

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 нации является приоритетной и определяющей задачей государственной политики в области здравоохранения. Одной из ведущих причин нарушения репродуктивного здоровья женщин являются воспалительные заболевания органов малого таза, в частности, хронический эндометрит, который является базисной проблемой современной акушерско-гинекологической клиники во многих странах мира. К сожалению, чаще всего хронический эндометрит диагностируется у женщин репродуктивного возраста, что зачастую приводит у них к нарушениям фертильной функции. Хронический эндометрит также провоцирует нарушения менструального цикла, является одной из ведущих причин бесплодия, неудачных попыток экстракорпорального оплодотворения и трансфера эмбриона, невынашивания беременности, осложнений течения беременности и родов.

В современных условиях, частота заболевания хроническим эндометритом продолжает оставаться чрезвычайно 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 дисрегуляции 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 аппаратное и лабораторное обеспечение.

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

Автором наглядно показано, что выявленные изменения функционирования регуляторных систем у женщин с репродуктивными нарушениями отражают разную выраженность дисрегуляторных 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 перекисидации.

При хроническом эндометрите 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, его 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 неферментативного 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.

Таким образом, на основании представленных в автореферате материалов можно заключить, что диссертационное исследование Данусевич Ирины Николаевны на тему: «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, 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.

Доктор медицинских наук,
профессор центра постдипломного образования
ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский
государственный университет» Минобрнауки РФ,
врач-гематолог, гемостазиолог клиники «Медицинский консультативный
центр» ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава РФ



В.Г. Стуров



Стуров В.Г.

Данные об авторе отзыва

Стуров Виктор Геннадьевич, д.м.н., профессор РАЕ, место работы: ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава РФ, адрес: 630091, г. Новосибирск, Красный пр-т, д.52, тел 222-52-21, e-mail: sturov@mail.ru.

