

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Александра Леонида Семеновича на автореферат диссертации Дальниковской Луизы Артуровны: «Предикторы преждевременных родов у беременных с укороченной шейкой матки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

### **Актуальность выполненной работы**

По данным ВОЗ частота преждевременных родов (ПР) за последние 20 лет продолжает расти и достигает в некоторых странах 18%. Каждый десятый ребенок рождается преждевременно и около одного миллиона детей ежегодно умирают от осложнений, связанных с ПР. Кроме того, среди выживших недоношенных детей высокий процент пожизненной инвалидизации. Экономическая составляющая этой проблемы занимает не последнее место, например в странах с более низким уровнем дохода частота смертности детей, рожденных преждевременно, на 24% выше. Поиск способов снижения частоты ПР и раннее выявление причин данного осложнения беременности остается актуальной проблемой современного акушерства.

Наиболее частой причиной ПР считают истмико-цервикальную недостаточность (ИЦН), а ее бессимптомное течение является предпосылкой к росту числа ПР. Во втором триместре прерывание беременности (поздние выкидыши и ПР) в 54% происходит по причине ИЦН.

Этиопатогенез ИЦН разнообразен, однако наиболее часто пусковым механизмом является инфекция. По данным литературы до 80% ИЦН ассоциировано с инфекционным фактором. Культуральные методы обследования не всегда позволяют выявить рост микроорганизмов для своевременного начала терапии с учетом этиологии ИЦН. В нашей стране общепринятым стандартом диагностики считается ультразвуковое измерение длины шейки матки. Такой метод позволяет выявить уже сформированную ИЦН, а не спрогнозировать риск присоединения данного осложнения. Таким образом, актуальность и важность поиска более ранних способов диагностики не вызывает сомнений.

В представленном автореферате диссертационной работы сформулированы конкретные цель и задачи, которые позволят ответить на перечисленные дискуссионные вопросы.

#### **Научная новизна исследования**

Впервые отмечена прогностическая значимость определения уровня сывороточного фибронектина и его роль при проведении хирургической коррекции ИЦП. Автором предложено определение биохимических показателей в крови беременной, что позволяет дифференцированно и своевременно проводить лечебные мероприятия.

Учитывая анатомо-гистологические особенности шейки матки, автор подчеркнул важность детального изучения соматического статуса беременных с ИЦП, а именно выявление висцеральных критериев дисплазии соединительной ткани, как косвенных признаков коллагенопатии.

Получены данные, которые опровергают предположение о влиянии методов коррекции ИЦП на перинатальные исходы. А также выявлена закономерная корреляция между длиной шейки матки и состоянием детей при рождении.

Автором предложен алгоритм ведения беременных с укорочением шейки матки для своевременной диагностики ИЦП с помощью дополнительных методов обследования.

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

Разработанный автором алгоритм ведения беременных с укорочением шейки матки имеет несомненную значимость для практикующего врача, так как позволяет в полном объеме оценить клиническую картину и своевременно назначить необходимую терапию. Несомненный интерес для науки представляют полученные биохимические результаты, благодаря которым уточнен этиопатогенез ИЦП.

В настоящем исследовании Дальниковская Л.А. исследовала течение беременности у 105 женщин с укорочением шейки матки во втором триместре гестации. Такой объем позволил получить объективные результаты, сформулировать выводы и ответить на поставленные задачи.



Всем беременным в динамике автор исследовал концентрацию биохимических маркеров укорочения шейки матки в сыворотке крови, белков острой фазы воспаления и провоспалительных цитокинов. Уточнены особенности соматического статуса беременных с укорочением шейки матки, которые позволяют предположить наличие коллагенопатии и дифференцированно проводить выбор проводимой терапии. Исследовав цитокиновый профиль, автор предлагает обоснованно применять антибактериальную терапию у беременных с ИЦН. Диссертант выявил корреляцию между уровнем сывороточного фибронектина и способом коррекции ИЦН. Объяснена роль и диагностическая значимость определения уровня матриксных металлопротеиназ у беременных с укорочением шейки матки. Предложенный алгоритм обследования позволяет оптимизировать диагностические и лечебные манипуляции.

Автореферат изложен на 24 страницах компьютерного текста. Состоит из общей характеристики диссертации, содержания работы с изложением и описанием клинической характеристики группы беременных, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, а также их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка опубликованных работ по теме диссертации.

Исследования автора научно обоснованы с достаточным количеством наблюдений, продуманным дизайном и с применением правильных методов статистического инструментария, что позволило сделать обоснованные выводы.

Замечаний к автореферату нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Дальниковской Луизы Артуровны на тему «Предикторы преждевременных родов у беременных с укороченной шейкой матки» в целом является логичным, законченным, самостоятельным исследованием, имеющим как научную новизну, так и практическую значимость. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы. Работа соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного

постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации 21.04.2016 г. № 335; от 30.08.2017 г. № 1024; от 26.05.2020 г. № 751 и от 20.03.2021 г. № 426), а Дальниковская Луиза Артуровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Доцент кафедры акушерства  
и гинекологии №1 ФГАОУ ВО  
Первый Московский государственный  
Медицинский университет