

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мелконьянц Татьяны Георгиевны на тему: «Особенности окислительных нарушений и способы их коррекции у больных с сочетанным течением гинекологических и эндокринных заболеваний», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.4. Биохимия

### **Актуальность темы**

В течение полувека уточняют терминологию, означающую сочетанное течение нескольких заболеваний у одного пациента: коморбидность или мультиморбидность, опираясь на поиски единого патогенетического механизма. С биохимических позиций нет изолированного метаболизма и не может быть изолированного молекулярного патогенеза.

Основной проблемой при коморбидности является более тяжелое течение сочетанных форм и более высокий риск развития осложнений.

Гинекологические заболевания привлекают пристальное внимание из-за высокого риска развития бесплодия. Часто гинекологические заболевания, характеризующиеся гормональным дисбалансом, протекают на фоне других эндокринных нарушений, таких как гипотиреоз, метаболический синдром и сахарный диабет. Общим для данных заболеваний, кроме эндокринных нарушений, являются выраженные проявления хронического воспаления и тесно связанного с ним окислительного стресса. Актуальность исследования подтверждается данными ряда работ о корреляции степени окислительных нарушений с клиническими проявлениями рассматриваемых нозологических форм и улучшении прогноза при антиоксидантной терапии.

**Новизна исследования.** В проведенном исследовании определены особенности развития эндотоксикоза и нарушений прооксидантно-антиоксидантного баланса у больных с воспалительными заболеваниями органов малого таза на фоне метаболического синдрома и гипотиреоза; обоснована эффективность схемы комплексной метаболической терапии сочетанного течения гинекологических и эндокринных заболеваний с

использованием средств антиоксидантного действия, а также разработаны информативные критерии лабораторного мониторинга состояния больных с этой коморбидной патологией на основе оценки показателей окислительного гомеостаза.

**Практическая значимость и научная ценность.** Результаты исследования имеют практическое значение, так как расширяют имеющиеся представления о патобиохимии сочетанного течения гинекологических и эндокринных заболеваний, выявляют ведущие звенья патогенеза, на которые может быть направлена терапия.

Работа выполнена на достаточном клиническом и лабораторном материале: обследовано 120 женщин с гинекологическими заболеваниями и 20 практически здоровых женщин; использованы современные методы исследования и статистической обработки полученных данных. Как следствие, результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы.

Автореферат дает полное представление о сути исследования и отвечает требованиям ВАК.

Принципиальных замечаний по работе нет.

### **Заключение**


Автореферат диссертации Мелконьянц Т.Г. «Особенности окислительных нарушений и способы их коррекции у больных с сочетанным течением гинекологических и эндокринных заболеваний», выполненной в ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России (научный руководитель: д.м.н., профессор Быков И.М.; научный консультант: д.м.н., доцент Крутова В.А.), содержит новое решение актуальной задачи по повышению качества оказания помощи пациентам с коморбидным течением гинекологических и эндокринных заболеваний и по всем показателям соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемых к

кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.4. Биохимия.

Заведующая кафедрой биологической химии  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
"Астраханский государственный медицинский  
университет" Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
доктор медицинских наук,  
профессор

Никулина Дина Максимовна



Подписи заверяю:   
Учёный секретарь ФГБОУ ВО  
«Астраханский государственный  
медицинский университет»  
Минздрава России,  
к.м.н., доцент Кульков В.Н.

414000, г. Астрахань, ул. Бакинская, 121  
тел. (8512)52-41-43; (8512)52-53-20  
E-mail: [agma@astranet.ru](mailto:agma@astranet.ru); [nikulinadina@yandex.ru](mailto:nikulinadina@yandex.ru)

15.04.2022