

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Гайдукова Сергея Николаевича о диссертационной работе Михайлина Евгения Сергеевича на тему «Беременность, роды и послеродовый период у несовершеннолетних», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Актуальность выполненной диссертации.

Как известно частота беременности у подростков за последние годы не имеет тенденции к снижению, а зачастую отмечается и рост. Накоплен определенный пласт работ, освещающих вопросы, связанные с подростковой беременностью и ее исходами. В последнее время все больше исследований отражающих медико-социальные и организационные проблемы ювенильного акушерства. Ранние роды ассоциируются с риском повышенной заболеваемости матери и ребенка, кроме того, влекут массу социальных, юридических и экономических проблем. Наступление беременности в недостаточно зрелом возрасте заметно осложняет процесс психологического развития юной женщины. Однако до настоящего времени остаются недостаточно разработанными вопросы организации комплексной медицинской, медико-социальной, психологической, реабилитационной и юридической помощи несовершеннолетним беременным женщинам. В связи с этим требуется дальнейшее изучение особенностей течения беременности, родов и послеродового периода, перинатальных исходов у несовершеннолетних на современном этапе развития, а также переосмысление существующей системы оказания им медицинской помощи. Поэтому автор диссертационного исследования ставит перед собой цель улучшить исходы беременности и родов у несовершеннолетних.

Научная новизна.

Автором предложена научная концепция эффективного менеджмента несовершеннолетних беременных, решивших сохранить беременность. Расширены и углублены современные представления об особенностях течения беременности и ее исходов у несовершеннолетних. Крайне важным представляется определение факторов, снижающих качество медицинской помощи в данной группе. Произведена оценка особенности морфофункционального состояния плаценты, механизмов развития хронической плацентарной недостаточности у несовершеннолетних. Установлено повышение экспрессии в плаценте при наличии хронической плацентарной недостаточности гипоксия-индуцибельного фактора и сосудистого эндотелиального фактора роста. Предложен оригинальный подход к профилактике данного осложнения.

Разработан новый подход к оказанию помощи несовершеннолетним беременным, в основе которого лежит приоритетность совершенствования медико-социальной помощи.

Теоретическая и практическая значимость работы.

В рамках диссертационного исследования были научно обоснованы основные принципы ведения беременности, родов и послеродового периода у несовершеннолетних. Раскрыт ряд механизмов обуславливающих развитие некоторых видов осложнений у данной категории беременных женщин, имеющих значение для разработки методов профилактики. Предложен алгоритм ведения беременности, родов и послеродового периода у несовершеннолетних, разработана маршрутизация несовершеннолетних в условиях мегаполиса. Создан региональный регистр несовершеннолетних беременных, решивших сохранить ребенка, в Санкт-Петербурге. Запатентован способ профилактики анемии у несовершеннолетних беременных, снизивший ее частоту в 1,5 раза. Предложена система мер по оказанию медико-социальной помощи несовершеннолетним беременным, решившим

сохранить ребенка. Внедрение предложенной системы мер позволяет существенно снизить среди несовершеннолетних беременных частоту ряда акушерских осложнений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Достоверность результатов исследования и обоснованность выводов подтверждены достаточным количеством наблюдений (593 пациентки), использованием объективных медико-социальных, клинических, лабораторных, инструментальных методов исследования, использованием современных статистических программ обработки данных и соблюдением принципов доказательной медицины. Задачи исследования логично вытекают из поставленной цели. Полученные результаты диссертационной работы позволили автору сформулировать и обосновать основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации.

Полнота изложения материала диссертации в опубликованных работах.

Результаты исследования были доложены и обсуждены на многочисленных международных, Всероссийских и регионарных форумах. По материалам диссертации опубликованы достаточное количество работ (53 публикации), из них 30 – в рецензируемых журналах, ВАК РФ и РUDN. Следует отметить, что по материалам исследования опубликованы 2 монографии, а также получен патент РФ на изобретение, а также свидетельство о государственной регистрации в Роспатенте базы данных по материалам исследования.

Оценка содержания диссертации.

Диссертация написана по классическому плану. Включает в себя введение, шесть глав, выводы, практические рекомендации, список литературы и два приложения. Диссертационная работа изложена на 167 страницах машинописного текста. Написана хорошим литературным языком. Читается с интересом. Работа хорошо иллюстрирована рисунками и

таблицами. Список цитируемой литературы состоит из 162 источников, из них 58 зарубежных авторов.

Во введении автор подробно обосновывает актуальность изучаемой проблемы и на основании этого формулируется цель и задачи работы. Представлены материалы и методы, использованные в исследовании. Наряду с рутинными методами, включающими микробиологическое исследование, ультразвуковое, доплерометрическое и исследования, представлены социальное анкетирование, психологическое тестирование, гистологическое и иммуногистохимическое исследования.

Первая глава традиционно посвящена обзору литературы и подробно описывает состояние проблемы. Проведенный глубокий анализ литературных данных позволил автору в полной мере определить цель и задачи исследования. Во второй главе представлена клиническая характеристика течения беременности, родов и послеродового периода у несовершеннолетних и дается сравнительная их оценка. Третья глава посвящена результатам собственных исследований, в них представлены социальная, психологическая характеристики несовершеннолетних беременных, результаты лабораторных и инструментальных методов, данные полученные при гистологическом и иммуногистохимическом исследовании. В четвертой главе дается подробная характеристика об организационной структуре созданного центра по ведению беременности и родов у несовершеннолетних «Маленькая мама», а также принципы ведения беременности, родов и послеродового периода у несовершеннолетних, разработанных на основании результатов собственных исследований. В пятой главе дана оценка предлагаемой концепции медико-социальной помощи несовершеннолетним беременным, решившим сохранить ребенка, приводятся доказательства ее эффективности. В последней главе обсуждаются полученные результаты.

Достоверность полученных результатов, логичность и обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций не вызывает

сомнений. Список литературы и оформление соответствуют требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям. Автореферат соответствует тексту диссертации и содержит в себе основные моменты диссертационной работы.

Личный вклад диссертанта.

Клинические исследования, анализ, статистическая обработка и интерпретация данных выполнены автором самостоятельно. Все научные положения и выводы получены автором лично.

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки). Общая оценка работы положительная. Принципиальных замечаний по содержанию, оформлению диссертации и автореферата нет.

В плане дискуссии хотелось бы получить ответ на следующий вопрос:

1. Из полученных Вами результатов исследования следует, что частота родов у подростков в Санкт-Петербурге уже на протяжении более 10 лет является стабильной цифрой 150–200 в год, несмотря на общую тенденцию к снижению числа родов в Санкт-Петербурге. Как Вы считаете, чем это обусловлено?

Заключение

Диссертационная работа Михайлина Евгения Сергеевича на тему «Беременность, роды и послеродовый период у несовершеннолетних» является законченной высококвалифицированной работой, в которой приведено новое решение актуальной проблемы современного акушерства – улучшения исходов беременности и родов у несовершеннолетних, имеющее существенное научное, практическое и теоретическое значение. Научная работа Михайлина Е.С. по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, полноте изложения, обоснованности выводов и практических рекомендаций полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук,

согласно пункту 2.1 раздела II Положения о порядке присуждения ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН, протокол № 12 от 23.09.2019 г., а её автор, Михайлин Евгений Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Профессор кафедры акушерства и гинекологии
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный педиатрический медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология),
профессор Гайдуков Сергей Николаевич



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,,
194100, Россия, г. Санкт-Петербург, Литовская ул., д. 2
тел.: (812) 295-06-46
эл. почта: spb@gpmu.org