



## ОТЗЫВ

ведущей организации о диссертации Бухаровой (Морозовой) Натальи Игоревны на тему: «Нарушения лактационной функции у женщин с послеродовыми кровотечениями (патогенез, прогнозирование, ранняя диагностика, коррекция нарушений)», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности

### 3.1.4. «Акушерство и гинекология»

#### Актуальность исследования

Диссертационная работа Бухаровой (Морозовой) Натальи Игоревны посвящена актуальной проблеме современного акушерства – нарушению лактационной функции у женщин с послеродовыми кровотечениями.

Грудное вскармливание, как форма питания человека, сформирована в ходе эволюции, оно относится к единственному физиологически адекватному питанию новорожденного ребенка.

По своему составу материнское молоко идеально и полностью отвечает потребностям младенца в питании в первые месяцы его жизни. Отказ от грудного вскармливания или его быстрое прекращение негативно влияет на

№ 593/3-Р  
07.07.2023

здоровье ребенка и может привезти к серьезным проблемам со здоровьем в его дальнейшей жизни.

В последние десятилетия во всем мире, согласно данным Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ), уменьшается количество детей, получающих исключительно ГВ. В странах с высоким уровнем дохода продолжительность ГВ меньше, чем в странах с низким и средним уровнями доходов. Исключительно на грудном вскармливании находятся только 37 % детей до 6 месяцев С одной стороны, это связано с нежеланием женщин кормить детей грудью, а с другой, с нарушениями лактации.

В представленной диссертационной работе основное внимание уделено влиянию отягощенного соматического, акушерско-гинекологического анамнеза, осложнения течения беременности и родов, и в первую очередь – послеродовым кровотечениям, и инфекционным заболеваниям, среди которых ведущую роль в последние годы играет новая коронавирусная инфекция COVID-19 на становление лактационной функции молочных желез женщин.

Несмотря на многочисленные исследования, все вышеизложенное свидетельствует о важной научной и медико-социальной значимости научно-исследовательской работы, предполагающей проведение комплексного изучения проблемы нарушений становления лактационной функции у родильниц с послеродовыми кровотечениями, в том числе перенесших COVID-19 во время беременности, и возможности ранней диагностики и своевременной коррекции таких нарушений.

### **Основные научные результаты и их значимость для науки и практической медицины**

В диссертации приведено новое решение актуальной проблемы современного акушерства – снижение частоты нарушений лактации при послеродовых кровотечениях.

Уточнены представления о влиянии послеродовых кровотечений на патологическое течение лактогенеза.

Автором впервые установлена связь нарушений лактации и послеродовых кровотечений у женщин, перенесших новую коронавирусную инфекцию во время беременности.

Расширены представления о частоте и факторах риска возникновения нарушений лактации у женщин с послеродовыми кровотечениями, что позволило разработать метод прогнозирования данных нарушений.

Подтверждена связь между уровнями пролактина, гормонами гипофизарно-гонадной и гипофизарно-адренокортиkalной систем и процессом становления лактации и уточнен ряд корреляционных взаимосвязей данных показателей.

Впервые изучена секреторная активность МЖ в динамике лактогенеза у женщин с послеродовыми кровотечениями и установлены параллели между морфологическими типами МЖ и цитоморфологической картиной секрета МЖ на этапе раннего лактогенеза у женщин с послеродовыми кровотечениями, что легло в основу рекомендаций по ранней диагностике нарушений ЛФ цитоморфологическим методом.

Автором впервые изучены клинико-ультразвуковые параллели нарушений лактации и инволюторных процессов матки, что позволило включить раннюю диагностику и лечение субинволюции матки в комплекс мероприятий, способствующих полноценному становлению лактации.

На основании полученных данных разработана и внедрена научно-обоснованная программа прогнозирования, ранней диагностики и коррекции нарушений ЛФ у родильниц с послеродовыми кровотечениями, и оценена ее эффективность.

Автор, на основании проведенных исследований, доказала роль послеродовых кровотечений и коронавирусной инфекции в нарушении становления биологической системы «мать-новорожденный» по основному связующему звену – грудное вскармливание.

Практическое значение результатов исследования заключается в модернизации прогнозирования, ранней диагностики и коррекции ранних нарушений лактации у родильниц, перенесших послеродовые кровотечения, в том числе имеющих в анамнезе данной беременности перенесенный COVID-19.

Внедрение разработанной методики прогнозирования и ранней диагностики нарушений лактогенеза позволяет уменьшить частоту нарушений лактации у родильниц с послеродовыми кровотечениями, в том числе после перенесенного COVID-19.

Использование этапной предикции и превенции патологического лактогенеза позволяет своевременно выделять группу высокого риска по развитию нарушений лактации и осуществлять поэтапную коррекцию данной патологии послеродового периода.

Разработанный автором комплексный метод ранней диагностики нарушений лактационной функции у женщин с послеродовыми кровотечениями, в том числе перенесших COVID-19 во время беременности, воздействующий на основные механизмы нарушения формирования лактационной функции, оптимизирует становление лактации, снижает частоту нарушений лактации, улучшает качественные и количественные показатели ГВ (свидетельство о рационализаторском предложении ГОО ВПО ДОННМУ ИМ.М.ГОРЬКОГО МЗ ДНР №6539 от 27.01.2022).

### **Степень обоснованности и достоверности полученных результатов, апробация, внедрение в практику**

Достоверность результатов исследования определяется достаточным объемом и корректным формированием изучаемых выборок, адекватностью математических методов обработки данных поставленным задачам. Сформулированные выводы и рекомендации аргументированы, логически вытекают из результатов исследования.

Основные положения диссертационной работы внедрены в практическую деятельность ряда учреждений здравоохранения Донецкой Народной Республики, а также в педагогический процесс ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО. По результатам проведенного исследования подготовлены и внедрены три рационализаторских предложения: «Ранняя диагностика нарушений лактации у женщин с послеродовыми кровотечениями» (№ 6539 от 27.01.22 г.); «Прогнозирование нарушений лактации у родильниц с ранними послеродовыми кровотечениями» (№ 6570 от 03.06.22 г.), «Лечение гематометры в послеродовом периоде» (№ 6284 от 19.03.2019 г.).

Диссертация изложена на 308 страницах печатного текста (основной текст – 269 страниц). Состоит из введения, обзора литературы, главы описания методологии и методов исследования, семи глав собственных исследований, заключения с выводами и практическими рекомендациями, перспектив дальнейшей разработки темы, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы. Список литературы состоит из 306 наименований использованных литературных источников (210 – кириллицей и 96 – латиницей). Работа иллюстрирована 60 таблицами (одна из которых занимает одну полную страницу) и 31 рисунком.

## **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Считаем целесообразным дальнейшее внедрение результатов выводов и практических рекомендаций диссертационной работы Бухаровой (Морозовой) Натальи Игоревны на тему: «Нарушения лактационной функции у женщин с послеродовыми кровотечениями (патогенез, прогнозирование, ранняя диагностика, коррекция нарушений)» в работу медицинских учреждений с целью оптимизации становления лактации, снижения частоты нарушений лактации, улучшения качественных и

количественные показатели грудного вскармливания у женщин с послеродовыми кровотечениями, в том числе перенесших COVID-19 во время беременности.

### **Общие замечания**

Диссертационная работа Бухаровой (Морозовой) Натальи Игоревны имеет традиционную структуру, оформлена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к научно-исследовательским работам. Текст диссертации изложен грамматически правильно.

В ходе рецензирования изредка встречаются стилистические ошибки, однако, они не влияют на общую положительную оценку представленного диссертационного исследования Бухаровой (Морозовой) Н. И.

### **Заключение**

Диссертационная работа Бухаровой (Морозовой) Натальи Игоревны на тему: «Нарушения лактационной функции у женщин с послеродовыми кровотечениями (патогенез, прогнозирование, ранняя диагностика, коррекция нарушений)» является законченной научно-исследовательской работой, в которой определено теоретическое обоснование и представлено новое решение актуальной задачи современного акушерства, направленное на оптимизацию становления лактационной функции.

Диссертационная работа логично построена, её структура и содержание соответствуют цели и задачам исследования. Новые научные результаты, полученные докторанткой, имеют существенное значение для современной научной и практической медицины. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы и соответствуют поставленным задачам. Автореферат в полной мере отражает содержание диссертации. Замечаний по его оформлению нет. Диссертационная работа Бухаровой (Морозовой) Натальи Игоревны соответствует специальности 3.1.4 «Акушерство и гинекология», отвечает требованиям п. 2.1 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»,

утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 г. № 2-13, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4 «Акушерство и гинекология».

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки» Министерства здравоохранения Российской Федерации «20» 06.2023 г., протокол №11.

Заведующая кафедрой акушерства,  
гинекологии и перинатологии  
ФГБОУ ВО ЛГМУ им. Свт. Луки  
Минздрава России  
д. м. н., профессор

С. С. Лубянная

*Даю свое согласие на автоматизированную обработку персональных данных*

Стелла Станиславовна Лубянная

Подпись Заведующей кафедрой акушерства, гинекологии и перинатологии ФГБОУ ВО ЛГМУ им. Свт. Луки Минздрава России  
д. м. н., профессора С. С. Лубяной заверяю:

Начальник отдела кадров



Филонов М.В.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: кв-л 50-летия Обороны Луганска, д. 1г, г. Луганск, г.о. Луганский, Луганская Народная Республика, Российская Федерация, 291045, тел.: (8- 857-2), (022) 34-71-13, факс: (8- 857-2), (022) 34-71-16 e-mail: [kanclgmu@mail.ru](mailto:kanclgmu@mail.ru) web: <https://www.lgmu.ru>