

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Кошельской Ольги Анатольевны на автореферат диссертации Мишко Марины Юрьевны «Некоторые молекулярно-генетические предикторы развития подагры, тяжести клинического течения заболевания и эффективности уратснижающей терапии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – внутренние болезни (медицинские науки)

Тема диссертационного исследования «Некоторые молекулярно-генетические предикторы развития подагры, тяжести клинического течения заболевания и эффективности уратснижающей терапии», выполненного Мишко Мариной Юрьевной, является актуальной и важной. За последние пятьдесят лет заболеваемость подагрой увеличилась более чем в два раза, при этом несмотря на хорошо изученные механизмы развития и особенности клинической картины, подагра диагностируется поздно. Большинство отечественных и зарубежных исследователей указывает на сроки установления правильного диагноза от 6 до 8 лет от начала заболевания, что негативно сказывается на течении заболевания, отклике на назначаемую терапию и качестве жизни пациентов. Поиск генетических маркеров, контролируемых ключевые звенья патогенеза заболевания, позволит ускорить диагностику и повысить эффективность уратснижающей терапии, что несомненно, является одной из актуальных и перспективных задач. В связи с этим тема диссертационной работы Мишко М.Ю. «Некоторые молекулярно-генетические предикторы развития подагры, тяжести клинического течения заболевания и эффективности уратснижающей терапии» представляется современной и интересной для изучения. Поставленные автором задачи полностью вытекают из цели исследования: изучить роль некоторых полиморфизмов генов фолатного и пуринового обменов, гена уратных транспортеров в развитии подагры, их взаимосвязь с

тяжестью клинического течения заболевания и эффективностью уратснижающей терапии.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые описан полиморфизм генов фолатного (MTHFR C677T, MTHFR A1298C, MTR A2756G, MTRR A66G) и пуринового (APEX1 T444G) обменов, гена ABCG2 C421A, кодирующего уратные транспортеры и ассоциированного с транспортом аллопуринола, у больных подагрой в популяции Забайкальского края, выявлены гены-кандидаты, ассоциированные с риском развития подагры. Впервые получены модели межгенных взаимодействий, позволяющие прогнозировать риск развития подагры, выявлены ген-генные модели, ассоциированные с риском развития подагры у пациентов с ожирением. Работа имеет практическое значение, результаты исследования внедрены в лечебно-диагностическую работу терапевтического отделения ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» г. Чита».

Для решения поставленной цели автор проводит достаточное число клинических наблюдений, использует различные современные лабораторные методы исследования. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

Статистическая обработка данных проведена с помощью адекватных методов математического анализа. Описывая материалы и методы исследования, диссертант показал себя опытным исследователем, способным к грамотному подбору клинического материала. При обсуждении результатов исследования очень наглядно изложены все положения, отражающие задачи работы и положения, выносимые на защиту.

Автореферат построен логично, отражает все вопросы, связанные с решением поставленной цели.

Список научных публикаций, включающий 13 работ, из которых 4 опубликовано в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, в т.ч. 1 статья в журнале, входящем в международную базу цитирования SCOPUS, полностью отражает суть работы.

Таким образом, диссертация Мишко Марины Юрьевны по актуальности, научной новизне, практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 11.09.2021 г. №1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – внутренние болезни (медицинские науки).

Ведущий научный сотрудник отделения атеросклероза и хронической ишемической болезни сердца Научно-исследовательского института кардиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», д-р мед. наук, профессор

Кошельская Ольга Анатольевна

14.03.2022

Согласна на обработку персональных данных

О.А. Кошельская

Адрес: 634012, Томск ул. Киевская, 111А

Телефон: +7 (3822) 55-83-67, e-mail: cardio@cardio-tomsk.ru

Подпись

О.А.Кошельской

заверяю.

Ученый секретарь НИИ кардиологии
Томский НИМЦ
Доктор медицинских наук
Ирина Юрьевна Ефимова



подпись

дата