменении молекулярных сигнальных путей. Данные проведенных исследований убедительно свидетельствуют в пользу важнейшей роли дофаминергической системы в патогенезе мигрени. Трудно переоценить значимость этой информации, позволяющей во многом определить дальнейший вектор научного поиска.

Имеется вопрос к работе, ответ на который не представлен в автореферате. В описании группы пациентов указано, что была разработана карта пациента с мигренью для наиболее полного сбора клинических данных. Как использовались клинические данные и результаты опросов пациентов? Что включают эти данные? И проводились ли ассоциативные исследования с их привлечением?

Результаты диссертационной работы отражены в 36 публикациях в отечественных и зарубежных изданиях, из которых 7 – в рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК МОН РФ для защиты диссертаций.

На основании автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Кондратьевой Натальи Сергеевны на тему «Характеристика молекулярно-генетических маркёров патогенеза мигрени», полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК МОН РФ, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842, предъявляемым к диссертациям, а её автор – Кондратьева Наталья Сергеевна – достойна учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – Генетика.

4 октября 2017 г.

Доцент кафедры психиатрии
и медицинской психологии
медицинского института РУДН,
к.м.н., доцент



Данилин И.Е.

09.10.2017

115477 Москва, ул. Бехтерева, д. 15
т. 8-495-325-43-86
danilin_ie@rudn.university

Подпись Данилина И.Е. заверяю.
Ученый секретарь Ученого совета
МИ РУДН, к.фарм.н., доцент



Максимова Т.В.