

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертацию *Деминой Дианы Владимировны* на тему «*Профилактика акушерских осложнений у беременных с оперированными яичниками*», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Актуальность избранной темы

В настоящее время частота оперативных вмешательств на яичниках имеет тенденцию к увеличению за счет распространенности доброкачественных опухолей или опухолевидных образований яичников и достигает 25%. Выбор метода и объем хирургического вмешательства определяется размерами и структурой овариального образования, а также возрастом пациенток, который в большинстве своем относится к активному репродуктивному периоду. Отдаленные последствия операции на яичниках проявляются в виде нарушений менструальной и репродуктивной функции. Известно, что нарушение фертильности у женщин с оперированными в анамнезе яичниками достигает 40–72%, что предполагает необходимость ее восстановления, в том числе и за счет вспомогательных репродуктивных технологий.

Несомненно, операционная травма яичников в анамнезе в последующем может обусловить осложнения гестации, такие как невынашивание, угроза прерывания, плацентарная недостаточность, преэклампсия, преждевременные роды. Этиопатогенетические механизмы развития акушерских осложнений ассоциируются с гормональными, метаболическими, гемостазиологическими процессами у пациенток с оперированными яичниками как факторов, оказывающих отрицательное влияние на течение и исход беременности, что предполагает необходимость проведения лечебно-профилактических мероприятий. Приведенные аргументы обуславливают несомненную актуальность представленной диссертационной работы.

Автор поставила перед собой конкретную цель снижения частоты акушерских осложнений у беременных с оперированными яичниками путем разработанного алгоритма наблюдения и ведения. Задачи исследования соответствуют поставленной цели и направлены на изучение особенностей гормонального и гемостазиологического статуса, а также выявление факторов риска развития акушерских осложнений у выбранного контингента беременных.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертация *Д.В.Деминой* является законченной научно-исследовательской работой. Соответственно поставленным цели и задачам автором четко составлен дизайн исследования. В исследовании использованы современные высокоинформативные и чувствительные клинические, лабораторные и инструментальные методы. Диссертантом изучен достаточный объем литературных данных: 139 отечественных и 68

иностранных источников. Доказана актуальность и обоснованность изучаемой темы исследования.

Ретроспективное исследование проведено на анализе значимого количества архивного материала. Доказано влияние оперативного лечения по поводу доброкачественных опухолевидных образований яичников в анамнезе на реализацию рисков осложнений гестационного периода. Проспективный раздел работы выполнен на достаточном количестве обследованных пациенток: 192 беременных на втором и 147 беременных на третьем этапе исследования.

С помощью разработанных диагностических мероприятий выявлены предикторы развития акушерских осложнений у беременных с оперированными в анамнезе яичниками. Разработана схема лечебно-профилактических мероприятий и проведена оценка ее эффективности.

Статистическая обработка данных подтверждает основные положения и выводы диссертации. Полученные результаты диссертации аргументированы, полностью отображены в выводах и практических рекомендациях.

Результаты диссертационной работы опубликованы в 12 научных трудах, из которых 6 статей в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

Результаты диссертации были внедрены в практическую деятельность лечебно-профилактических учреждений МЗ ДНР, педагогическую деятельность на кафедрах акушерства и гинекологии ГОО ВПО ДОННМУ им. М. Горького.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций.

В диссертации имеется научная новизна, которая заключается в том, что впервые проведено изучение влияния проведенного ранее оперативного лечения на яичниках с различной овариальной патологией на репродуктивную функцию женщин, в частности, на течение и исход последующей беременности. Уточнены данные гормонального профиля у беременных с оперированными в анамнезе яичниками. Изучен и внедрен новый подход к профилактике патологических процессов в течение гестации путем оценки уровня гомоцистеина в крови, а также изучены предикторы развития гипергомоцистеинемических состояний как за счет приобретенных, так и генетических факторов. Дополнена информация относительно состояния гемостаза и проведен корреляционный анализ гемостазиологических, гормональных показателей и параметров фоллатного цикла.

Практическое значение полученных результатов

Разработана, внедрена и проведена оценка эффективности алгоритма ведения беременных с оперированными яичниками, предусматривающая как диагностические (оценка уровня гормонов и гомоцистеина в крови; консультация эндокринологом), так и лечебно-профилактические (применение фолиевой кислоты в различных дозировках, в зависимости от

уровня гомоцистеина, антикоагулянтов и антиагрегантов, гестагенная поддержка) мероприятия.

Определены возможные факторы риска развития акушерских осложнений у беременных с оперированными яичниками в анамнезе. Данный контингент беременных предложено выделить в группу риска для проведения лечебно-профилактических мероприятий.

Личный вклад соискателя

По данным диссертации соискатель самостоятельно осуществил информационно-патентный поиск по особенностям репродуктивной функции женщин после проведенного ранее хирургического вмешательства на яичниках. Составление и выполнение дизайна исследования автор провела самостоятельно. Автором также проведена статистическая обработка полученных данных и на их основе сформулированы выводы и практические рекомендации. Материалы и результаты диссертационной работы были опубликованы в научных изданиях и широко обсуждались на научных конференциях и форумах.

Оценка содержания работы

Диссертационная работа изложена на 180 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, пяти глав собственного исследования, заключения, выводов и практических рекомендаций, а также списка сокращений и списка литературы.

Во «Введении» диссертантом аргументирована актуальность выбранной темы, четко определены цель и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы. Также в этом разделе отмечены положения, выносимые на защиту; личный вклад диссертанта, степень достоверности и апробация результатов исследования.

В разделе «Обзор литературы» представлены современные данные об особенностях репродуктивного здоровья женщин после оперативного лечения на яичниках в анамнезе. Раскрыты данные о морфофункциональных изменениях в яичниках и организме в целом, а также о мерах профилактики, направленных на сохранение репродуктивного потенциала женщин. При написании раздела диссертант использовал достаточное количество литературных источников и в полной мере обосновал целесообразность выполнения настоящего исследования.

Раздел «Материалы и методы исследования» посвящен методологическому подходу, критериям включения и исключения беременных в исследование. Подробно описаны использованные методы исследования и разработанные профилактические мероприятия.

В третьей главе проведена ретроспективная оценка влияния проведенного ранее оперативного вмешательства на яичниках на последующее течение беременности путем сравнения консервативного и хирургического подхода при различных видах овариальной патологии. Показано, что у беременных после оперативного лечения патологии яичников в анамнезе значимо чаще гестационный период имеет осложненное течение в

отличие от беременных с выявленными ранее СПКЯ или консервативного лечения апоплексии.

Четвертая глава описывает результаты проспективного исследования беременных после оперативного лечения по поводу опухолевидных образований яичников в анамнезе и беременным без операций на яичниках. Произведена оценка течения гестационного периода, родов и послеродового периода, а также состояния новорожденных.

В пятой главе раскрыты этиологические механизмы развития патологических состояний у пациенток после оперативного лечения патологии яичников в анамнезе и выделены факторы риска развития акушерских осложнений. Представлены данные о роли гомоцистеина в реализации патологических процессов в течение гестации, определено его пороговое значение в первом триместре, как важного периода в развитии беременности. Подтверждено повреждающее действие гомоцистеина на сосудистую стенку, параметры система гемостаза, риски тератогенного воздействия на растущие ткани, что обуславливает дисбаланс процессов развития беременности еще на малых ее сроках.

Рассмотрено влияние полиморфизма генов фолатного цикла и ятрогенного фактора – операции на яичниках, приводящей к гормональному дисбалансу и гипергомоцистеинемии. Определено пороговое значение гомоцистеина, равное 7,8мкмоль/л, превышение которого свидетельствует о риске осложнений.

В шестой главе представлены данные об эффективности разработанного алгоритма диагностических и лечебно-профилактических мероприятий у беременных после оперативного лечения патологии яичников в анамнезе. Достигнуто улучшение гормонального и гемостазиологического статуса, коррекция уровня гомоцистеина и, как следствие, улучшение течения гестационного периода. Снижение частоты осложнений гестации в 3 раза и числа патологических родов в 2 раза свидетельствует о достижении цели диссертационной работы.

В разделе «Заключение» диссертант приводит подробный анализ полученных результатов, сопоставляя их с литературными данными, подводя итог диссертационной работе.

Выводы и практические рекомендации четко сформулированы, соответствуют поставленным задачам, изложены последовательно, имеют научную новизну и практическую значимость.

Представленный список литературы полностью соответствует теме диссертационной работы.

Автореферат в полной мере отражает основные положения диссертационного исследования и написан в соответствии с существующими требованиями. И диссертация, и автореферат хорошо иллюстрированы таблицами и диаграммами.

Замечания

Принципиальных замечаний по работе нет.

В процессе рецензирования возникли следующие вопросы:

1. Что является более значимым в реализации рисков акушерских осложнений у беременных с оперированными яичниками в анамнезе: хирургическая травма яичников или гипергомоцистеинемия?

2. Чем объяснить более высокую частоту кесаревых сечений у пациенток с оперированными яичниками в анамнезе?

Предложенные вопросы носят дискуссионный характер и не влияют на общее положительное впечатление о диссертации.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Деминой Дианы Владимировны на тему: «Профилактика акушерских осложнений у беременных с оперированными яичниками» является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, в котором получены современные, ранее неизвестные, научно обоснованные результаты. Выполненная работа является существенным вкладом в решение актуальной медицинской задачи – сохранения и реализации репродуктивной функции женщин, перенесших оперативные вмешательства на яичниках.

Анализ данного исследования позволяет утверждать, что по актуальности темы, объему выполненных исследований, полученным и внедренным в практическую и педагогическую деятельность результатам исследования, а также научной новизне диссертационная работа: «Профилактика акушерских осложнений у беременных с оперированными яичниками» соответствует требованиям п. 2.2 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Демина Диана Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук,

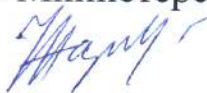
(по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология)

профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный

медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации



Николай Александрович Жаркин

Согласен на автоматизированную обработку персональных данных.



Н. А. Жаркин

Адрес: 400131 Российская Федерация.

г.Волгоград, пл.Павших борцов, д.1

Телефон: +7 (8442)-38-50-05

Эл. почта: post@volgmed.ru

Подпись Жаркина Н. А. заверяю:

