

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, доцента кафедры неонатологии с курсами неврологии и акушерства-гинекологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России Ветрова Владимира Васильевича на автореферат диссертации Бухаровой (Морозовой) Натальи Игоревны «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

Диссертационная работа Бухаровой(Морозовой) Натальи Игоревны посвящена научному обоснованию нарушений лактационной функции у женщин, перенесших послеродовые кровотечения. Лактация является физиологическим завершением репродуктивного периода. За последние годы наметилась тенденция к повышению частоты нарушений лактационной функции у родильниц. Нарушения становления лактации взаимно связаны с грудным вскармливанием. Материнское молоко идеально по своему составу и полностью отвечает потребностям младенца в питании в первые месяцы его жизни (Захарова Н. И., и др., 2018; Senger С. А., 2017; Zhu J., 2019). Поэтому отказ от грудного вскармливания или нарушения лактационной функции отрицательно сказываются на здоровье новорожденного и приводят к серьезным проблемам в качестве его дальнейшей жизни. Доказано, что дети, находящиеся исключительно на грудном вскармливании до своевременного введения прикорма, реже страдают от заболеваний бронхолегочной и пищеварительной систем, менее подвержены аллергическим реакциям. Именно поэтому изучение нарушений лактации у женщин, перенесших послеродовые кровотечения является приоритетным направлением в акушерстве.

Учитывая, что молочная железа, согласно современных представлений, является органом-мишенью для половых (и не только) гормонов, играет важную роль в процессе лактогенеза, рассматривать проблему нарушений лактационной функции этого органа необходимо через призму репродуктивной функции и ее реализации у женщины. Именно такой подход и отличает представленную диссертационную работу.

В соответствии с этим, обозначена цель данного исследования: снизить частоту нарушений лактации при послеродовых кровотечениях, в том числе у родильниц, перенесших во время беременности COVID-19, путем разработки

№ 597/3-8

14.08.2023

научно-обоснованной программы прогнозирования, ранней диагностики и коррекции нарушений лактационной функции у данной категории пациенток.

В формулировке цели отражена масштабность подхода к решению проблемы, отличающая данную диссертационную работу.

Формулируя задачи, автор демонстрирует всесторонний подход к изучению и решению обозначенной проблемы, начиная от уточнения распространенности нарушений лактации молочных желез у женщин репродуктивного возраста и определения наиболее значимых факторов риска, расширения представлений о патогенезе, до разработки и внедрения в практику организационных, диагностических и корригирующих мероприятий.

В исследовании были применены современные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики, а также статистической обработки данных полученных при обследовании пациенток.

Научная новизна исследования заключается, прежде всего, в том, что в диссертации предложено новое решение актуальной проблемы – снижение частоты нарушений лактации при послеродовых кровотечениях. Уточнены представления о влиянии послеродовых кровотечений на патологическое течение лактогенеза (свидетельство о рационализаторском предложении ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО МЗ ДНР № 6570 от 03.06.2022). 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-адренкортикальной систем и процессом становления лактации и уточнен ряд корреляционных взаимосвязей данных показателей. Впервые изучена секреторная активность молочных желез в динамике лактогенеза у женщин с послеродовыми кровотечениями, установлены параллели между морфологическими типами молочных желез и цитоморфологической картиной секрета молочных желез на этапе раннего лактогенеза, что легло в основу рекомендаций по ранней диагностике нарушений лактационной функции цитоморфологическим методом. Впервые изучены клиничко-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 лактации у родильниц с послеродовыми кровотечениями, и оценена ее эффективность.

Всестороннее изучение ряда характеристик, включая анамнестические, клинические, эоструктурные, гормональные (пролактина, лютеинизирующего гормона, фолликулостимулирующего гормона, эстрадиола, адренкортикотропного гормона, кортизола); показатели клеточного ответа и цитологический состав молозива; показатели секреторной активности молочных желез в процессе лактогенеза; показатели перекисного окисления липидов; показатели кровотока в молочных железах; показатели качественного состава грудного молока; показатели особенностей инволюции матки; данные психологических особенностей (психологическое тестирование) и практической психологии (психологическое консультирование); показатели клинического, биохимического состояния крови и мочи и данные показателей гемостаза крови у беременных и родильниц, перенесших коронавирусную инфекцию во время беременности; показатели ультразвукового исследования молочных желез и матки; данные рентгенографии грудной клетки и компьютерной томографии, эхокардиографии и пульсоксиметрии; показатели ПЦР реакций у беременных и родильниц с коронавирусной инфекцией; показатели содержания некоторых витаминов в сыворотке крови родильниц, позволило уточнить и дополнить представления о патогенетических механизмах развития нарушений лактационной функции.

Данная работа имеет высокую научную, теоретическую и практическую значимость.

Применение предложенной в диссертации системы организационных, диагностических и корригирующих мероприятий позволяет существенно снизить частоту нарушений лактации.

Степень достоверности научных положений, результатов, выводов и рекомендаций определяется большим объемом клинического материала, применением современных методов исследования и статистической обработки, достаточным количеством публикаций и устных докладов и сообщений на медицинских конференциях по материалам диссертации.

В автореферате, оформленном и построенном в соответствии с требованиями, в кратком структурированном виде представлена основная информация о научном исследовании: его актуальность, степень разработанности проблемы, цель, задачи, научная новизна и практическая значимость, методология и дизайн исследования, положения, выносимые на защиту, материал и методы, полученные результаты и их анализ, выводы и практические рекомендации.

Замечаний по оформлению автореферата нет.

Заключение. На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная

работа Бухаровой (Морозовой) Натальи Игоревны на тему «Нарушения лактационной функции у женщин с послеродовыми кровотечениями (патогенез, прогнозирование, ранняя диагностика, коррекция нарушений)», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4 «Акушерство и гинекология»; является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п. 2.1 «Положения о присуждении ученых степеней» № 2–13 от 27.02.2015 г. и п. 9 (Положения о присуждения ученых степеней) (Постановление Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а соискатель Бухарова(Морозова) Н. И. заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.4 «Акушерство и гинекология».

На основании ст. 9 Федерального закона «О персональных данных» от 27 июля 2006 г. № 152–ФЗ даю согласие на размещение моих персональных данных в сети «Интернет» в целях осуществления действий, необходимых для проведения защиты указанной диссертации.

Доктор медицинских наук, доцент кафедры неонатологии с курсами неврологии и акушерства-гинекологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России (специальность 3.1.4 – акушерство и гинекология)

Ветров Владимир Васильевич

Подпись Ветрова Владимира Васильевича
заверяю:



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес:
194100, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, 2