

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шишковой Ксении Юрьевны
«Ассоциации полиморфизмов rs10824026, rs3740293 10 хромосомы с развитием
фибрилляции предсердий», представленной к защите в диссертационный совет
21.2.013.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном
учреждении высшего образования «Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства
здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки)

Фибрилляция предсердий – мультифакториальное заболевание, фенотип которого связан как с генетическими, так и со средовыми факторами. Фибрилляция предсердий отчасти опасна развитием 5-кратного повышения риска ишемического инсульта. Учитывая столь грозные осложнения фибрилляции предсердий, необходим поиск и верификация как генетических, так и средовых факторов риска. В этом смысле диссертационное исследование Шишковой Ксении Юрьевны по выявлению генетических предикторов фибрилляции предсердий является чрезвычайно актуальным.

В работе Шишковой К.Ю. выявлена ассоциативная связь мутации 10 хромосомы с развитием фибрилляции предсердий. Впервые была выявлена ассоциация аллеля G и гомозиготного генотипа G/G ОНП rs10824026 гена *SYNPO2L* с развитием идиопатической ФП. При исследовании полового диморфизма в группе пациентов с идиопатической/первичной формой ФП выявлено, что генотип G/G гена *SYNPO2L* при сравнении с контрольной группой статически значимо преобладал среди лиц женского пола и связан с ремоделированием левого предсердия у больных с ФП.

В ходе диссертационного исследования доказано, что эффективность хирургического лечения ФП составляет 45% в группе первично госпитализируемых и 15,8% в группе повторно госпитализируемых пациентов. Статистически значимо подтверждено, что редкий гомозиготный генотип G/G rs10824026 гена *SYNPO2L* ассоциирован с развитием рецидива ФП.

Получен патент на компьютерную программу «Персонализированное прогнозирование развития фибрилляции предсердий».

Заключение

Диссертационное исследование Шишковой К.Ю. актуально, выводы и практические рекомендации четко соответствуют цели и задачам исследования. Проведено клинико-инструментальное и генетическое исследование значительного количества пациентов с фибрилляцией предсердий, применены современные методы исследования, статистическая обработка материала осуществлена корректно.

По теме диссертации опубликовано 5 работ, из них 4 - в журналах, входящих в перечень ВАК РФ, 1 опубликована в международной печати (Web of Science), 1 авторское право на компьютерную модель программы «Персонализированное прогнозирование развития фибрилляции предсердий».

Автор доложила итоги своей работы на всероссийских и межрегиональных конференциях. Полученные результаты используются в учебном процессе на кафедре факультетской терапии ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России.

Судя по автореферату, диссертация Шишковой Ксении Юрьевны на тему : «Ассоциации полиморфизмов rs10824026, rs3740293 10 хромосомы с развитием фибрилляции предсердий» является законченной научно-квалификационной работой, и соответствует требованиям пункта 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 в действующей редакции от 20 марта 2021 года предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Профессор кафедры терапии и
общей врачебной практики с курсом ДПО
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
медицинский университет» МЗ РФ,
д.м.н. профессор
Чумакова Галина Александровна

« ____ » _____ 2022 г.

Официальный веб-сайт: <http://www.agmu.ru>

Чумаковой Галины Александровны заверяю

