

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. директора федерального  
государственного бюджетного учреждения  
«Ростовский научно-исследовательский  
институт акушерства и педиатрии»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
доктор медицинских наук, профессор  
Заслуженный деятель науки РФ



А.А. Афонин

2017 г.

### Отзыв ведущей организации

федерального государственного бюджетного учреждения «Ростовский научно-исследовательский институт акушерства и педиатрии» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Непсо Юлии Рамазановны на тему: «Прогнозирование дискоординации родовой деятельности у беременных с гестационным сахарным диабетом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – «акушерство и гинекология»

**Актуальность темы.** Данные многочисленных научных публикаций свидетельствуют о необходимости изучения вопросов, связанных с механизмом развития патологии сократительной активности матки, особенно у беременных с гестационным сахарным диабетом, поскольку с введением в 2012 году новых критериев диагностики значительно увеличилась доля пациенток с данной патологией. Недостаточная изученность причин формирования дискоординации родовой деятельности у беременных с гестационным сахарным диабетом затрудняет возможность профилактики осложнений со стороны матери, плода и новорожденного.

Согласно существующим представлениям, состояния, способствующие возникновению дискоординации родовой деятельности весьма многообразны. Значительное количество диагностических тестов, применяемых для прогнозирования характера родовой деятельности не привели к снижению частоты дискоординации родовой деятельности. Проблема поиска предикторов развития данной аномалии родовой деятельности у женщин с гестационным сахарным диабетом в современной медицине является актуальной и требует усовершенствования существующих подходов. Поэтому проведенное автором изучение факторов прогнозирования дискоординации родовой деятельности у беременных с гестационным сахарным диабетом представляется оправданным с научной и практической точки зрения.

**Связь работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства.**

Диссертационная работа выполнена в соответствии с основными направлениями программы научных исследований ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России в области акушерства и гинекологии и современными стратегиями развития в сфере медицины.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Расширено представление об особенностях развития дискоординации родовой деятельности у женщин с гестационным сахарным диабетом. Впервые изучена связь между адренергическим тонусом беременной с гестационным сахарным диабетом и риском развития дискоординации родовой деятельности. Впервые установлена взаимосвязь между уровнем гликемии и прогрессом дискоординированной родовой деятельности.

На основании полученных данных предложен новый комплексный подход к прогнозированию дискоординации родовой деятельности у пациенток с гестационным сахарным диабетом. Произведено обоснование

практической значимости внедрения данного метода в широкую практику. Сформированы рекомендации для практических врачей.

Сформулированные в диссертации выводы и рекомендации обоснованы теоретическими решениями и результатами, полученными в работе, и не противоречат известным положениям медицинской науки.

**Обоснованность научных результатов, выводов и рекомендаций работы, их достоверность.** Автор диссертационной работы убедительно отразил актуальность темы, определил научную новизну и практическую значимость. В литературном обзоре отечественных и зарубежных публикаций логично отражено современное состояние исследуемой проблемы. Достоверность исследования определяется соответствующей выборкой основной группы пациенток с гестационным сахарным диабетом, у которых роды осложнились дискоординацией родовой деятельности (I группа) и у которых родовая деятельность носила физиологический характер (II группа); пациенток группы сравнения и контрольной группы (37, 50, 50 и 50 женщин соответственно). Статистическая обработка материала проводилась с применением методов, являющихся общепризнанным стандартом. Результаты считались достоверными при величине  $p < 0,05$ , то есть на уровне значимости 95%.

Выводы и практические рекомендации свидетельствуют о выполнении поставленной цели работы, а полученные результаты соответствуют поставленным при планировании исследования задачам.

Основные положения диссертационного исследования представлены на городских, краевых, региональных конференциях.

По теме диссертации опубликовано 7 работ, в том числе 3 статьи в российских рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

Автореферат Непсо Ю.Р. соответствует основным положениям диссертационной работы.

**Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов.** Полученные результаты, включающие выявление у женщин с гестационным сахарным диабетом колебаний гликемических показателей, сниженной адренореактивности и нарушения маточно-плацентарной гемодинамики при беременности, диагностированные в интервале 72 ч перед родоразрешением, наличие диабетической фетопатии, инсулинотерапии, особенностей сократительной активности миометрия с началом регулярной родовой деятельности, позволяют прогнозировать дискоординацию родовой деятельности у пациенток с гестационным сахарным диабетом и проводить профилактику развития осложнений.

Практические рекомендации показывают возможность применения результатов исследования в современном акушерстве и гинекологии.

Полученные результаты исследования и предлагаемый комплекс обследования для прогнозирования дискоординации родовой деятельности у беременных с гестационным сахарным диабетом введены в учебный процесс кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, в работу отделения патологии беременности №1, родильного отделения Перинатального центра ГБУЗ «ККБ №2» города Краснодара.

**Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.** Предлагаемый комплекс обследования пациенток с гестационным сахарным диабетом для прогнозирования дискоординации родовой деятельности рекомендуется к внедрению в работу родильных домов, перинатальных центров Российской Федерации. Целесообразно широкое внедрение результатов исследования в программы обучения

образовательных учреждений высшего и дополнительного образования, подготавливающих специалистов по профилю «акушерство и гинекология».

Принципиальных замечаний к работе нет, однако, следует отметить, что в работе имеются стилистические и грамматические неточности. Высказанные замечания не умоляют достоинств данной работы.

В ходе ознакомления с диссертацией, в порядке дискуссии возникли следующие вопросы:

1. Возможно ли применение метода определения бета-адренореактивности организма у рожениц с гестационным сахарным диабетом в латентную фазу I периода родов с целью прогнозирования дискоординации родовой деятельности?
2. С чем вы связываете отсутствие эффекта от лечения дискоординации родовой деятельности как причины родоразрешения путем операции кесарева сечения?
3. В учреждениях какого уровня возможно использование вашего разработанного комплекса прогнозирования дискоординации родовой деятельности у пациенток с гестационным сахарным диабетом?
4. Возможно ли применение вашего комплекса прогнозирования и профилактики дискоординации родовой деятельности у беременных с другими типами сахарного диабета?

**Заключение.** Диссертационная работа Непсо Юлии Рамазановны на тему: «Прогнозирование дискоординации родовой деятельности у беременных с гестационным сахарным диабетом» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – возможность своевременного выявления предикторов развития и проведения профилактики дискоординации родовой деятельности у женщин с гестационным сахарным диабетом, что имеет важное значение для акушерства и гинекологии.

По актуальности избранной темы, методическому уровню, объему исследований, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов диссертационная работа Непсо Ю.Р. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Отзыв на диссертационную работу обсужден на заседании Ученого совета федерального государственного бюджетного учреждения «Ростовский научно-исследовательский институт акушерства и педиатрии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол №2 от «21» февраля 2017 г.

Заведующая амбулаторно-консультативным отделением,  
главный научный сотрудник  
ФГБУ «Ростовский научно-исследовательский институт  
акушерства и педиатрии»  
Минздрава России, доктор медицинских наук  
специальность  
14.01.01 - акушерство и гинекология



В.В. Авруцкая

Подпись доктора медицинских наук В.В. Авруцкой заверяю:  
Ученый секретарь ФГБУ «РНИИАП»  
Минздрава России, к.м.н.

Н.В. Палиева

ФГБУ «Ростовский научно-исследовательский институт акушерства и педиатрии» Минздрава России  
Адрес: 344012, г. Ростов-на-Дону, ул. Мечникова, д.43  
Телефон: +7(863)232-18-40  
Сайт: [www.rniiap.ru](http://www.rniiap.ru)  
E-mail: [secretary@rniiap.ru](mailto:secretary@rniiap.ru)

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Непсо Юлии Рамазановны на тему: «Прогнозирование дискоординации родовой деятельности у беременных с гестационным сахарным диабетом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Ростовский научно-исследовательский институт акушерства и педиатрии" Министерства здравоохранения Российской Федерации  ФГБУ «РНИИАП» Минздрава России
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание, руководитель ведущей организации	Афонин Александр Алексеевич, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, И.о. директора
Фамилия Имя Отчество лица, утверждающего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, место его работы	Афонин Александр Алексеевич, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, 14.00.09 – «Педиатрия», заместитель директора по научно-исследовательской работе ФГБУ «РНИИАП» Минздрава России
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание, должность сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Авруцкая Валерия Викторовна, доктор медицинских наук (шифр специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология), заведующая амбулаторно-поликлиническим отделением, главный научный сотрудник акушерско-гинекологического отдела
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Современные представления о регуляции родовой деятельности / Арутюнян Т.Г., Эльжорукаева Ж.А., Саркисова Е.И. и др. // Журнал фундаментальной медицины и биологии. - 2013. - № 1. - С. 29-32.  2. Роль кортикотропин-рилизинг гормона в инициации родовой деятельности / Арутюнян Т.Г., Линде В.А., Эльжорукаева Ж.А. // Медицинский вестник Юга России. - 2013. - №4. - С.29.  3. Факторы клеточной регуляции сократительной активности матки при физиологическом родовом акте и при слабости родовой деятельности / Некрасова М.Г., Линде В.А., Кулакова В.А. и др. // Медицинский вестник Юга России. - 2013. - №4. - С.111-114.  5. Источники и основные пути использования энергии в плаценте при физиологической беременности и сахарном диабете / Линде В.А., Погорелова Т.Н., Гунько В.О// Журнал акушерства и женских болезней. - 2013. - №4. - С.

	70-78.
	5. Искусство управления сахарным диабетом – ключ к улучшению качества жизни пациентов / Линде В.А., Ширинг В.А., Галкина Г.А. и др. // Российский медицинский журнал. Эндокринология. - 2014. - №5(41). - С.5-8.
	6. Особенности про- и контриンсулярных факторов у беременных с метаболическим синдромом в зависимости от морфофункциональных асимметрий маточно-плацентарного комплекса / Палиева Н.В., Боташева Т.Л., Авруцкая В.В. и др. // Таврический медико-биологический вестник. - 2016. - Т. 19. № 2. - С. 113-118.
	7. Влияние морфофункциональных асимметрий системы «мать-плацента-плод» на гемодинамические процессы в маточно-плацентарном комплексе в зависимости от характера метаболизма в женском организме / ПалиеваН.В., Боташева Т.Л., Авруцкая В.В. и др. // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. - 2016. -№ 2 (181). - С. 108-114.
	8. Особенности межсистемной интеграции между гормональным статусом, системой ангиогенных факторов, продукцией плацентарного белка PP13 и гемодинамическими процессами в маточно-плацентарно-плодовом комплексе при физиологической и осложненной беременности / Боташева Т.Л., Кудинова Е.И., Авруцкая В.В. и др. // Современные проблемы науки и образования. – 2015. - №4. - <a href="https://science-education.ru/ru/article/view?id=21222">https://science-education.ru/ru/article/view?id=21222</a>

#### Адрес ведущей организации

Индекс	344012
Объект	ФГБУ «РНИИАП» Минздрава России
Город	Ростов-на-Дону
Улица	Мечникова
Дом	43
Телефон	8 (863) 232-35-17
e-mail	secretary@rniiap.ru
Web-сайт	www.rniiap.ru

Ведущая организация по теме диссертации подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

И.о. директора  
ФГБУ «РНИИАП» Минздрава России  
д.м.н., профессор, Засл. деятель науки РФ



А.А. Афонин