

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

ФФГОУ ВО СПбГИМУ

Министерства России,

доктора медицинских наук

Насыров Руслан Абдуллаевич

«18» 11 2019 г.

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

О научно - практической ценности диссертации Камаловой Ксении Алексеевны на тему: «Послеродовая профилактика дисфункции мышц тазового дна у первородящих женщин», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01- акушерство и гинекология.

#### Актуальность темы.

Поиск улучшения эффективности коррекции нарушений дисфункции тазового дна при пролапсе гениталий - одна из наиболее актуальных современных социально - значимых и медицинских проблем. Тема диссертационного исследования актуальна, так как основными факторами, провоцирующими дисфункцию мышц тазового дна, являются роды через

естественные родовые пути и родовой травматизм. В отсутствии реабилитационных и лечебных мероприятий, формирующаяся дисфункция тазового дна приводит к формированию пролапса органов малого таза. Существующие методы хирургической коррекции сформировавшейся патологии несовершены, высокозатратны и могут приводить к рецидиву заболевания. Необходимо дальнейшее совершенствование методов профилактики и лечения.

### **Связь диссертации с планом исследований соответствующих отраслей науки.**

Диссертация «Послеродовая профилактика дисфункции мышц тазового дна у первородящих женщин», соответствует специальности 14.01.01-акушерство и гинекология. Работа проведена в соответствии с планом научных исследований ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

### **Научная новизна исследований и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Научная новизна работы заключается в том, что использованы новые методы исследования, в частности, лазерная допплеровская флюметрия: впервые предложена оценка показателей микроциркуляции крови с задней стенки влагалища, определены диагностические точки и показатели ЛДФ крови с задней стенок влагалища у первородящих женщин. Определены показатели динамометрии тазового дна в мм.рт.ст. у первородящих женщин. Проведена комплексная оценка состояния тазового дна у первородящих женщин, определена степень восстановления состояния тазового дна в динамике после родов.

Результаты проведенного исследования позволили обосновать показания к применению разработанного комплекса упражнений по профилактике дисфункции мышц тазового дна у первородящих женщин.

### **Обоснованность научных результатов, выводов и рекомендаций работы и их достоверность**

Диссертационная работа построена по традиционному плану, автор убедительно отразил актуальность темы, определил научную новизну и практическую значимость. Литературный обзор отечественных и зарубежных публикаций отражает современное состояние исследуемой проблемы.

Материалы и методы исследования описаны в соответствующих подразделах диссертационной работы. Достоверность полученных результатов основана на достаточном объеме проведенных изысканий, включающих обследование 251 женщины, распределенной в соответствующие группы. Полученные результаты диссертационной работы соответствуют поставленной цели и задачам исследования. В представленном диссертационном исследовании Камаловой К.А. использованы современные диагностические методы обследования. Статистическая обработка результатов проведена в операционной среде Windows XP с использованием статистической программы «Statistica 6.0» и “IBM SPSS Statistics 20”. Для описания числовых значений выборочных данных при нормальном распределении использовали выборочное среднее и выборочное стандартное отклонение. Характер распределения количественных значений в группах рассчитывали с помощью теста Колмогорова-Смирнова. Для показателей с нормальным распределением, использовались методы параметрической статистики (средняя арифметическая и ее стандартная ошибка – критерий Стьюдента, коэффициент линейной корреляции Пирсона). Для показателей, не имеющих нормального распределения, вычислялась медиана. Достоверность различий

количественных показателей оценивалась по критерию Манна-Уитни, а относительных показателей по  $X^2$  – критерию Пирсона.

Объем полученных исследований и статистической обработки данных используемых автором подтверждают достоверность полученных результатов и выводов.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов проведенного исследования. Обоснованность результатов диссертационного исследования в достаточной мере освещена в печати. По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, отражающих основное содержание диссертации, из них в журналах, рекомендованных ВАК - 5, патент на изобретение – 1. материалы диссертационного исследования изложены на научно-практической конференции «Актуальные проблемы в урологии» 19.01.19, г.Уфа

Содержание автореферата отражает основные результаты проведенного диссертационного исследования.

Принципиальных замечаний по работе нет. Имеются некоторые стилистические и грамматические неточности, которые не изменяют содержание работы.

### **Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов**

Значимость результатов диссертационного исследования Камаловой К.А. следует оценить, как весомый вклад в науку. Изучены возможности лазерной допплеровской флюметрии крови, динамометрии мышц сокращений тазового дна в комплексной диагностике дисфункции мышц тазового дна. Выявлены и обоснованы патогенетические механизмы развития дисфункции мышц тазового дна у первородящих женщин. Обоснованы показания к применению комплекса упражнений по профилактике дисфункции мышц тазового дна по методу биологической обратной связи.

Результаты исследования могут послужить платформой для дальнейшего научного поиска. Результаты исследования внедрены в практическую работу врачей ГКБ №8 г.Уфы, в педагогический процесс студентов на кафедре акушерства и гинекологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

### **Заключение**

Диссертационная работа Камаловой Ксении Алексеевны на тему: «Послеродовая профилактика дисфункции мышц тазового дна у первородящих женщин», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научная задача – повышение эффективности мер по коррекции нарушений функций тазового дна у первородящих женщин, имеющей большое практическое значение для медицины.

Работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 (с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01- акушерство и гинекология.

Отзыв на диссертационную работу обсужден и одобрен на заседании кафедры акушерства и гинекологии с курсом гинекологии детского возраста Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 7 от 15.11.19 2019 года.

Заведующий кафедрой акушерства  
и гинекологии с курсом гинекологии детского возраста  
ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор Рухляда Николай Николаевич



д.н.н.  
Водорова Е.А.

194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.2  
ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России  
Телефон: +7 (812) 295-06-46  
Email: spb@gpmu.ru  
Сайт: <http://gpmu.org/>