

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гайской Ольги Викторовны на тему: «Клинико-диагностическое значение специфических маркеров при угрожающем выкидыше у беременных в первом триместре», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - «Акушерство и гинекология»

Проблема невынашивания беременности остается одной из наиболее актуальных в акушерстве и гинекологии. На I триместр приходится 80% репродуктивных потерь. В настоящее время ранние сроки беременности наиболее интересны для мирового научного сообщества, поскольку нарушение механизмов регуляции в эмбриональный период развития приводит к развитию дальнейших гестационных осложнений и влечет за собой снижение рождаемости, а также отрицательно влияет на репродуктивное здоровье женщины.

Осложнения гестационного периода (угрожающий выкидыш, самопроизвольный выкидыш, неразвивающаяся беременность) могут быть связаны с наличием хромосомных аномалий, тромбофилических состояний у беременной, эндокринных и иммунных нарушений, воспалительных заболеваний. В половине случаев причина невынашивания оказывается неустановленной.

Большое значение в патогенезе осложнений беременности имеет влияние неблагоприятных факторов внешней и внутренней среды, что приводит к нарушениям в процессе имплантации, органогенеза, плацентации. Трудности, связанные с изучением морфологического субстрата для получения сведений о молекулярных процессах, происходящих в критические периоды развития беременности на ранних сроках, адекватно отражающих степень развивающихся изменений местного гомеостаза в системе «мать-плацента-плод», диктуют необходимость разработки и внедрения в практику новых методов обследования с целью своевременного

выявления и возможной терапевтической коррекции. В связи с этим поиск маркеров нарушений в механизмах регуляции материнско-фетальных взаимодействий раннего гестационного периода не теряет своей актуальности. Несмотря на большое количество маркеров осложнений беременности, необходимо дальнейшее изучение патологических состояний для понимания молекулярно-биологических особенностей клеточного компонента децидуализированного эндометрия. Своевременное определение факторов риска осложненного течения беременности позволит предотвратить формирование перинатальной патологии.

Таким образом, актуальным направлением научных исследований является поиск ранних прогностических критериев, позволяющих своевременно выявлять группы высокого риска гестационных осложнений.

Цель исследования и вытекающие из нее задачи корректно сформулированы и полностью отражают суть исследовательской работы.

В автореферате диссертационной работы Гайской О.В. подробно представлены полученные результаты, отражающие социально-биологическую, профессиональную характеристику, акушерско-гинекологический анамнез, соматический анамнез, течение настоящей беременности, статус витамина D у обследованных беременных женщин, уровень сосудисто – эндотелиального фактора роста, мелатонина, а также оценено состояние популяции тучных клеток при физиологической гестации и замершей беременности, показана взаимосвязь между степенью насыщенности организма витамином D и СЭФР, мелатонином, количеством тучных клеток и степенью экспрессии ими специфичных протеаз.

Автор в диссертационном исследовании всесторонне изучил вышеуказанные вопросы с целью оптимизации тактики ведения беременности у женщин с угрожающим выкидышем в первом триместре беременности на основании уточнения медико-биологических факторов риска, статуса витамина D, исследовании биологии тучных клеток в условиях неразвивающейся беременности, что позволяет детально оценить их участие

в формировании молекулярно-биологических особенностей клеточного компонента эндометрия, структурных перестроек внеклеточного матрикса соединительной ткани. Полученные данные позволяют разработать новые прогностические критерии течения гестации.

Использованный дизайн работы, методы статистического анализа и большой объем исследований позволяют считать выводы и практические рекомендации в достаточной степени аргументированными и убедительными.

Все результаты диссертационного исследования, проведенного на высоком научно-методическом уровне, отражены в 6 печатных работах, в специализированных журналах и сборниках тезисов, из них 3 в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК, изложен хорошим литературным языком. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Знакомство с авторефератом оставляет положительное впечатление. Насколько позволяет судить изложенный в нем материал, диссертационная работа Гайской О.В. на тему «Клинико-диагностическое значение специфических маркеров при угрожающем выкидыше у беременных в первом триместре» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является завершенным научно-квалификационным трудом, в котором сформулированы и обоснованы научные положения, имеющие важное теоритическое и практическое значение для акушерства и гинекологии в целом. Диссертационное исследование является законченным, имеющим как научную новизну, так и практическую значимость.

По своим квалификационным характеристикам диссертация Гайской О.В. на тему «Клинико-диагностическое значение специфических маркеров при угрожающем выкидыше у беременных в первом триместре» полностью соответствует требованиям п.п. 9 - 14, установленным «Положением о

присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года с изменениями и дополнениями, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации № 335 от 21 апреля 2016 года «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», а автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология (медицинские науки).

Заведующая кафедрой акушерства и гинекологии
ФГБУ «НМИЦ им. В.А.Алмазова»
Минздрава России
доктор медицинских наук



И.Е. Зазерская

Подтверждаю:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ им. В.А.Алмазова»
Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор



А.О. Недошивин

10.09.2018г