

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации КУРУПАНОВОЙ АНАСТАСИИ СЕРГЕЕВНЫ на тему «Гендерные особенности клинического течения и исходов острого коронарного синдрома с подъемом сегмента ST с учетом генетических факторов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни

Актуальность темы диссертационной работы Курупановой А.С. обусловлена высокой медико-социальной значимостью проблемы ишемической болезни сердца (ИБС), определяющей неблагоприятную демографическую ситуацию в Российской Федерации. Поиск новых предикторов смертности и неблагоприятного течения ИБС после перенесенного острого коронарного синдрома с подъемом сегмента ST (ОКССПST) в аспекте гендерных различий имеет несомненный приоритет в научных исследованиях. В этом отношении работа Курупановой А.С., посвященная изучению клинических и генетических особенностей ОКССПST в зависимости от пола для прогнозирования кратко- и долгосрочных рисков неблагоприятных исходов, представляется актуальной и имеет важное научное и практическое значение.

Научная новизна исследования заключается в том, что у больных с ОКССПST, имеющих одинаковый характер поражения коронарного русла, определены гендерные особенности клинического течения заболевания, коморбидной патологии, факторов риска, характера проводимого лечения, а также внутрисердечной гемодинамики. При изучении психологических особенностей автором установлены различия в уровнях тревожности и депрессии у мужчин и у женщин в острый период инфаркта миокарда. У мужчин неблагоприятный исход взаимосвязан с высоким уровнем тревожности, у женщин с наличием депрессии. Установлены ассоциации полиморфизмов изучаемых генов с клиническим течением ОКССПST с учетом пола. Установлена ассоциация полиморфизмов гена *ITGB3* с изменением показателей липидного спектра у мужчин, а также различия средних уровней липидного спектра у мужчин и у женщин. Определены

комбинации генов у мужчин и у женщин, влияющие на неблагоприятный исход ИБС после перенесенного ОКССПИТ в течение 1,5 лет.

Следует отметить, что в рискметрии прогнозирования течения ИБС у мужчин учитывались генотипы повышенного риска комбинации генов *ITGA2* и *GP1BA* и полиморфизм гена *ITGA2*, у женщин генотипы повышенного риска комбинации генов *ITGA2* × *MDR1* × *CYP2C19*17* и полиморфизма гена *ITGA2*. Также в рискметрию вошли повышенная ситуационная тревожность у мужчин и отсутствие приверженности к лечению у женщин.

Выявленные предикторы течения ИБС позволили автору создать прогностические модели риска смертности и определить группы риска среди мужчин и женщин для формирования программы реабилитации.

Диссертация выполнена на большом объеме клинического материала. В проспективное исследование включено 100 мужчин и 100 женщин с ОКССПИТ на госпитальном этапе с последующим распределением пациентов на группы исследования. Наблюдение осуществлялось в течение 1,5 лет. Автором использовались высокоинформативные клинические, лабораторные, молекулярно-генетические, функциональные, психологические методы исследования. Выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам исследования, достоверность полученных результатов подтверждается современным статистическим анализом данных.

Научная и практическая значимость работы очевидна. Основные результаты диссертации опубликованы в 3 статьях в журналах перечня ВАК РФ, широко представлены на конгрессах и конференциях различного уровня. Получены 2 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ. Результаты исследования внедрены в учебный процесс на кафедрах терапии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия», в клиническую практику отделения кардиологии ГУЗ «Краевая клиническая больница» г. Читы.

Автореферат дает полное представление о проведенном научном исследовании. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Таким образом, диссертация Курупановой А.С. на тему: «Гендерные особенности клинического течения и исходов острого коронарного синдрома с подъемом сегмента ST с учетом генетических факторов», является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи по изучению возможностей прогнозирования смертности и неблагоприятного течения ИБС после перенесенного острого коронарного синдрома с подъемом сегмента ST в течение 1,5 лет, что имеет существенное значение для внутренних болезней и кардиологии в условиях оказания первичной медико-санитарной помощи пациентам и их диспансерного наблюдения. По актуальности темы, новизне и объему исследований, методическому уровню, научно-практической значимости результатов работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. N 842, в ред. от 01.10.2018 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Профессор кафедры общей врачебной практики и
поликлинической терапии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Сибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук (по специальностям:
14.01.04 – внутренние болезни, 14.01.06 – психиатрия),
профессор

Гарганеева Наталья Петровна



Адрес организации: 634050, Россия, город Томск, Московский тракт, д. 2.
ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, Тел. сл. 8(3822) 530423;
E-mail: garganeeva@gmail.com