

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Спириной Екатерины Александровны
«Особенности оксидантного статуса пациенток
при нежеланной беременности и использовании
гормональной контрацепции после ее прерывания»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности
3.1.4. – Акушерство и гинекология

Реабилитация пациенток после прерывания беременности является важной нерешенной проблемой современного акушерства и гинекологии, что обусловлено высокой распространенностью аборт, их негативным влиянием на репродуктивное здоровье женщины, а также ранним возобновлением сексуальной активности и возможностью возникновения повторной нежеланной беременности. В настоящее время не в полной мере изучено окислительный стресс, возникающий в организме на фоне искусственном прерывания беременности. А также остаются недостаточно исследованными вопросы состояния системы перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты на фоне постабортной гормональной контрацепции. Изучение данных вопросов представляют научную ценность, так как при беременности с нарастанием срока гестации повышается окислительный стресс, в связи с этим и так высокая частота побочных эффектов контрацепции еще больше увеличивается в постабортном периоде. В этой связи исследование Е.А. Спириной, направленное на улучшение переносимости и повышение приверженности к гормональной контрацепции после аборта с помощью комплекса антиоксидантов, является актуальным, своевременным и способствующим решению принципиальных задач акушеров-гинекологов – обеспечение «окислительного равновесия» и снижения риска частоты повторных абортов.

Поставленная цель исследования достигнута решением конкретных задач, для чего автором использованы адекватные, современные методы исследования и статистический анализ. Положения, выносимые на защиту аргументированы и соответствуют содержанию работы.

Научная новизна материалов, изложенных в диссертации Спириной Е.А., определяется актуальностью исследования и комплексным решением поставленных задач. Автором доказано, что при нежеланной беременности повышен уровень психологического стресса, что приводит к активизации процессов липидпероксидации и снижению антиоксидантной активности плазмы крови. Установлено, что в результате прерывания беременности у пациенток прогрессируют процессы перекисного окисления липидов, причем в большей степени при хирургическом аборте по сравнению с медикаментозным. Установлено, что начало использования гормональной контрацепции на фоне окислительного стресса и снижении процессов антиоксидантной защиты после аборта сопровождается существенным повышением частоты побочных эффектов и отказов от выбранного метода. Доказано, что показатель уровня малонового диальдегида после прерывания беременности может выступать в качестве предиктора вероятного развития побочных реакций при приеме гормональной контрацепции. Показано, что применение витаминно-минерального комплекса с антиоксидантами после аборта и в первые месяцы использования гормональных контрацептивов сопровождается нормализацией концентрации первичных, вторичных и конечных продуктов перекисного окисления липидов, а также уровня активности неферментного и ферментного звеньев антиоксидантной системы, что улучшает переносимость комбинированных оральных контрацептивов и повышает приверженность к ним.

Результаты диссертационного исследования опубликованы в 20 научных работах, из них – 5 статей в научных журналах из перечня российских рецензируемых журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, получено 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, получено 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных.

Автореферат диссертации оформлен согласно требованиям, полностью отражает объем выполненной работы. Выводы и практические рекомендации

Заключение. Диссертационная работа Е.А. Спириной «Особенности оксидантного статуса пациенток при нежеланной беременности и использовании гормональной контрацепции после ее прерывания», является законченной научно-квалификационной работой, и по практической и теоретической значимости соответствует требованиям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями последнее от 01.10.2018 г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.4. – Акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО "Кировский
государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Д. М. Н., профессор

Дворянский С. А.

Подпись профессора С. А. Дворянского заверяю _____
Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО "Кировский ГМУ"
МЗ России, доцент Т.Б. Агалакова
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кировский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 610998, г.Киров, ул. К.Маркса, д.112
Телефон: (8332) 64-09-76, факс: 64-07-34, 89128209092,
e-mail: dvorsa@mail.ru,
Сайт: www.kirovgma.ru

2 декабря 2021 г.