

## 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**

Взаимосвязь дисбаланса половых гормонов с развитием кардиальной патологии ранее неоднократно изучалась у пациентов с различными сердечно-сосудистыми заболеваниями: гипертонической болезнью, ишемической болезнью сердца и хронической сердечной недостаточностью. В тоже время у пациентов с перечисленными нарушениями практически всегда развиваются отклонения когнитивного статуса и психоэмоциональной сферы. Какую роль в этом процессе играет дисбаланс половых гормонов у мужчин и женщин и как проявляет себя сердечно-сосудистая патология до конца было ответить трудно.

Полученные в ходе работы результаты несут в себе значительную научную новизну. Необходимо отметить, что в отношении изучения именно взаимосвязей уровней половых гормонов с компонентами психологического статуса, который был проанализирован с учетом, как врожденных показателей темперамента и характера, так и приобретенных изменений, работа является своего рода пионерской. Н.Д. Михель также на одном из этапов своего исследования в ходе пилотного исследования провела изучение влияния на когнитивные функции и психологические изменения употребления горького шоколада среди пациентов со стабильной ишемической болезнью сердца в сочетании с хронической сердечной недостаточностью и гипертонической болезнью.

Цель и задачи диссертации сформулированы четко и логично. Исследования выполнены на высоком научно-методическом уровне. Научные положения основываются на достаточном по объему числе наблюдений. Досто-

верность результатов диссертации, базируются на обследовании значительного числа больных (180 человек на первом этапе и 65 - на втором), кроме того, подтверждается описанным в автореферате детальным статистическим анализом, включая методики многофакторного анализа. Выводы соответствуют задачам исследования, являются законченными, лаконичными, однозначными и ориентируют на дальнейшее изучение данной темы. Практические рекомендации направлены на оптимизацию подхода связанного с диагностикой и коррекцией психоэмоционального и когнитивного статуса у пациентов со стабильной ишемической болезнью сердца в сочетании с хронической сердечной недостаточностью и гипертонической болезнью. Автор предлагает использовать в комплексе мероприятий по восстановлению когнитивных и психологических нарушений у изучаемой категории пациентов горький шоколад.

Автореферат диссертации полностью отражает дизайн проведенного исследования и результаты всех его этапов.

Диссертация соответствует указанной специальности: 3.1.20. Кардиология. Основные положения диссертации изложены в 12 публикациях, из них – 5 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Результаты работы обсуждены на региональном и всероссийском уровнях. Полученные результаты позволили автору сформулировать рекомендации для внедрения их в клиническую практику и учебный процесс.

Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

Анализ автореферата показал, что 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», представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной медицинской науки и практики, полностью соответствует всем требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения

ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления правительства РФ №1539 от 11.09.2021 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.20. Кардиология.

Согласна на сбор, обработку, размещение и хранение моих персональных данных в сети «Интернет» в соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015 г., необходимых для работы диссертационного совета 21.2.066.01.

Заведующая кафедрой внутренних болезней  
педиатрического факультета федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Астраханский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,

414000, г. Астрахань, ул. Бакинская, д. 121,  
+79996001303, E-mail: [admed@yandex.ru](mailto:admed@yandex.ru)  
доктор медицинских наук, профессор  
14.00.05 – Внутренние болезни

**Полунина Ольга Сергеевна**

«26» октября 2022 года

