



## 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 изучению характеристик молекулярно-генетических маркеров патогенеза мигрени. В ходе выполнения работы впервые были построены схемы молекулярных сигнальных путей, описывающие механизмы патогенеза мигрени, определены частоты генотипов и аллелей в 14 генах ассоциированных с мигренью, выявлено 7 значимых комплексных генотипов, в которых представлен ассоциированный с мигренью аллель гена *ССКАR* и оценена роль аллелей 5 генов, входящих в состав этих генотипов, в изменении молекулярных сигнальных путей. Результаты работы подтверждают дофаминовую теорию патогенеза мигрени.

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.

Рахманалиев Элиан

к.б.н., Ведущий научный сотрудник,  
Вела Диагностик (Vela Diagnostics)