

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Александрова Леонида Семёновича 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**

Диссертационная работа Ли Ксении Игоревны, посвященная прогнозированию развития акушерской травмы промежности и ее последствий, затрагивает одну из актуальных на сегодняшний день проблем современного акушерства и гинекологии. Разрыв промежности является одной из самых распространенных родовых травм (Радзинский В.Е. и соавт., 2017; Токтар Л.Р. и соавт., 2020). В США частота АТП у первородящих составляет 4–63%, у повторнородящих 10–39% (Bunn J. et al., 2020); во Франции 33–77% и 12–51%, соответственно (Hubka B. et al., 2023); в РФ 11– 80% и 6,7– 44%, соответственно (Радзинский В.Е. и соавт., 2017).

Частота перинеальных травм в настоящее время не имеет тенденции к снижению. Вопросы этиологии и патогенеза травмы промежности достаточно изучены и определяются наиболее очевидными факторами риска, такими как: масса плода, предлежание и вставления плода, длительность второго периода родов, позиция роженицы во втором периоде родов, срок гестации, паритет (Fehlmann A. et al., 2021; Arnold M. et al., 2021; Gondim E. et al., 2023). В отношении профилактики травм промежности в родах предложено множество способов: акушерское пособие по защите промежности, перинеотомия, массаж промежности во втором периоде родов, методика «отсроченных потуг» и т. д. Но вопрос их эффективности остается довольно контроверсионным и дискуссионным.

Так же травма промежности в родах таит в себе не только очевидные проблемы, связанные с нарушением архитектоники тазового дна, но и отдаленные последствия, которые заметно ухудшают качество жизни женщин. К основным последствиям перинеальных травм относят: несостоятельность тазового дна, недержание мочи и кала, диспареунию, сексуальные расстройства. Данные проблемы могут проявляться достаточно рано – через 1 год после родов, так и в отдаленном периоде, спустя 10–25 лет после родов. Поэтому вопросы своевременной диагностики и правильного прогнозирования травмы промежности являются достаточно важными.

### **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).

## **Научная новизна и значимость для науки и практики, полученных результатов и выводов**

В диссертационной работе Ли Ксении Игоревны впервые проведено комплексное исследование факторов риска акушерской травмы промежности в родах. Доказано клиническое значение таких предикторов акушерской травмы промежности как: ожирение, патологическая прибавка массы тела во время беременности, геморрой, варикозная болезнь вен нижних конечностей.

При помощи комплексного перинеологического обследования, включающего: физикальный осмотр промежности с подсчетом промежностного индекса, перинеометрию, ультразвуковое исследование промежности дано описание характерных изменений мышц тазового дна после родов.

Выявленные в работе клинико-анамнестические, интранатальные, лабораторные и инструментальные предикторы риска травмы промежности и ее последствий, позволяют на новом уровне подойти к решению проблемы родового травматизма. С помощью предикторов риска автором предложены математические модели прогнозирования акушерской травмы промежности и ее последствий, которые обладают высокой диагностической точностью и чувствительностью. В практическом плане данные модели позволяют прогнозировать риск развития перинеальных травм и их последствий уже на этапе наблюдения в женской консультации во время беременности и обосновывают необходимость более детального и тщательного диспансерного наблюдения за состоянием тазового дна 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**

В диссертационной работе Ли Ксении Игоревны представлены научные положения, выводы и рекомендации обоснованные грамотно разработанным дизайном исследования и объемом собранного материала в группах наблюдения.

Для проведения работы использовались современные лабораторные, инструментальные методы исследования, которые подробно описаны в диссертации. Статистический анализ и интерпретация полученных результатов проведены с использованием самых современных методов сбора и обработки информации.

Полученные результаты представлены последовательно и логично. Каждая глава заканчивается резюме, в котором обобщены полученные данные.

## **Оценка содержания и оформления диссертации**

Диссертация изложена в классическом формате, стилистически и литературно грамотно на 119 страницах машинописного текста. Содержит введение, пять глав, заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и список литературы. Диссертационная работа включает в себя наглядный материал – 59 таблиц и 15 рисунков. Список литературы состоит из современных отечественных и зарубежных источников в полной мере, раскрывающих тему диссертации. Стиль и манера изложения указывают на эрудированность и профессионализм автора.

Во введении обоснована актуальность темы исследования, четко и понятно сформулированы цель и задачи исследования, положения, выносимые на защиту, научная новизна и практическая значимость работы.

В обзоре литературы представлен современный взгляд на проблему перинеальных травм, основанный как на отечественных, так и зарубежных литературных источниках. Автор в контраверсионном стиле излагает основные положения, касающиеся распространенности, этиологии, патогенеза, диагностики и профилактики травмы промежности и ее последствий.

В второй главе представлен дизайн и методы исследования. Дизайн исследования полностью соответствует содержанию работы, методы исследования современы и позволяют решить поставленные задачи.

В третьей главе проведен подробный анализ клинико-анамнестических характеристик изученных групп с упором на возраст, анамнез жизни, соматический, гинекологический и акушерский анамнез, течением беременности и родов. Выявлено основные клинико-анамнестические предикторы акушерской травмы промежности в родах.

В четвертой главе представлены результаты собственных исследований. Было проведено анкетирование для оценки симптомов пролапса, функции мочевого пузыря, сексуальной дисфункции во время беременности и после родов, физикальное и ультразвуковое исследование промежности, а также исследование биоценоза влагалища. Проведена оценка полученных результатов. Важным этапом работы явилось морфологическое исследование биоптатов стенок влагалища и т. levator ani. Даны подробная характеристика типичных патоморфологических изменений в этих структурах у пациенток исследуемых групп.

Пятая глава содержит подробное и научно обоснованное описание взаимосвязи дисбиоза влагалища и риска развития акушерской травмы промежности и ее последствий. Автор показывает действенный метод прогнозирования перинеальных травм и их последствий с помощью математических моделей. Выявленные клинико-анатомические и лабораторные предикторы риска, позволили с помощью метода бинарной логистической регрессии построить математические модели прогнозирования акушерской травмы промежности и ее последствий, обладающие высокой чувствительностью и специфичностью.

Диссертационная работы заканчивается выводами и практическими рекомендациями, полностью отражающими основные результаты работы, соответствующими намеченной цели и поставленным задачам исследования.

Принципиальных замечаний к оформлению диссертационной работы нет.

Автореферат соответствует содержанию диссертации и в полной мере отражает полученные результаты исследования. В автореферате в полной мере автор раскрыл

актуальность, научную новизну, практическую значимость проведенного исследования. Принципиальных замечаний по оформлению автореферата нет.

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, содержащей новое решение актуальной научной задачи, имеющей важное значение для современного акушерства и гинекологии – снижение частоты акушерского травматизма и его последствий с помощью научно обоснованного алгоритма прогнозирования. 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.

Официальный оппонент:

профессор кафедры акушерства и гинекологии №1  
института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
доктор медицинских наук  
(3.1.4. Акушерство и гинекология)  
профессор

  
Александров  
Леонид Семёнович

Подпись доктора медицинских наук, профессора Александрова Леонида Семёновича  
удостоверяю.

Ученый Секретарь  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
доктор медицинских наук, профессор

  
Воскресенская  
Ольга Николаевна

« 15 » июля 2024 г.



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова  
Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) (ФГАОУ ВО  
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет))  
Адрес: 119048, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2, телефон: 8(499)248-53-83  
E-mail: rectorat@staff.sechenov.ru  
Электронный адрес сайта: <https://www.sechenov.ru>