

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фёдоровой Алёны Петровны на тему «Ишемическая болезнь сердца у женщин с сахарным диабетом 2 типа и гипотиреозом: клинико-генетические особенности и прогнозирование нарушений ритма сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни

Работа А.П. Фёдоровой, посвященная изучению клинико-генетических особенностей ишемической болезни сердца на фоне коморбидной эндокринной патологии у женщин актуальна как с практической, так и научной точки зрения. Это связано с одной стороны, с высокой смертностью от ишемической болезни сердца, с другой стороны - с большой распространенностью сахарного диабета 2 типа в популяции, наличие которого увеличивает риск ишемической болезни сердца в несколько раз. В исследованиях показано, что гипотиреоз оказывает дополнительное отрицательное влияние на показатели углеводного и липидного обмена, функцию эндотелия у больных сахарным диабетом и способствует более раннему развитию микро- и макрососудистых осложнений.

В работе четко сформулированы цель и задачи исследования, которые основаны на достаточном клиническом материале – 163 человека с подтвержденной ишемической болезнью сердца, из которых выделены три группы пациенток с сочетанием ишемической болезни сердца, сахарного диабета 2 типа и гипотиреоза, а также группа женщин с ишемической болезнью сердца без эндокринной патологии. Следует отметить современный дизайн исследования с критериями включения и исключения, использование современных методов для верификации диагноза, надежную статистическую обработку и грамотную интерпретацию результатов исследования, что позволило автору получить и сформулировать ряд положений, имеющих существенное значение для практической медицины.

Автором дана клиническая характеристика стабильной ишемической болезни на фоне сахарного диабета 2 типа и гипотиреоза у женщин, впервые установлены

особенности ремоделирования левых отделов сердца и нарушений ритма сердца у больных с данной патологией. Проведен анализ частот генотипов и аллелей полиморфизма генов *Gln192Arg PON1*, *C3238G APOC3*, *Asn363Ser GCCR*, *-250G>A LIPC* в группах больных, проведен анализ ассоциаций полиморфизмов с клиническими показателями и изученными лабораторно-инструментальными параметрами. Обнаружены ассоциации полиморфизма *Gln192Arg PON1* с уровнем липопротеинов низкой плотности крови, полиморфизма *Asn363Ser GCCR* с развитием ожирения, полиморфизма *C3238G APOC3* с индексом массы миокарда левого желудочка. На основании изученных показателей разработаны модели прогнозирования риска развития нарушений ритма сердца.

Исследования диссертанта нашли свое практическое применение в работе диагностической поликлиники клиники ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия», кардиологического диспансера и отделения эндокринологии ГУЗ «Краевая клиническая больница» г. Читы, отделения нефро-эндокринологии НУЗ «Дорожная клиническая больница станции Чита-2 ОАО «РЖД», используются в учебном процессе на кафедрах госпитальной терапии и эндокринологии, поликлинической терапии с курсом медицинской реабилитации ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия».

Результаты работы отражены в 19 печатных работах, из которых 4 статьи в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК. Получены два патента на изобретение.

Автореферат оформлен согласно требованиям, дает ясное представление о проведенной работе.

Заключение: анализ автореферата позволяет сделать вывод, что диссертация А.П. Фёдоровой «Ишемическая болезнь сердца у женщин с сахарным диабетом 2 типа и гипотиреозом: клинико-генетические особенности и прогнозирование нарушений ритма сердца» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, содержится решение актуальной научной задачи.

Работа соответствует требованиям п. 9 положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни (медицинские науки).

Заведующая кафедрой эндокринологии

ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО

РМАНПО Минздрава России,

д.м.н., профессор

Татьяна Прокопьевна Бардымова



Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 664049, г. Иркутск, микрорайон Юбилейный, д. 100, тел. 8 (3952) 46-53-26; e-mail: irkmaro@irk.ru

«26» августа 2019 года