



«УВЕРЖДАЮ»
Проректор по научной работе
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
(Пироговский Университет)
доктор биологических наук,
профессор РАН

Д.В.Ребриков
« 14 » ~~июль~~ 2024 г.

Отзыв ведущей организации

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации 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

Актуальность диссертационного исследования, проведенного Ли Ксенией Игоревной, обусловлена высокой распространенностью акушерской травмы промежности. По данным статистики различных стран частота встречаемости акушерской травмы промежности варьируется от 6,5% до 80,0%. Вопрос профилактики травмы промежности в родах остается весьма дискутируемым, так как нет однозначного мнения, какие из методов наиболее эффективны. Для предотвращения разрывов промежности в родах было разработано множество различных методов, такие как: эпизиотомия, методика «отсроченных потуг», массаж промежности, акушерское ручное пособие по защите промежности. Благодаря этому в настоящее время процент тяжелых форм травмы промежности уменьшается, но в целом травма промежности в родах остается актуальной проблемой.

К тому же с каждым годом растет число отдаленных последствий акушерской травмы промежности: диспареуния, недержания мочи и кала,

несостоятельности мышц тазового дна и пролапса тазовых органов. Согласно эпидемиологическим исследованиям, через 1 год после родов частота этих осложнений составляет в среднем 7,0–10,0%, через 15 лет распространенность значительно возрастает и варьирует от 12,0 до 59,0%. Таким образом, актуальность диссертационного исследования Ли Ксении Игоревны не вызывает сомнений. Проведенное исследование позволило разработать эффективный метод прогнозирования акушерской травмы промежности и ее последствий, который значительно улучшает репродуктивное здоровье и качество жизни женщин.

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 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).

Новизна исследования полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Ли Ксении Игоревны, вносит существенный вклад в понимание механизма развития акушерской травмы промежности и ее последствий. В работе представлен новый авторский метод исследования тазового дна во время беременности и в послеродовом периоде. Данный метод – комплексное перинеологическое исследование включает в себя: анкетирование, физикальный осмотр с расчетом промежностного индекса, бактериологические и бактериоскопическое исследование отделяемого половых путей, перинеометрию и ультразвуковое перинеологическое

исследование. Комплексное перинеологическое исследование позволяет оценить состояние промежности в динамике и сравнить данные у женщин с перенесенной травмой и без травмы.

Доказана роль дисбиоза влагалища в изменении морффункционального состояния тканей промежности. Морфологически подтверждена научная гипотеза о взаимосвязи нарушения микробиоты влагалища и риска акушерской травмы промежности. Показана роль воспалительных и фиброзных изменений мышцы, поднимающей задний проход, в патогенезе её травмы в родах.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Представленные в работе Ли Ксении Игоревны результаты, выводы и рекомендации имеют теоретическую и практическую значимость.

Установлены клинико-анамнестические и интранатальные предикторы акушерской травмы промежности и ее последствий. Для практического здравоохранения предложены математические модели и калькуляторы прогнозирования риска акушерской травмы промежности и ее последствий, которые позволяют снизить распространенность данного осложнения родов и персонифицировать тактику ведения беременности и родов с целью профилактики перинеального травматизма. Предложенные математические модели позволяют прогнозировать риск акушерской травмы промежности в зависимости от паритета.

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.

Считаем целесообразным внедрение алгоритма прогнозирования акушерской травмы промежности и ее последствий в научно-практическую

деятельность врачей акушер-гинекологов и учебный процесс кафедр акушерства и гинекологии медицинских ВУЗов.

Обоснованность и достоверность полученных результатов

Диссертационное исследование основано на достаточном объеме фактического материала и адекватно построенной программе. Автором использованы современные высокотехнологичные методы обследования и статистической обработки полученного материала, что обуславливает достоверность полученных результатов и выводов. Следует отметить высокий научный и методический уровень исследований и обработки материала. Выводы и практические рекомендации логично следуют из поставленных задач и полученных результатов на каждом этапе исследования, а также подтверждают положения, выносимые на защиту.

Оценка содержания и оформления диссертации

Диссертация выполнена в соответствии с требованиями ВАК РФ, изложена на 119 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, изложение и обоснования результатов собственных исследований, заключений, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. Текст диссертационной работы иллюстрирован 15 рисунками и 59 таблицами, что облегчает восприятие материала. Библиография включает 115 источников, представленные 16 отечественными и 99 зарубежными публикациями.

Во введении обоснованы актуальность темы, четко и понятно сформулированы цель и задачи исследования, положения, выносимые на защиту. Изложены научная новизна и практическая значимость исследования, описан вклад автора. Кратко представлены методы и материалы исследования.

В обзоре литературы приведены данные исследований за последние 5 лет, касающиеся проблемы акушерской травмы промежности и ее последствий. Автор подробно раскрывает современные представления и патогенез родового

травматизма. Выделены контраверсионные аспекты этиологии, диагностики и профилактики перинеальных травм. Представленный обзор литературы демонстрирует глубокую проработку автором изучаемой научной проблемы и его умение анализировать и структурировать большой объем материала.

Во второй главе автор четко сформулировал дизайн и критерии включения и исключения пациенток из исследования. Подробно описывает методы и материалы исследования, а также методы статистической обработки полученных результатов.

В третьей главе подробно изложены данные медико-социальных, клинико-анамнестических характеристик исследуемой когорты.

Четвертая глава посвящена подробному анализу результатов собственных исследований. Структурно изложены данные комплексного перинеологического исследования и подробно описаны новшества, полученные в ходе морфологического исследования тканей тазового дна, которые вносят значимый вклад в патогенез перинеальных травм.

В пятой главе автор научно обосновывает влияние нарушения биоценоза влагалища на морффункциональное состояние тазового дна у пациенток, перенесших акушерскую травму промежности. Описывает клинико-анамнестические, интранатальные и лабораторные предикторы акушерской травмы промежности и ее последствий, на основании которых разработаны и предложены три математические модели прогнозирования. Автор представил простые и понятные онлайн-калькуляторы, позволяющие быстро и точно рассчитать риск акушерской травмы промежности и ее последствий в рутинной практике врачей акушер-гинекологов.

Выводы и практические рекомендации четко изложены, аргументированы, логично вытекают из представленных результатов и поставленных целей и задач исследования.

Принципиальных замечаний по оформлению диссертационной работы нет.

Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферата соответствует содержанию диссертации и в полной мере отражает полученные результаты и материалы исследования. В автореферате в полной мере автор раскрыл актуальность, научную новизну, практическую значимость проведенного исследования. Принципиальных замечаний по оформлению автореферата нет.

Публикации

По теме диссертационного исследования опубликовано 11 научных работ, в том числе 7 статей в журналах из перечня ВАК РФ или РУДН, 4 – в изданиях, индексируемых в Scopus и Web of Science.

Заключение

Диссертационное исследование Ли Ксении Игоревны на тему «Прогнозирование акушерской травмы промежности и ее последствий» является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи по снижению акушерской травмы промежности и ее последствий за счет персонифицированного научно обоснованного алгоритма прогнозирования и профилактики родового травматизма, имеющей 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 института клинической медицины федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации «12 » ноябрь 2024 г., протокол № 4.

заведующий кафедрой акушерства
и гинекологии ИХ
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
доктор медицинских наук
(3.1.4. Акушерство и гинекология),
профессор


Дорохотова
Юлия Эдуардовна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Дорохотовой Юлии Эдуардовны
удостоверяю:

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
кандидат медицинских наук доцент

«14 » ноябрь 2024г.




Демина
Ольга Михайловна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет))

Адрес: 117513, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1

Телефон: +7 (495) 434-03-29

E-mail: rsmu@rsmu.ru

Электронный адрес сайта: <https://rsmu.ru/>