

## Отзыв

на автореферат диссертации Ступина Дмитрия Андреевича «Клиническая значимость процессов перекисного окисления липидов при варикозном расширении вен малого таза у женщин» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология, 14.03.03. – патологическая физиология

Актуальность рецензируемой работы несомненна, поскольку диссертация посвящена одной из важных задач современной гинекологии и патологической физиологии – установлению влияния дисбаланса про- и антиоксидантной систем организма на развитие варикозного расширения вен малого таза (ВРВМТ) у женщин. Проведенные исследования обнаружили, что у женщин с ВРВМТ, системы перекисного окисления липидов (ПОЛ) и антиоксидантной защиты (АОЗ) исходно находятся в состоянии дисбаланса, вследствие гипоксии тканей, вызванной тазовым венозным полнокровием. Чрезмерная интенсификация процессов ПОЛ в виде увеличения концентрации вторичных продуктов свободно-радикального окисления и снижение активности компонентов АОЗ, которые регистрируются при тяжелых степенях патологического процесса, являются патогенетическими факторами определяющими клиническое течение ВРВМТ. Разработка современных биохимических критериев оценки нарушений процессов ПОЛ-АОЗ: уровней продуктов вторичной липидной пероксидации (диеновых конъюгатов и малонового диальдегида) и антиоксидантной активности (каталазы, супероксиддисмутазы и глутатионпероксидазы), позволяет провести объективную диагностику развития и прогрессирования ВРВМТ, концентрации которых можно рассматривать в качестве предикторов и маркеров тяжести заболевания. Исследование данных показателей позволяет оптимизировать терапию соответственно каждой стадии заболевания и оценить эффективность проводимого лечения.

Таким образом, содержание автореферата дает полное представление о выполненной работе и позволяет сделать заключение, что по своей актуальности, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости диссертация Ступина Дмитрия Андреевича

«Клиническая значимость процессов перекисного окисления липидов при варикозном расширении вен малого таза у женщин», отвечает требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ п. 9, «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г № 842 (с изменениями от 21.04.2016 г № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология, 14.03.03. – патологическая физиология.

Заведующий кафедрой  
акушерства и гинекологии им. проф. В.С.Груздева  
ФГБОУ ВО «Казанский государственный  
медицинский университет» МЗ РФ,  
доктор медицинских наук, профессор

И.Ф. Фаткуллин



*И.Ф. Фаткуллин*

Подпись <i>И.Ф. Фаткуллин</i>	удостоверяю.
Специалист по кадрам <i>И.Ф. Фаткуллин</i>	
« 31 » 08	2018 г.

420012, ПФО, г.Казань, ул.Бутлерова, 49

E-mail: rector@kgmu.kcn.ru