

ОТЗЫВ

на автореферат Грушевской Юлии Витальевны тему: «Особенности биохимических нарушений у больных с эндометриозом на фоне железодефицитной анемии и способы их коррекции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.4. Биохимия

Объект исследования не теряет своей актуальности из-за высокой частоты эндометриоза среди заболеваний женской репродуктивной системы и тяжелых медико-социальных последствий хронического течения этого заболевания, включая устойчивую тазовую боль и бесплодие, что создает и медико-социальную проблему.

Хорошо изучены различные факторы развития эндометриоза и патобиохимические механизмы заболевания, включая роль окислительного стресса, предполагающего интенсификацию свободнорадикальных процессов и/или снижение протективного потенциала антиоксидантного звена метаболизма. Окислительный стресс и воспаление рассматриваются патогенетическое партнерство, поэтому у женщин при эндометриозе увеличены маркеры воспаления и окислительного стресса как в крови, так и в перитонеальной жидкости.

Женщины репродуктивного возраста, подверженные менструальным кровопотерям, особенно на фоне нарушений менструального цикла, попадают в группу высокого риска развития железодефицитных состояний. Вопрос коморбидности эндометриоза и железодефицитной анемии, терапии с использованием железосодержащих препаратов и антиоксидантов остается недостаточно проработанным. Именно на решение этих задач направлено диссертационное исследование автора.

Получены сведения важные как для биохимии, так и гепатологии: показана связь железодефицитной анемии, степени её тяжести с выраженностью метаболических нарушений и активностью воспалительного процесса у пациентов с эндометриозом тела матки; определена особенность развития и протекания окислительного стресса у больных аденомиозом на фоне легкой или средней степени тяжести железодефицитной анемии; оценена эффективность антиоксидантной терапии с использованием витаминов А и Е, липоевой кислоты, коэнзима Q₁₀ при эндометриозе тела матки и железодефицитной анемии; проанализирована динамика изменений показателей прооксидантно-антиоксидантной системы у пациенток с эндометриозом тела матки и железодефицитной анемией на фоне антиоксидантной терапии; разработаны высокоинформативные лабораторные критерии мониторинга аденомиоза у пациентов с железодефицитной анемией.

Полученная информация, основанная на использовании адекватных методов исследования и достаточном материале, объективна. Комплексная оценка данных с применением современных методов математической статистики делают полученные результаты исследования достоверными. Это же определяет обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, соответствующих поставленным целям и задачам работы. Полученные автором результаты диссертационного исследования доложены и обсуждены на международных и всероссийских съездах и конференциях, отражены в изданиях рекомендуемого ВАК Минобрнауки РФ перечня.

Автореферат диссертации достаточно отражает основное содержание работы и принципиальных замечаний по его оформлению нет.

Заключение.

Выполненное Грушевской Ю.В. диссертационное исследование на тему: «Особенности биохимических нарушений у больных с эндометриозом на фоне железодефицитной анемии и способы их коррекции» по данным, приведенным в автореферате диссертации, можно оценить как законченный труд, содержащий новое решение актуальной задачи.

По научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация полностью 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 ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.4. Биохимия.

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

Никулина Дина Максимовна

414000, г. Астрахань, ул. Бакинская, 121

тел. +7(8512) 66-94-93

E-mail: post@astgmu.ru; nikulnadina@yandex.ru

30.09.25

