

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Азимовой Юлии Эдвардовны «**Мигрень: особенности патогенеза как основа персонифицированной терапии**», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 - патологическая физиология

Мигрень представляет собой одну из форм первичных головных болей и небезосновательно рассматривается как инвалидизирующее заболевание, существенно снижающее качество жизни и нарушающее все виды деятельности человека. Кроме причинения субъективных страданий из-за ощущения боли и сопутствующих сенсорных и вегетативных нарушений, эта цефалгия осложняет течение коморбидных патологий, а также является фактором риска развития сердечно-сосудистых катастроф и психических расстройств. Базовая теория патогенеза мигрени носит название «тригемино-васкулярной» и предлагает рассматривать её как нейрососудистое расстройство. Действительно, анатомо-физиологическим субстратом данной цефалгии является так называемая тригемино-васкулярная система, состоящая из экстра- и интракраниальных сосудов, а также периферических и центральных образований тройничного нерва, участвующих в формировании восходящего тригемино-таламо-кортикального пути. Согласно современным представлениям, симптоматика мигрени связана с тем, что, либо спонтанно, либо под действием различных внешних факторов, происходит активация тригемино-васкулярной системы, сопровождающаяся существенным усилением восходящего тригемино-таламического ноцицептивного трафика. Вместе с тем, роль генетического фактора в формировании указанного патогенетического механизма изучена недостаточно хорошо.

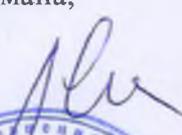
В свете сказанного, цель диссертационной работы Ю.Э. Азимовой, а именно, «определение роли сочетания полиморфных вариантов генов в патогенезе, симптомообразовании и клиническом течении мигрени», выглядит весьма актуальной. В ходе выполнения клинико-генетического исследования были получены результаты, характеризующиеся несомненной научной новизной и представляющие большой теоретический и практический интерес. Например, данные об ассоциированных с мигренью комплексных генотипах указывают на значимую роль в её патогенезе холецистокининергической системы и фолатного цикла. Было впервые продемонстрировано, что определенные полиморфизмы генов, кодирующих АПФ и NO-синтазу, равно как и наличие сочетанных изменений в генах рецептора холецистокинина В и КОМТ, увеличивают риск возникновения мигрени, в то время как наличие мутаций в генах дофамин-бета-гидроксилазы и MAO-A снижает вероятность её клинической

манифестации. Кроме того, на основании анализа симптоматики и генетических полиморфизмов у пациентов с мигренью, автору удалось выявить и описать шесть различных типов течения этого заболевания.

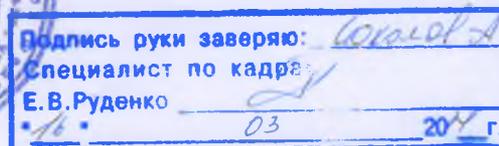
Автореферат написан в классическом стиле, имеет оптимальный объем, хорошо структурирован, текст дополнен большим количеством таблиц. Сформулированные выводы соответствуют полученным результатам. По теме диссертации опубликовано 53 работы, включая 26 статей в журналах списка ВАК. Материалы исследования неоднократно представлялись на различных научных симпозиумах, съездах и конференциях в виде устных и стендовых докладов.

Учитывая актуальность темы исследования, а также научную новизну и важность полученных результатов, считаю, что диссертация «Мигрень: особенности патогенеза как основа персонифицированной терапии», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология, является законченной научно-квалификационной работой, соответствующей критериям, предъявляемым к докторским диссертациям (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции Постановления Правительства Российской Федерации №1168 от 01 октября 2018г.), а ее автор, Азимова Юлия Эдвардовна, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук.

Заведующий отделом нейрофармакологии
Института фармакологии им. А.В. Вальдмана,
профессор кафедры фармакологии
ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова,
д.м.н.


Соколов Алексей Юрьевич

Подпись доктора медицинских наук, Соколова Алексея Юрьевича, заверяю:



Адрес: ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова»: 197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8
Телефон: +7 921 368 9468
Электронная почта: alexey.y.sokolov@gmail.com
Адрес в интернете: <https://www.lspbgmu.ru/ru/>