

## 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**

У пациентов с коронарной патологией и гипертонической болезнью, осложненных развитием хронической сердечной недостаточности и фибрилляции предсердий, неизбежно развиваются когнитивные и психоэмоциональные нарушения. На настоящий момент нет единой стратегии для профилактики данных нарушений. К тому же роль дисбаланса уровня половых гормонов, наступающего у женщин в менопаузу, а у мужчин в пожилом возрасте, ухудшающая развитие психологических и интеллектуальных расстройств не до конца изучена. В своей работе автор продемонстрировала преимущества комплексного анализа факторов, воздействующих негативно на эмоциональную сферу коронарного пациента. В дополнение к этому Н.Д. Михель успешно провела пилотное исследование, уточнив возможность применения горького шоколада с целью улучшения показателей когнитивного и эмоционального статуса у изучаемых ею больных.

Результаты, полученные в ходе диссертационного исследования, несут в себе значительную научную новизну. Автор раскрыла преимущества многофакторного анализа клинико-функциональных взаимосвязей уровня половых гормонов и психологических изменений у пациентов со стабильной ишемической болезнью сердца с учетом половых различий.

В ходе диссертации были четко и логично сформулированы цель и задачи. Все этапы исследования проведены на достойном научно-методическом уровне. Научные положения получены на достаточном по объему числе наблюдений и обследований. Достоверность результатов диссертации подтверждается в ходе проведенного обследования достаточного для дизайна исследования числа больных (180 человек); кроме того, подтверждается отраженным в автореферате статистическим анализом, включающим методики как однофакторного, так и многофакторного анализа. Выводы отражают задачи исследования. Результаты пилотного исследования, проведенного автором, позволяют предложить новые перспективы для дальнейшего изучения данной темы. Практические рекомендации касаются оптимизации подхода к коррекции психологического и когнитивного статуса у пациентов со стабильной ишемической болезнью сердца в сочетании с хронической сердечной недостаточностью и гипертонической болезнью. Н.Д. Михель

