

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Михель Надежды Дмитриевны на тему «Клинико-функциональные взаимосвязи состояния сердца и уровня половых гормонов с психологическими изменениями у пациентов со стабильной ишемической болезнью сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Исследования, проводимые в области взаимосвязи кардиоваскулярных заболеваний и психологических особенностей пациента, к настоящему времени признают, что как врожденные компоненты личности могут повлиять на развитие сердечно-сосудистой патологии (ишемической болезни сердца, гипертонической болезни, нарушений ритма), так и сама тяжесть кардиальной патологии вызывает психоэмоциональные и когнитивные изменения у пациентов. В основном исследователи объясняют данные патологические взаимосвязи влиянием гиперактивации симпатoadреналовой и ренин-ангиотензин-альдостероновой систем, воспалительными реакциями, дислипидемией и гиперкоагуляцией, однако роль дисбаланса половых гормонов в этом отношении была изучена не достаточно. Н.Д. Михель в своей диссертации изучила взаимосвязи клинико-инструментальных характеристик сердца и уровня половых гормонов с изменениями психоэмоционального статуса у пациентов с сочетанием гипертонической болезни, стабильной ишемической болезни сердца и хронической сердечной недостаточности. Выбор критериев включения в исследование автор объяснила именно тем, что данные кардиологические заболевания, наиболее часто встречаются и оказывают значимое изменение психологического и когнитивного статуса у больных.

Научная новизна исследования раскрывается в том, что автором была выявлена независимая статистическая взаимосвязь показателей психоэмоционального статуса с уровнем половых гормонов и клинических характеристик тяжести заболеваний у больных со стабильной ишемической болезнью сердца в сочетании с хронической сердечной недостаточностью и

гипертонической болезнью. Дизайн исследования демонстрирует высокий научно-методический уровень. В проведенном исследовании достоверность полученных результатов обусловлена достаточным объемом (180 пациентов), однородностью и сопоставимостью изучаемых групп пациентов; выборка больных была репрезентативной и соответствовала исследованиям, посвященным пациентам со стабильной ишемической болезнью сердца.

Выводы в диссертации соответствуют задачам исследования, грамотно сформулированы. Практические рекомендации отражают позицию автора, почему необходимо учитывать у пациентов, страдающих стабильной ишемической болезнью сердца и хронической сердечной недостаточностью, взаимосвязи между уровнями половых гормонов в крови (у женщин в менопаузе и у мужчин среднего и пожилого возраста) с показателями психологического статуса. Также в комплексе мероприятий по восстановлению психологического статуса у пациентов с описанной кардиальной патологией автор предлагает использовать горький шоколад, который содержит 72% какао.

Всего в ходе работы над диссертацией было опубликовано достаточное количество работ - 12, из них – 5 в журналах, входящих в список ВАК Минобрнауки РФ, а также в журнале, входящем в базу Scopus, вышла 1 статья. Значимых замечаний по рецензируемому автореферату нет.

Диссертационная работа Михель Надежды Дмитриевны на тему «Клинико-функциональные взаимосвязи состояния сердца и уровня половых гормонов с психологическими изменениями у пациентов со стабильной ишемической болезнью сердца» по своей актуальности, объёму проведенных исследований, научной новизне, достоверности и значимости полученных результатов является законченным научно-исследовательским трудом, содержит новое решение актуальных задач, имеющих важное значение для практической кардиологии и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.

(непосредственно: при стабильной ишемической болезни сердца в сочетании с хронической сердечной недостаточностью и гипертонической болезнью у пациенток, находящихся в менопаузе, уровни эстрадиола и тестостерона в крови независимо от клинических особенностей взаимосвязаны с нарушениями психоэмоционального статуса; у мужчин с изучаемой кардиальной патологией независимыми предикторами психологического дисбаланса являются изменения содержания в крови свободного и биодоступного тестостерона и глобулина связывающего половые гормоны), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.20. Кардиология.

доктор медицинских наук  
(14.01.05 Кардиология), профессор,  
заведующий кафедрой госпитальной терапии  
с курсами кардиологии и  
функциональной диагностики ФПК и ПП  
ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России



Максимов Николай Иванович

Подпись профессора Н.И. Максимова заверяю:

«17» октября 2022 г.



Документовед общего отдела



О.А. Рычкова

(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Ижевская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения Российской Федерации, 426034, г. Ижевск, ул. Коммунаров, 281; телефон: (3412) ФАКС 65-81-67  
e-mail [rector@igma.udm.ru](mailto:rector@igma.udm.ru), <http://www.igma.ru>