

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Круско Ольги Владимировны на тему: «Закономерности изменений показателей окислительного и карбонильного стрессов у женщин с синдромом поликистозных яичников в различные периоды репродуктивного возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 14.03.03 – Патологическая физиология

В современной медицинской науке четко определено значение окислительного стресса как ключевого патогенетического механизма при различных репродуктивных заболеваниях у женщин репродуктивного возраста. В окислительно-восстановительных реакциях организма принимают участие все компоненты его метаболизма. Усиление свободнорадикальных процессов в тканях внутренних органов вызывает усиление генерации в них эндогенных альдегидов и, как следствие этого – развитие карбонильного стресса. Актуальность диссертационной работы Круско О.В. очевидна, поскольку в ней впервые установлены закономерности изменений показателей окислительного и карбонильного стрессов у женщин с синдромом поликистозных яичников в различные периоды репродуктивного возраста.

Степень достоверности и обоснованность сформулированных положений не вызывает сомнений, обусловлена большим объемом клинических наблюдений, высоким методическим уровнем проведенных исследований и современными подходами к статистическому анализу полученных результатов. В разделе описания собственных методик последовательно представлены результаты изучения функционального состояния гипофизарно-овариально-надпочечниковой системы, закономерности изменений показателей окислительного/карбонильного стрессов, проведен сравнительный анализ между гормональными и метаболическими показателями, а также установлены наиболее информативные изучаемые показатели для женщин с СПКЯ различных репродуктивных возрастов.

Автореферат диссертации написан в традиционном стиле, отражает основные этапы и результаты диссертационного исследования. Цель исследования достигнута, задачи выполнены. Положения, результаты и выводы диссертационного исследования представляются логичными, обоснованными и, несомненно, имеют научную новизну и практическую значимость. Результаты диссертации отражены в научных публикациях в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

На основании анализа автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Круско Ольги Владимировны на тему: «Закономерности изменений показателей окислительного и карбонильного стрессов у женщин с синдромом поликистозных яичников в различные периоды репродуктивного возраста» полностью соответствует требованиям п.9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335, с изменениями Постановления Правительства РФ от 01.10.2018г. №1168), предъявляемым ВАК Минобрнауки России к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 14.03.03 – Патологическая физиология.

Заведующий кафедрой химии  
ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России,  
д-р мед. наук, профессор  
Раб. тел.: 8 (416) 2319035;  
Моб. тел.: 89622840640  
Почтовый адрес организации: 675000 г. Благовещенск, ул. Горького 95  
e-mail: borodin54@mail.ru

Бородин Е. А.



*Бородин Е.А.*  
**ЗАВЕРЯЮ**  
НАЧ. ОТД. КАДРОВ  
*Бородин Е.А.*  
20 05 21