

## ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора кафедры акушерства и гинекологии педиатрического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации Шалиной Раисы Ивановны на диссертацию Ворониной Ирины Дмитриевны «Абдоминальная декомпрессия в профилактике плацентарной недостаточности у беременных с железодефицитной анемией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология.

### **Актуальность исследования**

Диссертация Ворониной Ирины Дмитриевны посвящена одной из наиболее актуальных проблем акушерства – хронической плацентарной недостаточности. Эффективных методов лечения плацентарных нарушений на современном этапе развития медицинской науки не найдено. Неблагоприятные перинатальные исходы, к которым приводит плацентарная недостаточность, обуславливают поиск способов профилактики данного осложнения беременности. Использование физиотерапевтического метода с этой целью представляется интересным и перспективным. Абдоминальная декомпрессия оказывает локальное воздействие на органы брюшной полости, в частности на беременную матку, и не создает дополнительной нагрузки на системы детоксикации и выделения беременной женщины.

Интересна также часть работы, представляющая прогностическую модель развития хронической плацентарной недостаточности у беременных с

железодефицитной анемией. Плацентарная недостаточность часто сопровождает анемию и проявляется гипотрофией плода в 25%, гипоксией плода в – 35%, отслойкой плаценты – в 25-35% случаев (по данным Прилепской В.Н., 2016). Учитывая высокую распространенность анемии при беременности важно среди большого количества женщин, страдающих данной патологией, выделить группы риска по развитию плацентарных нарушений. Это позволит выработать индивидуальный подход к ведению беременности, в зависимости от наличия риска хронической плацентарной недостаточности у пациенток с железодефицитной анемией.

Таким образом, диссертационная работа Ворониной Ирины Дмитриевны, посвященная поиску способа эффективной и безопасной профилактики хронической плацентарной недостаточности, актуальна, а результаты ее востребованы в практическом акушерстве.

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

Диссертационная работа изложена последовательно и соответствует поставленным цели и задачам. Обзор литературы полно и всесторонне раскрывает изученную проблематику, обосновывает необходимость поведенного исследования. Методическая база позволяет качественно провести набор клинического материала для решения поставленных задач. Проведенный статистический анализ позволяет убедиться в достоверности полученных результатов. Выводы вытекают из результатов выполненного исследования и полностью соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации сформулированы четко и удобны для использования в практике.

#### **Научная новизна исследования и теоретическая ценность работы**

Новизна представленного исследования заключается в разработке математической прогностической модели формирования хронической плацентарной недостаточности у беременных с железодефицитной анемией, позволяющей выделить группы риска по развитию плацентарных нарушений.



Так же впервые предложена абдоминальная декомпрессия в качестве способа профилактики хронической плацентарной недостаточности у женщин с железодефицитной анемией. Данный способ обладает рядом преимуществ: неинвазивность, высокая эффективность метода, отсутствие токсического влияния на организм беременной и плод.

### **Научно-практическая значимость исследования**

Результаты исследования внедрены в практическую работу врачей акушеров-гинекологов женской консультации ГБУЗ НО «Городская клиническая больница №40 Автозаводского района г. Нижнего Новгорода».

Доказанная высокая эффективность предложенного метода профилактики хронической плацентарной недостаточности позволяет рекомендовать полученные результаты для более широкого внедрения в лечебно-профилактических учреждениях страны с целью улучшения перинатальных исходов при железодефицитной анемии беременных.

### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность**

Диссертационная работа построена традиционно. Состоит из введения, обзора литературы, 6 глав собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, списка литературы, использованной при подготовке диссертации.

В обзоре литературы проведен глубокий анализ современного представления о роли плацентарной недостаточности и железодефицитной анемии в структуре акушерской и перинатальной патологии. Во второй главе представлен дизайн, методология исследования и статистической обработки данных. Третья глава посвящена изучению ранних прогностических маркеров хронической плацентарной недостаточности. В четвертой главе приведена подробная клиническая характеристика групп исследования. В пятой главе автор провела сравнительный анализ течения беременности, родов, послеродового периода и состояния новорожденных в зависимости от метода профилактики плацентарной недостаточности. В шестой главе дана характеристика влияния абдоминальной декомпрессии на показатели ультразвуковой доплерометрии и плацентографии.

Седьмая глава посвящена описанию результатов изучения процессов свободнорадикального окисления и антиоксидантной защиты в группах наблюдения. Восьмая глава посвящена исследованию влияния абдоминальной декомпрессии на гормонопродуцирующую и пептидсинтезирующую функции фетоплацентарной системы. Далее автор проводит подробный и глубокий анализ результатов исследования, проведены сравнения полученных данных с новейшими и фундаментальными литературными данными, даны предполагаемые обоснования полученных результатов. Выводы и практические рекомендации логично обоснованы и полностью соответствуют полученным данным.

По материалам диссертации опубликовано 18 печатных работ, 5 из которых в журналах, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки для публикации результатов диссертационных работ.

Автореферат соответствует содержанию диссертации, оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями.

В целом диссертация оценивается положительно.

Замечаний к работе нет.

### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Вороной Ирины Дмитриевны «Абдоминальная декомпрессия в профилактике плацентарной недостаточности у беременных с железодефицитной анемией» является законченной научно-квалифицированной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Боровковой Людмилы Васильевны, содержащей новое решение актуальной научной задачи – прогнозирования и профилактики хронической плацентарной недостаточности у беременных с железодефицитной анемией, имеющей существенное значение для акушерства.

По методическому уровню, степени научной новизны и практической значимости, актуальности полученных результатов диссертационная работа И.Д. Вороной соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации

№ 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

**Официальный оппонент:**

доктор медицинских наук, профессор,  
профессор кафедры акушерства и  
гинекологии педиатрического  
факультета ФГБОУ ВО "Российский  
национальный исследовательский  
медицинский университет имени Н.И.  
Пирогова" Министерства  
здравоохранения Российской  
Федерации

Шалина Раиса Ивановна

Подпись д.м.н. Шалиной Р.И. заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
"Российский национальный  
исследовательский медицинский  
университет имени Н.И. Пирогова"  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации, доктор  
медицинских наук, доцент



Милушкина Ольга Юрьевна

«25» октября 2017 г.

ФГБОУ ВО "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации

117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1, телефон (495) 627-24-00,  
официальный сайт: <http://rsmu.ru/common.html>, e-mail: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru)