

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

Ишемическая болезнь сердца стоит на первом месте среди сердечно-сосудистых причин смерти в России и в мире. В настоящее время отмечается также рост заболеваемости сахарным диабетом 2 типа. Сахарный диабет способствует ускоренному развитию атеросклероза, прогрессированию ишемической болезни сердца и частому развитию осложнений. Гипотиреоз, в том числе и субклинический, оказывает влияние на возникновение и развитие сердечно-сосудистой патологии. При сочетании сахарного диабета 2 типа и гипотиреоза расстройства метаболизма, вследствие общих патогенетических механизмов, ухудшают течение ишемической болезни сердца и влияют на прогноз заболевания. Исходя из актуальности проблемы, становится понятной значимость работы Фёдоровой Алёны Петровны по изучению клинико-генетических особенностей ишемической болезни сердца при сочетанной эндокринной патологии.

В работе получены новые сведения о клинических особенностях ишемической болезни сердца, протекающей на фоне сахарного диабета 2 типа и гипотиреоза у женщин, изучены особенности нарушений ритма сердца во взаимосвязи с эхокардиографическими параметрами. У лиц с ИБС в сочетании с СД 2 типа и гипотиреозом выявлена высокая ассоциация с факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний: ожирение с более высоким ИМТ встречается на 52,4% чаще, чем при изолированной ИБС, отмечается дислипидемия с увеличением уровня ТГ. Течение ИБС на фоне сочетанной эндокринной патологии характеризуется более тяжелым

характером. Показана связь полиморфизма некоторых генов (*Gln192Arg PON1*, *C3238G APOC3*, *Asn363Ser GCCR*) с неблагоприятным клиническим профилем пациента. С помощью метода бинарной логистической регрессии разработаны модели прогнозирования риска развития нарушений ритма сердца (фибрилляция предсердий и желудочковых аритмий высоких градаций).

Исследование выполнено на достаточном по объему материале, применены современные методы исследования и адекватная статистическая обработка результатов. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам.

Результаты исследования представлены на конференциях различного уровня и опубликованы в виде 19 работ, в том числе 4 в журналах рекомендованных ВАК Минобрнауки, получено 2 патента на изобретение.

Изложение работы в автореферате четкое, обоснованное, последовательное. Иллюстративный материал нагляден, убедителен, строго соответствует излагаемому материалу.

Заключение

Диссертационная работа А.П. Фёдоровой «Ишемическая болезнь сердца у женщин с сахарным диабетом 2 типа и гипотиреозом: клинико-генетические особенности и прогнозирование нарушений ритма сердца» является законченной научно-квалификационной работой, в которой разработаны теоретические и практические положения, обеспечивающие решение важной задачи по прогнозированию аритмий у женщин с ишемической болезнью сердца и коморбидной эндокринной патологией, что имеет существенное значение для терапии внутренних болезней.

По содержанию, актуальности, научной новизне, объему исследования, теоретической и практической значимости представленная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении

ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 в редакции постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 года № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Фёдорова Алена Петровна заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

На обработку и размещение моих персональных данных в сети «интернет» согласен

Профессор кафедры внутренних болезней и иммунологии
с курсом последипломного обучения
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный
медицинский университет им. проф, В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Минздрава России,
доктор медицинских наук
(специальность 14.00.03 – эндокринология),
профессор

Догадин Сергей Анатольевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 660022, г Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1, тел. +7(391)2201395; e-mail: rector@krasgmu.ru

