

## **ОТЗЫВ**

на диссертационную работу Галиуллиной Лианы Айдаровны на тему:  
«Особенности течения беременности, родов и послеродового периода при бессимптомной бактериурии у женщин коренных народов Крайнего Севера»,  
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 3.1.4. – Акушерство и гинекология

### **Актуальность темы исследования**

Диссертационная работа Галиуллиной Л.А. посвящена изучению проблемы инфекции мочевыводящих путей при беременности у женщин коренных народов, которая остается одной из ключевых в акушерской практике в условиях Крайнего Севера. Решение проблемы оптимизации диагностики, профилактики и лечения бессимптомной бактериурии у женщин коренного населения и маршрутизации пациенток с учетом особенностей быта и жизнеобеспечения в условиях Крайнего Севера имеет место не только с целью снижения перинатальной заболеваемости и смертности, но и с точки зрения внесения вклада в сохранение здоровья и генофонда коренных национальностей Крайнего Севера. Не меньшее значение на течение беременности имеет и понимание роли внешней среды, а именно экстремальные погодные условия, значительные физические нагрузки и отсутствие бытовых условий.

Несмотря на доказанную актуальность проблемы до настоящего времени не проводились исследования касательно встречаемости, особенностей течения и частоты развития патологии беременности, родов и неонатального периода у беременных с бессимптомной бактериурией, представительниц коренных народов Крайнего Севера РФ.

Таким образом, тема исследования имеет фундаментальный характер и является актуальной для развития области перинатального акушерства.

### **Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации:**

Основанием для выдвинутых автором диссертации научных положений и выводов стали результаты проспективных и ретроспективных исследований когорт беременных представительниц коренного населения Крайнего Севера. Методики исследования современны и хорошо вписываются в суть работы, выводы логично вытекают из полученных результатов и их аналитического осмысления. Систематизация полученных данных исследования отражена в таблицах и рисунках, наглядно демонстрирующих степень обоснованности, достоверность и доказательность основных положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций. Статистическая обработка полученных данных проведена корректно с использованием современных методов математического анализа.

Выводы и практические рекомендации в полной мере соответствуют цели и задачам, представленным в диссертации.

### **Научная новизна и теоретическая значимость исследования**

При выполнении исследования впервые был определен уровень распространенности бессимптомной бактериурии у представительниц коренных национальностей Крайнего Севера, а также определена значимость бессимптомной бактериурии в развитии акушерских и неонатологических осложнений путем сравнения показателей течения беременности, родов и послеродового периода у женщин коренного населения при бессимптомной бактериурии с пациентками из числа коренного населения, беременность которых не осложнялась бессимптомной бактериурией. Показано достоверное влияние бессимптомной бактериурии на состояние плаценты, что проявилось в виде нарушения дифференцировки ворсин у большей части беременных с бессимптомной бактериурией.

Кроме вышеизложенного, научная новизна представленной работы состоит в том, что впервые с помощью корреляционного анализа исследованы

взаимосвязи между факторами окружающей среды с особенностями течения беременности, родов и функциональным состоянием плода.

Научные положения, выносимые на защиту – весьма оригинальны и подтверждены, установленными в ходе анализа материалов исследования, математическими закономерностями.

### **Научно-практическая значимость полученных результатов**

Диссертационная работа Галиуллиной Л.А. имеет высокую научную общеприкладную значимость: проведена оценка степени влияния социально-бытовых условий проживания женщин коренного населения Крайнего Севера на течение беременности в аспекте развития бессимптомной бактериурии. Результаты проведенного исследования позволили обосновать и внедрить в условиях Крайнего Севера методику раннего выявления и своевременного лечения женщин с бессимптомной бактериурией. Выполненная автором научно-исследовательская работа может рассматриваться в качестве основы для последующих перспективных изысканий в этом направлении: разработки методов прогнозирования и, возможно, методов коррекции неблагоприятного воздействия бессимптомной бактериурии на течение беременности, а также осложнений со стороны матери и плода в послеродовом периоде.

### **Оценка содержания диссертации**

Диссертационная работа построена по традиционному плану и включает все основные разделы: введение, обзор литературы, 7 глав посвященных характеристике групп и результатам собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа изложена на 134 странице машинописного текста, иллюстрирована 24 таблицами и 12 рисунками. Список литературы включает 181 источник, из которых 150 – отечественных, 31 - иностранных авторов.

Во введении хорошо и подробно обоснована актуальность избранной темы, сформулированы цель и задачи исследования, основные положения, выносимые на защиту, а также изложены научная новизна методологических подходов и полученных результатов, теоретическая и практическая значимость работы.

В первой главе (обзор литературы) подробно описаны этиология и патогенез бессимптомной бактериурии.

Выполненный автором объективный анализ отечественных и зарубежных источников научной литературы по избранной тематике, показал очевидные пробелы и неполное понимание некоторых важных аспектов изучаемой патологии, подтвердил целесообразность дальнейших исследований в этом направлении. В целом обзор научной литературы написан хорошим литературным языком и, несмотря на некоторую перенасыщенность, читается легко, с интересом.

Вторая глава посвящена характеристике групп исследования, оценке внешних и внутренних факторов среды. В этой главе дана подробная характеристика исследуемых групп. Автор приводит сравнительную характеристику возрастных, антропометрических показателей пациенток, их акушерско-гинекологического анамнеза и характера экстрагенитальной патологии.

Глава третья посвящена анализу особенностей клинико-лабораторного статуса беременных в исследуемых группах. Были описаны ряд особенностей, выявленных при обследовании беременных из числа коренного населения Крайнего Севера, которые ранее никем не исследовались и представляют собой интерес для дальнейшего изучения.

В главе четыре подробно проведен анализ осложнений родов и послеродового периода в обследованных группах. Следует отметить, что среди женщин, ведущих кочевой образ жизни чаще встречались такие осложнения беременности как внутриутробная задержка развития плода и была высокой частота преждевременных родов.

Пятая глава диссертационной работы посвящена изучению состояния здоровья новорожденных. Обращает на себя внимание тот факт, что количество новорожденных, родившихся в гипоксии, недоношенными или морфологически незрелыми было выше в группах женщин с бессимптомной бактериурией. Что еще раз подтверждает значимость ранней диагностики и профилактики.

В шестой главе дана микробиологическая характеристика бессимптомной бактериурии в обследованных группах. Проведенные исследования показали, что наиболее значимыми этиологическими бессимптомной бактериурии среди беременных коренного населения Крайнего Севера являются урогенитальные микроорганизмы семейства энтеробактерий, а также представляющие особый интерес с позиции формирования грозных осложнений у беременных и плодов, родильниц и новорожденных *Staphylococcus aureus*.

Седьмая глава описывает патоморфологические изменения в последе при бессимптомной бактериурии. Полученные результаты гистологического исследования дают основание утверждать, что бессимптомная бактериурия оказывает негативное влияние на процессы развития плода в том числе и за счет нарушений функциональной активности плаценты. Полученные диссертантом данные не противоречат результатам, проведенных ранее исследований, во многом дополняют и уточняют их.

Выводы обоснованы глубоким анализом полученных результатов исследования, отражают суть диссертации и состоят из 7 пунктов, в которых резюмируется квинтэссенция представленной научной работы. Завершают диссертационное исследование Галиуллиной Л.А. краткие практические рекомендации, которые четко согласуются с предыдущими разделами и вытекают из них. Список литературы представлен достаточно полным перечнем последних научных публикаций по теме диссертации.

Автореферат диссертации в краткой форме излагает суть исследования, правильно и полно отражает содержание диссертационной работы.

### **Личный вклад соискателя в исследование**

Автор диссертационного исследования самостоятельно осуществил набор материала для клинического исследования; провел анкетирования беременных; выполнил обработку первичной медицинской документации и ее систематизацию, участвовал в обработке данных, полученных в результате экспериментального исследования. Самостоятельно провел статистический анализ результатов исследования, на основании которого сформулировал положения, выносимые на защиту, и сделал обоснованные выводы.

### **Публикации по теме диссертации**

Основные результаты диссертации опубликованы в 5 печатных работах, из которых 4 входят в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК.

### **Вопросы и замечания**

1. Каково соотношение частоты встречаемости бессимптомной бактериурии у беременных женщин Крайнего Севера по сравнению со средними показателями по России?
2. В настоящем исследовании выполняли отбор проб содержимого влагалища и цервикального канала для бактериологического и цитологического исследований. Какие получены результаты?
3. Где в основном проходили роды у изученного контингента беременных женщин?

Принципиальных замечаний нет.

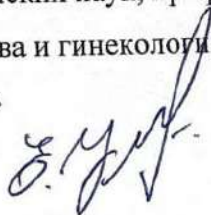
### **Заключение**

Диссертационная работа Галиуллиной Лианы Айдаровны «Особенности течения беременности, родов и послеродового периода при бессимптомной бактериурии у женщин коренных народов Крайнего Севера», научный руководитель д.м.н., профессор Молчанов Олег Леонидович, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.4. – Акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи по оптимизации диагностики, профилактики и лечения бессимптомной бактериурии у женщин коренного населения и маршрутизации пациенток с учетом особенностей быта и жизнеобеспечения в условиях Крайнего Севера. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней от 24.09.2013 г. № 842 (с изм. и доп., послед. ред. 11.09.2021г.)», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор – Галиуллина Лиана Айдаровна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.4. – Акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

заслуженный деятель науки РФ, заслуженный врач РФ,  
академик РАЕН, доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой акушерства и гинекологии Медицинской Академии  
АО «Группа компаний МЕДСИ»



Евгений Федорович Кира

123242, г. Москва, ул. Красная Пресня, д.16  
тел: 8 (916) 576-54-32, e-mail: kira.ef@medsigroup.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора Е.Ф. Кира заверяю:

Главный специалист управления трудовых отношений

Градусова Наталья Николаевна

«27» 02 2023 г.

