

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Озолини Людмилы Анатольевны на диссертационную работу Кафаровой Эльнары Герсейхановны на тему «Оптимизация ведения беременности у женщин с варикозным расширением вен наружных и внутренних половых органов», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность темы исследования

К атипичным формам варикозной болезни (ВБ) относят варикозное расширение вен (ВРВ) в области наружных и внутренних половых органов (ПО). Установлено, что в развитии атипичных форм ВРВ большую роль играет нарушение венозной гемодинамики в тазовых органах, т.е. замедление кровотока в венах нижних конечностей и половых органов. Нарушение гемодинамики чаще всего развивается у женщин во время беременности. Растущая матка сдавливает сосуды соседних органов таза, это может привести к застойному полнокровию сосудов, что немаловажно для растущего плода.

Атипичная форма ВБ ПО, несмотря на достаточно широкую распространенность среди женщин репродуктивного возраста, у большинства беременных своевременно не диагностируется, что в дальнейшем может привести к катастрофическим последствиям.

Проблема атипичной формы варикозной болезни (тазовый варикоз и ВРВ ПО) во время беременности в литературе широко не представлена. Многие ее аспекты, связанные с гемодинамическими изменениями сосудов внутренних половых органов и фетоплацентарного комплекса, а также морфогистологические особенности плаценты у этих пациенток в литературе не освещены. Не всегда адекватен подход к выбору способа родоразрешения у данного контингента беременных. Не всегда в достаточной мере реализуются современные возможности компрессионной терапии при атипичной форме варикозной болезни. Таким образом, отсутствие ответов на

многие вопросы, связанные с атипичной формой варикозной болезни вызывает необходимость проведения дальнейших исследований.

Степень обоснованности и достоверности полученных научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна

Автор четко обосновал необходимость проведения данной диссертационной работы. Выполненная работа, а также выводы и рекомендации, сформулированные автором, обладают необходимой степенью достоверности и научной новизны. Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации Кафаровой Эльнары Герсейхановны, обусловлена адекватной программой и современными методами исследования, объемом исследований, обеспечивающим статистически значимые положения и выводы.

Для выяснения факторов риска развития генитального варикоза в исследование были включены 200 небеременных женщин репродуктивного возраста с ВРВ половых органов. Для выяснения особенностей клинического течения беременности, родов, послеродового периода и оценки состояния новорожденных обследованы 150 беременных с ВРВ ПО.

Пациентки, включенные в исследование, составили достаточную по объему выборку, логично разделены на группы и подгруппы, что позволило проанализировать результаты диагностики, лечения, меры профилактики и возможности терапии. Полученные в ходе исследования данные представляют научный интерес.

Выводы и практические рекомендации вытекают из материала диссертации. В основу математической обработки материала положены параметрические методы математической статистики, что позволило автору получить аргументированные данные.

Автором выполнено достаточно трудоемкое клиническое исследование. Выводы диссертационной работы являются логичным

завершением исследования, убедительно обоснованы, практически значимы. Личное участие автора на всех этапах исследования не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. В работе рассмотрены вопросы клинической эпидемиологии ВВ и определены факторы риска развития ее атипичной формы в популяции женщин с высоким паритетом. Важным является создание карты-опросника, позволяющей дать оценку клиническому состоянию беременной с ВРВ ПО и уточнить особенности течения беременности, родов и послеродового периода. Большое значение имеет проведение сравнительной ультразвуковой оценки гемодинамических параметров вен ПО у обследованных беременных в различные сроки гестации и в послеродовом периоде, оценка гемодинамических показателей фетоплацентарного комплекса, состояния плодов и новорожденных от матерей с ВРВ ПО. В работе также представлена морфогистологическая характеристика плацент, что позволяют оценить изменения, связанные с атипичной формой варикозной болезни. Особо следует отметить усовершенствование подходов к проведению компрессионной терапии. Разработка алгоритма ведения беременности и усовершенствование мероприятий по профилактике ВТЭО у беременных с ВРВ наружных и внутренних ПО также имеет научное и практическое значение.

Значение выводов и рекомендаций, полученных в диссертации, для науки и практики

Результаты диссертационной работы Кафаровой Эльнары имеют значение для решения актуальных проблем в акушерстве. Работа выполнена на современном уровне и ее следует расценивать как серьезный вклад в науку и практику. Автором оптимизирован алгоритм ведения беременности и профилактики ВТЭО у женщин с ВРВ наружных и внутренних ПО.

Сформулированные рекомендации изложены четко и помогут практикующему врачу.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа изложена на 164 страницах машинописного текста. План построения диссертации традиционный: введение, 4 главы, выводы, практические рекомендации, список литературы. В текст работы включены таблицы и наглядный иллюстративный материал. Обзор литературы составлен на основании изучения 148 источников. Обзор литературы соответствует теме диссертации и основан на подробном анализе результатов последних публикаций.

Автор описывает факторы риска развития варикозного расширения вен половых органов, методы клинической оценки и диагностики заболевания. Подробно освещены вопросы влияния варикозного расширения вен половых органов на течение беременности, родов и послеродового периода, возможности диагностики и лечения в современных условиях. Представленные данные литературы являются свидетельством широкого кругозора автора по данной теме.

Подробный анализ зарубежной и отечественной литературы позволил диссертанту обосновать цель и задачи исследования. Цель исследования – изучение влияния варикозного расширения вен половых органов на развитие осложнений беременности, родов, послеродового периода и разработка методов профилактики этих осложнений. Для достижения цели исследования автор сформулировала пять задач.

В главе 2 «Материалы и методы исследования» проанализированы данные, полученные при обследовании пациенток всех групп. Для выявления факторов риска, приводящих к развитию генитального варикоза, в исследование были включены 200 небеременных женщин репродуктивного возраста с ВРВ половых органов (1-я, основная группа) и 50 здоровых женщин без признаков варикозной болезни (2-я, группа сравнения).

Для выяснения особенностей клинического течения беременности, родов, послеродового периода и оценки состояния новорожденных обследованы 150 беременных, которые были также разделены на 2 группы. 1-ю (основную) группу составили 100 беременных с варикозным расширением вен половых органов; во 2-ю (сравнения) группу вошли 50 здоровых беременных без признаков ВБ. Подробно описаны методы исследования (клинические, лабораторные, инструментальные и статистические), а также методы хирургического лечения, применяемые в диссертационной работе.

В главе 3 «Факторы риска развития варикозного расширения вен наружных и внутренних половых органов» описаны факторы риска развития ВРВ половых органов. Выявлена определенная зависимость между развитием заболевания и возрастом пациенток: чем старше возраст, тем чаще встречалось ВРВ ПО. Заболевание развивалось в возрасте 26 лет и старше у 95% обследованных. Характер трудовой деятельности показал, что частота заболеваемости ВБ выше у женщин, ведущих пассивный образ жизни, работа которых связана с длительным сидением, тогда как у женщин, не страдающих гиподинамией, заболеваемость встречалась реже. Наследственный анамнез обследуемых показал высокую заболеваемость ВБ у близких родственников. При этом, чем тяжелее у женщины протекает ВБ, тем частота встречаемости заболевания у близких родственников выше, по сравнению с таковой у пациенток с более легким течением ВБ. Изучение соматического анамнеза выявило превалирование заболеваний воспалительного характера и сердечно-сосудистой системы у пациенток с ВБ. Гинекологический анамнез свидетельствовал о высокой частоте хронических воспалительных заболеваний и гормональных нарушений у обследованных в основной группе. Заслуживает внимание тот факт, что среди пациенток основной группы не было первородящих: у 29% обследованных имели место вторые роды, а у 71% - третьи и более.

В главе 4 «**Особенности течения беременности и оценка перинатальных исходов у беременных с ВРВ наружных и внутренних ПО**» проведена оценка клинического течения беременности, родов и послеродового периода. Проводилась тщательная оценка маточно-плодового кровообращения, оценка субъективных симптомов ВРВ ПО и оценка результатов тазовой флебогемодинамики. Флебогемодинамику оценивали ультразвуковыми методами исследования (ультразвуковым ангиосканированием и доплерографией) в зависимости от триместра беременности. Автор также приводит результаты морфогистологической характеристики плацент от беременных с ВРВ ПО. А в разделе главы, посвященном лечению ВРВ ПО, автор подробно анализирует результаты ношения колгот 2-й степени компрессии с применением специальных латексных подушечек на промежностную часть колгот, соприкасающуюся с наружными ПО. Механизм действия компрессионного изделия заключается в том, что при сдавливании подушечками вен наружных ПО улучшается отток по глубоким венам таза, согласно полученным данным, в 2—4 раза.

В главе 4 «**Обсуждение результатов исследования**» проводится подробное обсуждение полученных данных и их сопоставление с сообщениями специалистов, выполнявших похожие исследования. Представленный материал обобщает и связывает воедино полученные результаты, что позволяет представить работу как законченное исследование, успешно решившее актуальную научно-практическую задачу улучшения исходов гестации при варикозном расширении вен половых органов для матери и плода.

Выводы диссертационной работы соответствуют полученным результатам, цели и задачам исследования. Автор подводит итог проведенного исследования, разработав алгоритм ведения беременности и профилактики ВГЭО у женщин с ВРВ наружных и внутренних ПО.

Объем проведенного исследования достаточен. Проведенная

статистическая обработка материала подтверждает достоверность результатов, позволяет обосновать выводы и практические рекомендации.

В автореферате кратко, но четко изложены основные данные диссертационной работы, которые соответствуют содержанию диссертации.

Материалы диссертации нашли отражение в 3 опубликованных работах, из которых 2 входят в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России и 1 в базу данных Scopus, что является достаточным для отражения основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Заключение

Диссертационное исследование Кафаровой Эльнары Герейхановны на тему «Оптимизация ведения беременности у женщин с варикозным расширением вен наружных и внутренних половых органов» является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи акушерства и гинекологии – улучшить исходы беременности, родов и послеродового периода при варикозной болезни половых органов, что имеет существенное значение для акушерства. По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335; от 28.08.2017 г. № 1024; 26.05.2020 г. №751 и от 20.03.2021 г. № 426), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук, а автор заслуживает присуждение искомой степени по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры акушерства
и гинекологии лечебного факультета
Федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования «Российский

117997, г. Москва,
ул. Островитянова, д. 1
Телефон: 8(495)434-84-64
E-mail: uchsovct@rsmu.ru

