

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора кафедры акушерства и гинекологии лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Цахиловой Светланы Григорьевны на диссертационную работу Чикншевой Айше Ахметовны на тему «Улучшение исходов беременности у пациенток с дисплазией соединительной ткани, гипомагниемией», представленной на соискание ученой степени медицинских наук по специальности 3.1.4. – акушерство и гинекология.

Актуальность исследования

Дисплазия соединительной ткани (ДСТ) – распространенное заболевание, которое представлено соединительно-тканными синдромами и несиндромными формами. Недифференцированные формы ДСТ (нДСТ) имеют полигенномультифакторную природу. В виду высокой распространенности, от 26% до 80% в популяции, ДСТ часто приводит к развитию акушерских осложнений: преэклампсии, преждевременным родам, кровотечениям в послеродовом периоде, травме мягких родовых путей. А выявляемость данной патологии, по мнению некоторых авторов, составляет всего лишь 2,4%.

Дефицит магния среди населения России также достаточно распространен и составляет от 16 до 42%. Недостаток магния во время беременности и родов ассоциируется с повышением тонуса миометрия, самопроизвольными выкидышами, преждевременными родами; развитием преэклампсии и эклампсии, плацентарной недостаточности и СЗРП, аритмией, мышечными судорогами у беременных. Дефицит магния усугубляет уже имеющиеся нарушения синтеза

коллагена, провоцируя расслоение и распад молекул коллагена, формирует «порочный круг», ухудшающий течение беременности, что способствует более высокому риску развития осложнений у данной группы пациенток в перинатальном периоде. Поэтому актуальность работы, преследующей своими результатами улучшить течение, исходы беременности и профилактику осложнений у пациенток с дисплазией соединительной ткани и гипомагниемией с учетом метаболизма коллагена на фоне дефицита магния не вызывает сомнений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертационной работе Чикишевой А.А. применен комплексный подход к решению важной проблемы современного акушерства и гинекологии, а именно улучшению результатов течения и исходов беременности и родов, а также профилактике развития осложнений у беременных с нарушенным метаболизмом коллагена на фоне гипомагниемии.

Диссертационная работа Чикишевой А.А. представляет собой самостоятельное научное исследование, выполненное в соответствии с современными требованиями. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, основаны на фактических данных и наглядно продемонстрированы в таблицах и рисунках.

Обоснованность основных научных положений, выводов и рекомендаций работы не вызывает сомнений и подтверждается обоснованным выбором цели и задач исследования, достаточным объемом клинического материала. Автором грамотно спланирован дизайн исследования, ясно и четко сформулированы критерии включения и исключения пациенток в исследование, обоснован принцип формирования клинических групп и выбор методов исследования.

В процессе работы автором умело использовались современные методы математического и статистического анализа полученных данных, на основании

которых обобщались полученные результаты, формировались промежуточные и окончательные резюме, была аргументированно обоснована научная новизна, положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации.

Обоснованность выдвинутых диссертангом научных положений, выводов и рекомендаций также подтверждается наличием опубликованных 4 научных работ в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК). По теме диссертации получен 1 патент на изобретение «Способ профилактики осложнений перинагального периода», №2020140928/14(076178) от 11.12.2020г.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность результатов исследования подтверждается оптимальным количеством пациенток, включенных в исследование, а также обоснованным использованием современных методов исследования, соответствующих цели и задачам. Различия считались статистически достоверными при значении $p < 0,05$.

Статистический анализ и интерпретация результатов проведены с использованием современных методов обработки информации и статистического анализа: t - критерий Стьюдента, Колмогорова – Смирнова, Пирсона, Вилксона-Манна- Уитни, корреляционный анализ с вычислением коэффициента корреляции Спирмена (R). Для определения вероятности диагностировать предполагаемый признак определяли уровень чувствительности и специфичности.

Научная новизна результатов диссертационной работы не вызывает сомнений.

На основании оценки результатов стандартных и специальных методов обследования, включая определение уровня магния в плазме крови, маркеров распада коллагена (ДПИД и гликозаминогликаны в моче, фибронектин в крови), мутации генов магниевых каналов TRPM6 и TRPM7, выработаны оптимальные методы диагностики и предупреждения развития осложнений у беременных с гипوماгнемией в сочетании с нДСТ и без нее.

Определены наиболее значимые критерии диагностики дисплазии соединительной ткани при обследовании беременных с нарушенным метаболизмом коллагена на фоне гипомagneмии.

Выявлена группа риска по развитию осложнений во время беременности среди беременных с нарушенным метаболизмом коллагена на фоне гипомagneмии.

Определены методы профилактики осложнений течения беременности и родов у пациенток с нарушенным метаболизмом коллагена на фоне гипомagneмии с учетом патогенеза.

Выводы и практические рекомендации, сделанные автором на основании результатов проведенного исследования, четко сформированы и обоснованы, логично вытекают из представленного материала, полностью отражают содержание диссертации и соответствуют поставленным задачам.

Общая характеристика и содержание работы

Диссертационная работа Чикишевой А.А. построена традиционно, изложена на 124 страницах печатного текста, состоит из введения, обзора литературы (глава I), материалов и методов исследования (глава II), оценки результатов обследования пациенток (глава III), сравнительного анализа и обсуждения полученных результатов (глава IV), клинических примеров, выводов, практических рекомендаций, библиографического указателя литературы, который включает 193 источника (111 отечественных и 82 зарубежных). Работа иллюстрирована 18 таблицами и 19 рисунками.

В введении диссертационной работы автор приводит сведения, подтверждающие актуальность проведенного исследования, степень разработанности темы, формирует цель и задачи, научную новизну, практическую значимость исследования, а также основные положения, выносимые на защиту.

Глава I посвящена обзору литературы и выстроена таким образом, что формируется представление о современных данных касаемых ДСТ и гипомегниемии, их взаимной связи, сложностям в их диагностике.

В главе II содержится подробная информация о материалах и методах исследования.

В разделе 2.1. автором представлен дизайн и период исследования, четко изложены критерии набора пациенток или их исключения, четко отражен принцип формирования клинических групп. С этой точки зрения диссертант показала себя зрелым клиницистом и исследователем, способным к грамотному сбору научного материала.

В разделе 2.2. в результате выбора адекватных методов исследования были выполнены поставленные задачи и проведен статистический анализ на современном уровне.

В разделе 2.3. охарактеризованы используемые методы статистического анализа данных, дана их интерпретация в оценке значимости различий, исхода, прогноза.

В главе III дана оценка результатов обследования пациенток, которая выстроена в логике выполнения задач исследования. Подробно описаны результаты специальных методов, исследования, подкрепленные относительным статистическим анализом. Диссертация иллюстрирована достаточным количеством наглядных рисунков и таблиц.

Для большей наглядности результатов диссертационного исследования представлены 3 клинических примера.

В главе IV проведен сравнительный анализ и обсуждение полученных результатов. В этой главе диссертант подводит итог всей диссертации, объясняет полученные результаты.

Выводы являются кратким изложением всей проведенной научной работы, полностью соответствуют поставленным задачам исследования, являются достоверными.

Практические рекомендации созвучны выводам и положениям, выносимым на защиту.

Анализ результатов проведенного исследования позволяет сделать вывод о том, что предложенная автором идея улучшить результаты течения, исходов беременности и родов, а также профилактику развития осложнений у беременных с нарушенным метаболизмом коллагена на фоне гипомагниемии может быть рекомендована к широкому применению.

**Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным
Положением о порядке присуждения ученых степеней:**

Таким образом, диссертационная работа Чикишевой Айше Ахметовны на тему «Улучшение исходов беременности у пациенток с дисплазией соединительной ткани, гипомагниемией» является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, доцента И.Ю. Ильиной, содержащей новое решение актуальной научной задачи – улучшение результатов течения и исходов беременности и родов, а также профилактику развития осложнений у беременных с нарушенным метаболизмом коллагена на фоне гипомагниемии, имеющей существенное значение для акушерства и гинекологии

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Чикишевой Айше Ахметовны полностью соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановления правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г.,

№1024 от 28.08.2017г., №1168 от 01.10.2018 г.). Чикишева Айше Ахметовна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.4. – акушерство и гинекология.

Даю согласие на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.058.08.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук, профессор
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра акушерства и гинекологии лечебного факультета, профессор

(3.1.4. – акушерство и гинекология), Цахилова Светлана Григорьевна
«14» октября 2021 г

Подпись д.м.н., профессора С.Г. Цахиловой заверяю:

Ученый секретарь федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой госпитальной терапии №1 лечебного факультета, заслуженный врач России, Лауреат Премии Правительства РФ, Заслуженный работник высшей школы РФ, доктор медицинских наук, профессор

Васюк Юрий Александрович
127473, Москва, ул. Делигатская д.20, стр.1, раб. телефон: +7 495 609-67-00