

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Данусевич Ирины Николаевны «Основные маркеры дизрегуляции иммунной, эндокринной систем и свободнорадикального окисления липидов у женщин с репродуктивными нарушениями, ассоциированными с хроническим воспалением эндометрия», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.03.03 – патологическая физиология

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека».

В настоящее время охрана репродуктивного здоровья населения является приоритетной и определяющей задачей государственной политики в области здравоохранения. Наиболее частой причиной нарушения репродуктивного здоровья женщин являются воспалительные заболевания органов малого таза, в частности, хронический эндометрит. Чаще всего хронический эндометрит диагностируется у женщин репродуктивного возраста. Хронический эндометрит приводит к нарушению менструального цикла, репродуктивной функции, является причиной бесплодия, неудачных попыток экстракорпорального оплодотворения и переноса эмбриона, невынашивания беременности, осложнений течения беременности и родов.

В современных условиях, частота заболевания хроническим эндометритом продолжает оставаться высокой, современные диагностические методы не всегда позволяют выявить патологию эндометрия, а эффективность традиционных методов лечения не превышает 58–67 %. В связи с этим комплексная оценка состояния регуляторных систем для выявления маркеров дизрегуляции является актуальным, что и послужило поводом для проведения данного исследования.

Для решения цели и задач, автором было обследовано достаточно большое количество пациенток. Для оценки состояния изучаемых систем использованы современные аппаратура и реактивы.

Изучение взаимосвязей функционирования регуляторных систем позволило раскрыть механизмы формирования репродуктивных нарушений, ассоциированных с хроническим воспалением эндометрия.

Показано, что выявленные изменения функционирования регуляторных систем у женщин с репродуктивными нарушениями отражают разную выраженность дизрегуляторных процессов в зависимости от наличия или отсутствия хронического воспаления эндометрия. При отсутствии хронического воспаления эндометрия изменения со стороны иммунной системы сопровождаются повышением провоспалительных цитокинов (ИЛ-6, ИЛ-8), которые способствуют супрессорной активности лимфоцитов, изменению уровня иммуноглобулинов и снижению неспецифической резистентности организма. Присутствуют корреляционные связи с фагоцитозом, системой ПОЛ – АОЗ и эндокринной системой. Эндокринная регуляция характеризуется глюкокортикоидной активностью надпочечников, изменением уровня лютеинизирующего гормона и гипопрогестеронемией. Окислительный стресс протекает при более низких концентрациях параметров антиоксидантной защиты на фоне накопления конечных продуктов пероксидации.

При хроническом воспалении эндометрия клеточно-опосредованные реакции представлены дисбалансом про- и противовоспалительных цитокинов и протекают по Th-1 пути. Патологическая система характеризуется изменениями показателей врожденного и адаптивного звеньев иммунитета, а также разбалансировкой регуляции защитных систем, с потерей функциональных связей с фагоцитозом. Все это привело к развитию вторичного иммунодефицитного состояния, с высокой вероятностью хронизации процесса и, возможно, рецидивирования. Эндокринная регуляция выражается в изменениях глюкокортикоидной и

андрогенной функций надпочечников, а также дисбалансом эстроген-гестагенов на уровне овариального звена. Окислительный стресс при хроническом воспалении эндометрия протекает с возрастанием концентрации субстратов ПОЛ, с последующим снижением первичных продуктов пероксидации на фоне более выраженного снижения показателей ферментативного звена антиоксидантной системы. Практическая и теоретическая значимость вытекает из выводов и положений, представленных на защиту, и может быть использована как в учебном процессе ВУЗов, так и в практическом здравоохранении. Выявленные особенности рекомендуется использовать в качестве критериев оценки состояния функционирования интегративных систем для диагностики и прогноза хронического воспаления эндометрия; для формирования групп «повышенного» риска развития репродуктивных нарушений, а также в подборе лекарственных средств с учетом патогенетических механизмов воспалительного процесса. Полученные материалы репрезентативны, обработаны с использованием обоснованных методов статистики, тщательно проанализированы, что обеспечило объективность выдвинутых положений, выводов.

Заключение: Таким образом, на основании представленных в автореферате материалов можно заключить, что диссертационное исследование Данусевич Ирины Николаевны на тему: «Основные маркеры дисрегуляции иммунной, эндокринной систем и свободнорадикального окисления липидов у женщин с репродуктивными нарушениями, ассоциированными с хроническим воспалением эндометрия», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.03.03 – патологическая физиология, является научно-квалификационной работой, в которой решена важная научная проблема патологической физиологии и репродуктивной медицины и отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от

24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.03.03 – патологическая физиология.

« » декабря 2014 г.

Доктор медицинских наук, доцент,
заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
медицинского института ФГАОУ ВПО
«Балтийский федеральный университет
имени Иммануила Канта»
Министерства образования и науки РФ

 Пашов А.И.

Подпись д.м.н. А.И. Пашова заверяю

Начальник управления кадров и социальной политики
ФГАОУ ВПО «Балтийский федеральный университет
имени Иммануила Канта» Министерства образования и науки РФ
кандидат педагогических наук, доцент

 Кузнецова Т.А.

Данные об авторе отзыва:

Пашов Александр Иванович, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта» Министерства образования и науки РФ.

236016, г. Калининград, улица Боткина, 4/6. тел.раб.+7(4012)362631,
тел.моб.+7(911)4614998, факс +7(4012)461530. E-mail: pashov@mail.ru