

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Жаркина Николая Александровича на диссертационную работу Ли Ксении Игоревны на тему «Прогнозирование акушерской травмы промежности и её последствий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность темы диссертационной работы

Одной из важных проблем современного акушерства до сих пор остается родовой травматизм матери после вагинальных родов. И если разрывы неоперированной матки практически ушли в прошлое, то разрывы промежности сохраняются и является одной из самых частых родовых травм (Радзинский В.Е. и соавт., 2017; Токтар Л.Р. и соавт., 2020). Несмотря на то, то при повторных родах их меньше, тем не менее у таких рожениц частота травматизма может достигать 50% (Yeung J. et al., 2018; Packet B. et al., 2023).

Этиология и патогенез перинеальных травм отражены в различных исследованиях, но они в основном затрагивают очевидные факторы риска травматизма промежности в родах. Однако существуют и вероятные малоизученные факторы риска, к которым можно отнести нарушение биоценоза влагалища. Немногочисленные исследования изменений состава влагалищной флоры у беременных показали, что при выявлении дисбиоза влагалища риск разрыва промежности во время родов значительно возрастает (Gupta S. et al., 2019; Токтар Л.Р. и соавт., 2020).

Для снижения частоты перинеальных травм было предложено множество способов и методов. Но вопрос их эффективности остается дискуссионным. Так же диагностика травмы промежности имеет ряд особенностей. Частота так называемых «скрытых» перинеальных в виде подслизистых разрывов леваторов и мышц, окружающих introitus vagina достигает 8,1–10,5% женщин с одними родами в анамнезе и 22,8–31,9% у повторнородивших (Leombroni M. et al., 2021; Hubka B. et al., 2023).

Сохраняющаяся высокая частота акушерской травмы промежности обуславливает возникновение отсроченных осложнений в виде несостоятельности тазового дна, диспареунии, недержание мочи и кала вследствие пролапса органов малого таза. Распространенность несостоятельности тазового дна у женщин репродуктивного возраста, по данным мировой статистики составляет 2,5–53,0% (Atan K. et al., 2022; Firdisa G. et al., 2022). Частота встречаемости несостоятельности тазового дна и пролапса тазовых органов в России колеблется от 15,0% до 40,0% (Радзинский В.Е. и соавт., 2020). Безусловно, это приводит к ухудшению качества жизни женщин и соответственно к увеличению материальных затрат на лечение последствий травмы промежности в родах.

Исходя из вышеизложенного, диссертационное исследование Ли Ксении Игоревны, направленное на прогнозирование акушерской травмы промежности и ее последствий, чрезвычайно актуально и имеет высокое социально-медицинское значение.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа Ли Ксении Игоревны соответствует направлению научно-исследовательской работы кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института (МИ) РУДН «Репродуктивное здоровье населения Московского мегаполиса и пути его улучшения в современных экологических и социально-экономических условиях» (номер государственной регистрации 01.9.70 00 7346, шифр темы 317712). Диссертационное исследование соответствует паспорту специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (п.1, п.4, п.5, п.6).

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

В диссертационном исследовании Ли Ксении Игоревны имеется научная новизна. Автор существенно обогатил имеющиеся представления о патогенезе перинеальных травм. Им подробно описаны качественные и количественные изменения микробиоценоза половых путей женщин как во время беременности, так и после родов. Научную ценность представляет клинически и морфологически доказанная новая научная идея о влиянии дисбиоза влагалища на риск развития травмы промежности.

Предложен новый подход к комплексному изучению тазового дна на протяжении всей беременности и в послеродовом периоде. На основании данного инновационного метода выявлены клиничко-анамнестические, интранатальные и лабораторные предикторы травмы промежности: нарушение биоценоза влагалища во время беременности, ожирение, патологическая прибавка массы тела, варикозная болезнь вен нижних конечностей и геморрой во время беременности. Подтверждены факторы риска развития отдаленных последствий травмы промежности в период беременности или в послеродовом периоде, которые включают рецидивирующее течение бактериального вагиноза/вагинита, рубец на промежности от травмы, полученной в предыдущих родах, менее 21,6 баллов по данным опросника FSFI-19, бессимптомная бактериурия, более 50 баллов по данным опросника PFDI-20, отсутствие оказания пособия по защите промежности в родах.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Результаты выполненной диссертационной работы имеют практическую значимость. Благодаря выявленным предикторам риска акушерской травмы промежности и ее последствий разработаны три математические модели прогнозирования, которые можно использовать для расчета риска травмы промежности в родах у первородящих и

повторнородящих пациенток, а также для оценки риска отдаленных последствий травмы промежности.

Автор убедительно доказывает, что предложенные модели будут информативны только при углубленном изучении состояния тазового дна во время беременности и диспансерного наблюдения в течении минимум 1 года после родов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы Ли Ксении Игоревны внедрены в учебный процесс кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии и кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины факультета непрерывного медицинского образования медицинского института РУДН.

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

Научные положения, выводы и рекомендации, сформированные в диссертации, обоснованы и достоверны. Автором проведено двухэтапное комбинированное когортное исследование: на первой этапе – проспективно исследовали влияние особенностей течения беременности и родов у перво- и повторнородящих на состояние промежности и тканей тазового дна; на втором этапе – ретроспективно на основании результатов первого этапа рассчитывали предикторы риска акушерской травмы промежности и ее последствий. Пациенток разделили на 2 группы согласно паритету.

В диссертационном исследовании помимо общепринятых методов обследования пациенткам было проведено комплексное исследование состояния промежности, включающее – физикальный осмотр с расчетом промежностного индекса, манометрию, ультразвуковое исследование глубоких тканей промежности. Выбор статистических инструментов для обработки полученных данных адекватен и позволяет не сомневаться в статистической значимости полученных отличий в сравниваемых группах. Кроме того, метод бинарной логистической регрессии вполне обеспечивает реализацию поставленных цели и задачи по созданию математических прогностических моделей.

Оценка содержания и оформления диссертации

Диссертационная работа имеет классическое строение, представлена на 119 страницах компьютерного текста. Состоит из введения, пяти глав, заключений, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. Фактический материал представлен в 59 таблицах и иллюстрирован 15 рисунками, что в полной мере отображает полученные результаты и выводы. Список литературы включает достаточное количество современных отечественных и зарубежных источников по теме диссертации.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, изложение материала является понятным и обоснованным.

Во введении автор обосновывает актуальность темы исследования, четко и понятно формулирует его цель и задачи, положения, выносимые на защиту, научную новизну и практическую значимость исследования.

В обзоре литературы автор подробно раскрывает проблематику родового травматизма начиная с этиологии и заканчивая методами профилактики. Так же достоверно описывает влияние последствий перинеальных травм на течение последующей беременности и родов, а также гинекологическую заболеваемость.

Вторая глава посвящена подробному описанию дизайна, контингента, материалов и методов исследования.

Третья глава содержит данные медико-социальных, клинико-анамнестических характеристик исследуемой когорты.

Четвертая глава содержит собственные результаты лабораторных, инструментальных и патоморфологических исследований. Данные структурно представлены в виде таблиц и рисунков для более полного и ясного восприятия.

Пятая глава доказывает влияние нарушения биоценоза влагалища на морфофункциональное состояние тазового дна у пациенток, перенесших акушерскую травму промежности. Автор описывает алгоритм прогнозирования травмы промежности и ее последствий с помощью математических моделей, основанных на клинико-анамнестических, интрантальных предикторах.

Выводы и практические рекомендации полностью отражают основные результаты работы, логично вытекают поставленных целей и задач исследования.

Принципиальных замечаний по оформлению диссертационной работы нет.

Автор самостоятельно проанализировала данные, полученные при курации 150 пациенток во время беременности и в послеродовом периоде, собственноручно производила забор биологического материала для последующих исследований.

Диссертационное исследование производит благоприятное впечатление, отражает высокую научную квалификацию и несомненный вклад в практическую деятельность врачей акушеров-гинекологов.

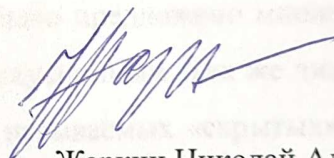
Автореферат в полной мере раскрывает актуальность, научную новизну, практическую значимость проведенного диссертационного исследования. Содержание автореферата соответствует содержанию диссертации и полностью отражает полученные результаты и выводы. Принципиальных замечаний по оформлению автореферата нет.

Заключение

Диссертационное исследование Ли Ксении Игоревны на тему «Прогнозирование акушерской травмы промежности и ее последствий» является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи по снижению родового травматизма с помощью научно обоснованного алгоритма прогнозирования, имеющего важное значение для современного акушерства и гинекологии. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024г., а её автор, Ли Ксения Игоревна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Ли Ксении Игоревны на тему «Прогнозирование акушерской травмы промежности и ее последствий» обсужден и одобрен на заседании сотрудников кафедры акушерства и гинекологии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации «12 » _ноября_2024г., протокол № __4__.

Официальный оппонент: профессор кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО «ВолгГМУ» Минздрава России доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессор



Жаркин Николай Александрович

Подпись доктора медицинских наук, профессора Жаркина Николая Александровича удостоверяю.

Ученый Секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «ВолгГМУ»
Минздрава России
кандидат медицинских наук



Емельянова Ольга Сергеевна

« 14 » __ноября__ 2024г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России)
Адрес: 400066, г. Волгоград, пл. Павших Борцов, д. 1. Телефон: +7 (8442) 38-50-05
E-mail: post@volgmed.ru Электронный адрес сайта: <https://www.volgmed.ru/>