

## **Отзыв официального оппонента**

на диссертационную работу Волокитиной Екатерины Игоревны  
на тему: «Причины, прогнозирование и доклинические методы  
диагностики сверхранних преждевременных родов», представленную на  
соискание учёной степени кандидата наук  
по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология

### **Актуальность**

Частота преждевременных родов на протяжении многих лет не имеет тенденции к снижению, составляя во всём мире около 10% всех родоразрешений. Пристальное внимание учёных и практиков обусловлено негативными последствиями досрочных родоразрешений как для матери, так и для новорождённого. Так около 70% неонатальных смертностей связаны с недоношенностью, 36% летальных исходов в течение первого года жизни обусловлены преждевременными родами. Причём чем меньше срок беременности на момент родов, тем драматичнее последствия. Наиболее негативными исходами отличаются сверхранние преждевременные роды: помимо высокой смертности новорождённых, они характеризуются значительным процентом инвалидности с детства. Науке известно множество факторов риска преждевременных родов, но отдельно для сверхранних они не выделены. Методы диагностики досрочного родоразрешения также разнообразны, но все они не уникальны, имеют свои ограничения и противопоказания. В свете всего изложенного диссертационная работа Волокитиной Е.И. является актуальной.

Цель исследования – снижение перинатальных потерь путём совершенствования методов прогнозирования угрожающих сверхранних преждевременных родов – поставлена чётко и конкретно. Задачи сформулированы грамотно и позволяют достичь поставленную цель.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации и их достоверность**



Достоверность полученных результатов достигается достаточным объёмом исследования как на ретроспективном, так и на проспективном этапах. Методы диагностики (лабораторные, инструментальные и патоморфологические), применённые автором, являются информативными. Статистическая обработка полученных результатов проведена с привлечением современных прикладных программ. Выводы полностью соответствуют поставленным задачам и тексту диссертации. Практические рекомендации логично следуют из полученных результатов исследования.

### **Научная новизна, теоретическая и практическая значимость**

В работе Волокитиной Е.И. расширены представления о патогенезе сверхранных преждевременных родов – впервые показано, что досрочное родоразрешение связано с отсутствием или слабой выраженностью сосудистых компенсаторно-приспособительных реакций. Также впервые изучено влияние метода родоразрешения на отдалённый исход сверхранных преждевременных родов, показано, что связь между методом родоразрешения и пятилетней выживаемостью детей отсутствует.

В данной диссертационной работе предложен новый метод прогнозирования спонтанных сверхранных преждевременных родов, включающий в себя определение индекса васкуляризации шейки матки при трансвагинальном ультразвуковом исследовании и концентрации С-реактивного белка в периферической венозной крови (при целом плодном пузыре) (Патент РФ №2729942 от 13.08.2020г.). Ценность для практической медицины состоит не только в применении нового метода прогнозирования, но и в выделении факторов риска, наиболее характерных именно для сверхранных преждевременных родов, что позволит формировать группу риска и на прегравидарном этапе.

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

Материалы диссертации Волокитиной Е.И. могут быть включены в учебный процесс для студентов медицинских вузов, ординаторов, аспирантов.



Практические рекомендации, доступно представленные в виде схемы, могут быть использованы врачами женских консультаций, акушерских стационаров 1 и 2 группы.

### **Оценка содержания диссертации, её завершённость**

Диссертация Волокитиной Е.И. изложена на 191 странице машинописного текста, иллюстрирована 58 рисунками, содержит 57 таблиц. В структуре работы выделены введение, 5 глав, выводы, практические рекомендации, список литературы.

Введение отражает актуальность выбранной темы исследования, содержит цель, задачи, положения, выносимые на защиту, научную новизну, дизайн, степень достоверности и апробацию результатов. Дизайн исследования составлен логично, включает 2 этапа, что позволило решить поставленные задачи. По результатам исследования опубликовано 17 печатных работ, из них 3 в рекомендованных ВАК периодических изданиях, получен 1 патент.

В литературном обзоре представлены современные классификации преждевременных родов, факторы риска, приведена характеристика методов диагностики досрочного родоразрешения, ограничения в их применении. Также в 1 главе изложен современный взгляд на механику родовой деятельности и функции С-реактивного белка, послужившие основой для создания нового метода прогнозирования сверхранных преждевременных родов.

2 глава содержит подробную характеристику пациенток, включённых в исследование на двух этапах.

3 глава описывает результаты собственного ретроспективного этапа. В ней выделены факторы риска, характерные для сверхранных преждевременных родов: повторные роды, внутриматочные вмешательства, выкидыши, ВЗОМТ, избыточная масса тела и ожирение, угроза прерывания беременности в сроке 16-18 недель, истмико-цервикальная недостаточность, вагиниты и вагинозы. В этой же главе изложены ближайшие и отдалённые исходы сверхранных



преждевременных родов (период наблюдения составил 5 лет), приведена оценка влияния метода родоразрешения на пятилетнюю выживаемость.

4 глава посвящена результатам проспективного этапа. В ней математически обоснован новый метод прогнозирования сверхранных преждевременных родов. Кроме того, приведены результаты патоморфологического и иммуногистохимического исследования последов группы сверхранных преждевременных родов в сравнении с последами при срочных родах, текст иллюстрирован микрофотографиями. Показано, что в основной группе выраженность сосудистых компенсаторно-приспособительных реакций резко снижена, что подтверждается низкой иммуноэкспрессией CD-31, CD-34 – цитокинов, принимающих участие в васкуло- и ангиогенезе в плаценте. 4 глава дополнена клиническими примерами, демонстрирующими связь анамнестических данных с клиническими и патоморфологическими результатами при сверхранных преждевременных родах.

В 5 главе автор подробно обсуждает полученные результаты, интерпретируя их в соответствии с отечественным и мировым опытом.

Выводы представлены чётко, логично, полностью соответствуют поставленным задачам и проведённому исследованию, достоверны, что подтверждается статистическими данными.

Практические рекомендации следуют из текста диссертации, изложены кратко и доступно.

Автореферат последовательно отражает основные положения и выводы диссертации.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Таким образом, диссертационная работа Е.И. Волокитиной на тему: «Причины, прогнозирование и доклинические методы диагностики сверхранных преждевременных родов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 - акушерство и гинекология, представляет собой завершённую научно-квалификационную



работу, в которой представлено решение актуальной задачи акушерства – совершенствование прогнозирования сверхранних преждевременных родов.

Работа по актуальности, новизне и научно-практической значимости полученных результатов, выводов и рекомендаций, соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ № 1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности: 3.1.4 - акушерство и гинекология.

**Официальный оппонент:**

главный врач ГБУЗ МО «Московский  
областной перинатальный центр»  
доктор медицинских наук, профессор,  
заведующая кафедрой акушерства,  
гинекологии и перинатологии ГНЦ  
ФГБУ РФ ФМБА им. А.И. Бурназяна,



Серова Ольга Фёдоровна

Подпись профессора Серовой О.Ф. заверяю

Заместитель главного врача

ГБУЗ МО «МОПЦ»

Татьяна Сергеевна Самбрицкая

24.03.2022

**Сведения об оппоненте**

**по диссертации Волокитиной Екатерины Игоревны на тему «Причины, прогнозирование и доклинические методы диагностики преждевременных родов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 - акушерство и гинекология**

Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, ее ведомственной принадлежност и, города), должность	Ученая степень (с указанием цифры специальности, по которой защита диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Шифр специальности и отрасли науки	Основные 5 работ по теме диссертации (за последние 5 лет)
Серова Ольга Фёдоровна	1957г., РФ	ГБУЗ МО «Московский областной перинатальный центр», г. Балашиха Московской области, главный врач	д.м.н. – 3.1.4 – акушерство и гинекология	профессор	3.1.4	1. О доказательной базе микронизированного прогестерона/ А.Д. Макацария, Д.К. Ди Ренцо, Д. Риццо, В.О. Бицадзе, Д.Х. Хизроева, Д.В. Блинов, Е.И. Вовк, И.Е.Говоров, Д.Л. Гурьев, Г.Б. Дикке, М.С. Зайнулина, Н.С. Захарова, В.В. Ковалев, Э.В. Комличенко, В.А. Крамарский, А.Б. Логинов, Л.И. Мальцева, В.Б. Немировский, Д.А. Пономарев, Е.Б. Рудакова, Н.В. Самбурова, О.Ф. Серова Ф.К. Тетелютина, М.В. Третьякова, Д.Ю. Унгиадзе, В.И. Цибизова// Акушерство, гинекология и репродукция. - 2020. - Т. 14. - № 3. - С. 374-383. 2. Преждевременные роды, осложнённые



						<p>преждевременным разрывом плодных оболочек/ О.Ф.Серова, Л.В. Седая, Н.В. Шутикова, Л.И. Сидорова, И.Г. Ковалев// Лечение и профилактика. - 2017. - № 2 (22). - С. 43-46</p> <p>3. Терапия привычного выкидыша микронизированным прогестероном (результаты многоцентрового исследования Тристан-1)/ Г.М.Савельева, В.А. Аксененко, М.Д. Андреева, М.И. Базина, Н.В.Башмакова, Л.В. Боровкова, Е.В. Брюхина, И.О. Буштырева, В.Г. Волков, Д.Л. Гурьев, И.В. Данькова, Ю.Э. Доброхотова, А.Т. Егорова, Т.В. Иванова, О.Д. Константинова, И.Н. Коротких, Е.Н. Кравченко, В.А. Крамарский, В.М. Кулешов, Е.Ю. Лебеденко, О.Ф. Серова и др.// Акушерство и гинекология. - 2017. - № 11. - С. 44-55</p> <p>4. Исходы второй половины беременности у пациенток с привычным выкидышем в анамнезе (результаты многоцентрового исследования Тристан-2) / Г.М.Савельева, В.А. Аксененко, М.Д. Андреева, М.И. Базина, Н.В.Башмакова, Л.В. Боровкова, Е.В. Брюхина, И.О. Буштырева, В.Г. Волков, Д.Л. Гурьев, И.В. Данькова, Ю.Э. Доброхотова, А.Т. Егорова, Т.В. Иванова, О.Д. Константинова, И.Н. Коротких, Е.Н.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Кравченко, В.А. Крамарский, В.М. Кулешов, Е.Ю. Лебеденко, О.Ф. Серова и др.// Акушерство и гинекология. - 2018. - № 8. - С. 111-121.</p> <p>5. Исходы беременности у женщин в старшем репродуктивном возрасте/ О.Ф. Серова, Л.В. Седая, Н.В. Шутикова// Доктор.Ру. - 2020. - Т. 19. - № 1. - С. 12-15.</p>
--	--	--	--	--	--	---

главный врач ГБУЗ МО «Московский областной перинатальный центр»,

Доктор медицинских наук, профессор

заведующая кафедрой акушерства, гинекологии и перинатологии ГНЦ ФГБУ РФ

ФМБА им. А.И. Бурназяна



Ольга Федоровна Серова

Подпись профессора О.Ф.Серовой заверяю

Заместитель главного врача ГБУЗ МО «МОПЦ»

по кадрам \_\_\_\_\_

печать *21.02.22.*

Самбрицкая Татьяна Сергеевна



## СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Я, Серова Ольга Фёдоровна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой акушерства, гинекологии и перинатологии ГНЦ ФГБУ РФ ФМБА им. А.И. Бурназяна, главный врач ГБУЗ МО «Московский областной перинатальный центр», главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Московской области по акушерству и гинекологии, согласна быть официальным оппонентом при защите кандидатской диссертации Волокитиной Екатерины Игоревны на тему: «Причины, прогнозирование и доклинические методы диагностики сверхранных преждевременных родов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология в Диссертационном совете 21.2.005.04, созданном при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

главный врач ГБУЗ МО «Московский областной перинатальный центр»,

Доктор медицинских наук, профессор  
заведующая кафедрой акушерства, гинекологии  
и перинатологии ГНЦ ФГБУ РФ  
ФМБА им. А.И. Бурназяна

Ольга Федоровна Серова



21.02.22