

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу старшего преподавателя кафедры акушерства и гинекологии учреждения образования  
«Гродненский государственный медицинский университет»  
Новицкой Татьяны Валентиновны  
«Медицинская профилактика осложнений беременности у женщин с недифференцированной дисплазией соединительной ткани», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Диссертационная работа старшего преподавателя кафедры акушерства и гинекологии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» Новицкой Татьяны Валентиновны «Медицинская профилактика осложнений беременности у женщин с недифференцированной дисплазией соединительной ткани», посвящена актуальной проблеме акушерства и гинекологии – профилактике перинатальных осложнений у женщин группы резерва родов с недифференцированной дисплазией соединительной ткани.

Своевременное выявление недифференцированной дисплазии соединительной ткани (НДСТ) в настоящее время является одной из актуальных проблем, это связано с высокой распространенностью данной патологии в популяции, что сопряжено с ростом числа соматических и репродуктивных нарушений у данной категории пациентов. Однако необходимо отметить, что в настоящее время диагностика НДСТ не всегда своевременна. Во многом это обусловлено неспецифическим поражением, отсутствием четких алгоритмов. Для решения проблемы раннего выявления НДСТ у женщин ГРР необходимы новые научные данные для разработки скрининговых программ, основанные на интеграции клинико-фенотипических и биохимических маркеров, выделение предикторов развития осложнений, позволяющие формировать группы высокого риска среди женщин ГРР еще на этапе прегравидарной подготовки.

Таким образом, работа является, безусловно, актуальной и направлена на получение новых данных о роли НДСТ в развитии гестационных осложнений, возможности их прогнозирования и профилактики, что соответствует приоритетным направлениям современной медицины.

В ходе работы автором изучен большой объем литературы, четко определены цель и задачи исследования. Работа выполнена на значительном объеме клинического материала – на первом этапе были обследованы 426 женщин группы резерва родов. В работе использованы высокоинформативные исследования, современные методы статистической обработки.

Практическая значимость исследования подтверждена инструкцией по применению, актами внедрения результатов научной работы в учреждения

здравоохранения и образования; создана и зарегистрирована в Национальном центре интеллектуальной собственности компьютерная программа «Расчет риска развития преждевременных родов у пациенток к недифференцированной дисплазией соединительной ткани».

Основные результаты диссертационного исследования доложены и обсуждены на итоговой научно-практической конференции Гродненского государственного медицинского университета «Актуальные проблемы медицины» (Гродно, 2011); Республиканской научно-практической конференции «Актуальные вопросы акушерства и гинекологии» (Минск, 2011); Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Инновационные технологии в акушерстве и гинекологии» (Минск, 2018); II Международном междисциплинарном конгрессе «Проблемы репродукции» (Минск, 2019); XI Республиканской научно – практической конференции с международным участием «Современные перинатальные медицинские технологии в решении проблем демографической безопасности» (Минск, 2019); IV Международном междисциплинарном конгрессе «Проблемы репродукции» (Минск, 2020); областной юбилейной научно-практической видеоконференции «Актуальные вопросы перинатологии» (Гродно, 2020); Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Инновационные технологии в акушерстве и гинекологии» (Минск, 2020); Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы акушерства и гинекологии» (Гродно, 2021); XI съезде акушеров-гинекологов и неонатологов Республики Беларусь (Минск, 2022) и Республиканской конференции с международным участием «Современные перинатальные медицинские технологии в решении проблем демографической безопасности» (Минск, 2022); Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Инновационные технологии в акушерстве и гинекологии» (Минск, 2022); Республиканской научно-практической конференции «Здоровье современной женщины» (Гродно, 2022, 2024, 2025); Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Медицинский университет: современные взгляды и новые подходы», посвящённой 65-летию образования ГрГМУ (Гродно, 2023); международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы женского здоровья» (Новокузнецк, РФ, 2025).

Диссертация соискателя «Медицинская профилактика осложнений беременности у женщин с недифференцированной дисплазией соединительной ткани» является самостоятельным, завершённым исследованием, содержит новые научно-обоснованные результаты, имеет практическую и теоретическую значимость и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, установленным Положением о присуждении учёных степеней и присвоении учёных званий в Республике Беларусь.

Новицкая Т.В заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология за:

Новицкая Т.В заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология за:

определение роли НДСТ как фактора риска осложнений гестации и нарушений психоэмоционального профиля у женщин ГРР, имеет место высокий уровень личностной и ситуативной тревожности;

доказательство корреляции высокого уровня личностной тревожности и низкой стрессоустойчивости у пациентов со снижением концентрации  $Mg^{2+}$  в эритроцитах и патогенетическое обоснование необходимости углубленного психологического обследования на прегравидарном этапе;

выявление скрытого дефицита  $Mg^{2+}$  на прегравидарном этапе, что подтверждено снижением концентрации  $Mg^{2+}$  в эритроцитах;

доказательство роли дефицита  $Mg^{2+}$  в эритроцитах и оксида азота в плазме крови у беременных с НДСТ как ранних прогностических маркеров риска развития преждевременных родов ;

установление роли оксида азота как маркера эндотелиальной дисфункции при НДСТ, патогенетически связанной с дефицитом  $Mg^{2+}$  в эритроцитах.

разработку системы поддержки принятия клинического решения у пациентов с НДСТ, нового метода медицинской профилактики для проведения персонализированной прегравидарной подготовки и доказательство их эффективности.

Новицкая Т.В. является сформированным научным и педагогическим работником, научная квалификация которого соответствует искомой степени кандидата медицинских наук.

Научный руководитель,  
доцент кафедры акушерства и гинекологии  
учреждения образования  
«Гродненский государственный  
медицинский университет»,  
к.м.н., доцент



Т.Ю. Егорова

