

«УТВЕРЖДАЮ»



Ректор ГОО ВПО ДОННМУ
ИМ. М. ГОРЬКОГО
член-корр. НАМНУ,
д. м. н., профессор Г. А. Игнатенко

«23» марта 2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Апробационного семинара Диссертационного совета Д 01.009.01
при ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО

Диссертация «Особенности лечения и профилактики гестационных и перинатальных осложнений у женщин, проживающих в регионе природного йодного дефицита» выполнена на кафедре акушерства и гинекологии ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО» (далее ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО).

В период подготовки диссертации соискатель Мацынин Александр Николаевич работал доцентом кафедры акушерства и гинекологии ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО».

В 1989 году окончил лечебный факультет Донецкого государственного медицинского института им. М. Горького по специальности «Лечебное дело».

В 2004 году на заседании специализированного ученого совета Д 26.613.02 при Киевской медицинской академии последипломного обучения им. П. Л. Шупика МЗ Украины Мацынин А. Н. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Профілактика акушерських та перинатальних ускладнень при невиношуванні вагітності у жінок з істміко-цервікальною недостатністю» (научный руководитель – профессор кафедры акушерства и гинекологии Донецкого государственного медицинского университета им. М. Горького, д. м. н., профессор Золотухин Николай Семенович).

В 2004 году Мацынину А. Н. присуждена ученая степень кандидата медицинских наук, а в 2006 г. присвоено ученое звание доцента кафедры акушерства и гинекологии. Общий стаж работы – 31 год. Соискатель имеет высшую врачебную квалификационную категорию по специальности «Акушерство и гинекология».

Научный консультант – д. м. н., профессор Чурилов Андрей Викторович, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО».

По итогам обсуждения диссертационной работы принято следующее заключение:

Название диссертационной работы Мацынина А. Н. в следующей редакции: «Прогнозирование и профилактика гестационных осложнений при нарушении йодного обеспечения», а также научный консультант – заведующий кафедрой акушерства и гинекологии Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького, д. м. н., профессор Астахов Владимир Михайлович утверждены на заседании Ученого совета Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького (протокол № 3 от 15 мая 2010 г.).

В связи с утратой творческой связи с Астаховым В. М. на заседании Ученого совета ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО (протокол № 6 от 29 августа 2019 г.) утверждены название ранее утвержденной докторской диссертационной работы Мацынина А. Н. в

следующей редакции: «Особенности лечения и профилактики гестационных и перинатальных осложнений у женщин, проживающих в регионе природного йодного дефицита» и новый научный консультант – заведующий кафедрой акушерства и гинекологии ГОУ ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, д. м. н., профессор Чурилов Андрей Викторович.

Основные результаты диссертационной работы получены при непосредственном личном участии соискателя, который самостоятельно провел информационно-патентный поиск, сформулировал цели и задачи исследования, провел отбор пациенток и сформировал группы и подгруппы, самостоятельно выполнил диагностическую и лечебно-профилактическую работу в соответствии с поставленной целью и задачами исследования, осуществил сбор материала для исследования. На основе самостоятельно проведенного анализа полученного материала дополнил существующую концепцию механизма развития гестационных и перинатальных осложнений, обусловленных йодным дефицитом, а также разработал и внедрил в практику программу дифференцированной лечебно-профилактической помощи беременным с йодным дефицитом.

Проведенное соискателем исследование позволило впервые доказать наличие недостаточного йодного обеспечения беременных, проживающих в Донецком регионе, соответствующее йодному дефициту легкой степени.

Доказано, что йодная дотация калия йодидом в дозе 250 мкг в сутки на протяжении 8–10 недель беременными с выявленным в I триместре гестации йодным дефицитом, в ряде случаев, не сопровождается нормализацией йодного обеспечения организма, что определяет необходимость применения дифференцированного подхода к коррекции йодного потребления и функции гипотиреоидно-тиреоидной системы.

Впервые установлена взаимосвязь недостаточного йодного обеспечения беременных в I триместре гестации с последующей гипотиреоидной дисфункцией щитовидной железы и нарушениями гуморального гомеостаза, проявляющимися дислипидемией и дисфункцией эндотелия сосудов. Установленные ранее неизученные звенья механизма развития гестационных и перинатальных осложнений у беременных с йодным дефицитом позволили разработать комплекс мероприятий, включающий метаболическую терапию, для лечения и профилактики названных осложнений с использованием дифференцированного подхода к его проведению.

Достаточный объем и корректное формирование изучаемых выборок, применение принципов, технологий и методов доказательной медицины, достаточная информативность использованных современных методов исследования, адекватность статистических методов обработки данных подтверждает достоверность полученных результатов исследования. Сформулированные выводы и рекомендации аргументированы и логически вытекают из результатов исследования.

Научная и практическая значимость работы заключается в разработке и внедрении комплекса мероприятий лечения и профилактики гестационных и перинатальных осложнений у женщин, проживающих в регионе природного йодного дефицита, особенностью которого является использование дифференцированного подхода и включение метаболической терапии.

Рассмотренные в диссертации и публикациях вопросы имеют большое значение для практического акушерства, что обусловлено сохраняющимся йодным дефицитом в Донецком регионе, который приводит к высокой частоте развития гестационных и перинатальных осложнений. Предложенный лечебно-профилактический метод позволяет снизить частоту указанных осложнений у жительниц региона природного йодного дефицита.

Материалы диссертационной работы соответствуют специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Полнота изложения материалов диссертации в работах обеспечена публикацией 24 научных статей, в том числе 16 – в рецензируемых научных изданиях Донецкой Народной Республики, Российской Федерации, Украины, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени

доктора наук, утвержденный приказами Министерства образования и науки ДНР. Опубликованные соискателем работы отвечают требованиям к публикациям основных научных результатов диссертации, предусмотренных Положением о присуждении ученых степеней по количеству публикаций (п. 2.10) в рецензируемых научных изданиях (п. 2.6).

Кроме того, результаты представленной работы доложены автором и обсуждены на научных и научно-практических конференциях: «Фундаментальная и клиническая эндокринология: проблемы, достижения, перспективы» (Седьмые Данилевские чтения) (г. Харьков, 2008 г.); конференции с международным участием «Актуальные вопросы акушерства, гинекологии и перинатологии» (г. Судак, 2009 г.); конференции с международным участием «Актуальные вопросы акушерства, гинекологии и перинатологии» (г. Судак, 2010 г.); конференции с международным участием «Актуальные вопросы акушерства, гинекологии и перинатологии» (г. Судак, 2013 г.); международном медицинском форуме Донбасса «Наука побеждать... болезнь» (г. Донецк, 2017 г.); международном медицинском форуме Донбасса «Наука побеждать... болезнь» (г. Донецк, 2018 г.).

По результатам проведенного исследования оформлены рационализаторские предложения: «Способ прогнозирования гестационных и перинатальных осложнений, обусловленных йодным дефицитом» (№ 6429 от 23.11.2020) и «Способ лечения и профилактики гестационных и перинатальных осложнений, обусловленных йодным дефицитом» (№ 6430 от 23.11.2020).

Публикации в рецензируемых изданиях ВАК Минобрнауки ДНР

1. Мацынин, А. Н. Уровень потребления йода беременными Донбасса [Текст] / А. Н. Мацынин // Репродуктивное здоровье женщины. – 2008. – № 3 (37). – С. 10–11.
2. Мацинін, О. М. Стан проблеми йодного дефіциту та заходи його профілактики у вагітних на сході України [Текст] / О. М. Мацинін // Здоровье женщины. – 2009. – № 7 (43). – С. 193–196.
3. Мацинін, О. М. Особливості перебігу пологів та післяпологового періоду у жінок з йодним дефіцитом [Текст] / О. М. Мацинін // Медико – соціальні проблеми сім'ї. – 2009. – Т. 14, № 1. – С. 48–50.
4. Мацынин, А. Н. Особенности липидного обмена у беременных [Текст] / А. Н. Мацынин // Таврический медико-биологический вестник. – 2013. – Т. 16, № 2, ч. 1 (62) – С. 145–147.
5. Мацынин, А. Н. Эндотелий-зависимая вазодилатация, как маркер эндотелиальной дисфункции у беременных с йодным дефицитом [Текст] / А. Н. Мацынин // Питання експериментальної та клінічної медицини: збірник статей. – Донецьк.: ТОВ «Каштан», 2013. – Вип. 17, Т. 1. – С. 11–17.
6. Мацынин, А. Н. Особенности липидного обмена у беременных с йодным дефицитом [Текст] / А. Н. Мацынин // Український медичний альманах. – 2014. – Т. 17, № 1. – С. 168–170.
7. Мацынин, А. Н. Состояние физического развития новорожденных от матерей с нарушением йодного обеспечения [Текст] / А. Н. Мацынин // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2019. – Т. 23, № 4. – С. 399–401.
8. Мацынин, А. Н. Морфологическое обоснование предгравидарной йодной профилактики [Текст] / А. Н. Мацынин // Университетская клиника. – 2020. – № 1 (34). – С. 30–34.
9. Мацынин, А. Н. Особенности липидного гомеостаза беременных с исходным йодным дефицитом в динамике гестации [Текст] / А. Н. Мацынин // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2020 – Т. 24, № 2. – С. 213–216.
10. Мацынин, А. Н. Особенности течения родов у женщин с йодным дефицитом и минимальной тиреоидной недостаточностью в I триместре гестации [Текст] / А. Н. Мацынин // Университетская клиника. – 2020. – № 3 (36). – С. 62–65.
11. Мацынин, А. Н. К вопросу о патогенезе гестационных и перинатальных осложнений, детерминированных йодным дефицитом [Текст] / А. Н. Мацынин, А. В. Чурилов // Вестник

гигиены и эпидемиологии. – 2020. – Т. 24, № 3. – С. 350–355. *(Диссертант провел поиск и анализ литературных источников, обобщение материала).*

12. Мацынин, А. Н. Особенности гормональной регуляции течения I триместра гестации на фоне йодного дефицита [Текст] / А. Н. Мацынин // Медико-социальные проблемы семьи. – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 20–24.

13. Мацынин, А. Н. Характер течения родов у беременных с нарушением йодного обеспечения [Текст] / А. Н. Мацынин // Медико-социальные проблемы семьи. – 2020. – Т. 25, № 4. – С. 10–14.

14. Мацынин, А. Н. Особенности функции эндотелия у беременных с нарушением йодного обеспечения [Текст] / А. Н. Мацынин // American Scientific Journal. – 2020. – Vol. 36, N 2. – P. 13–16.

Публикации в рецензируемых изданиях ВАК Минобрнауки РФ

15. Мацынин, А. Н. Тиреоидная функция беременных с йодным дефицитом в первом триместре гестации [Текст] / А. Н. Мацынин // Таврический медико-биологический вестник. – 2015. – Т. 18, № 1 (69). – С. 81–83.

16. Мацынин, А. Н. Эффективность индивидуальной предгравидарной йодной профилактики женщин, проживающих в регионе природного йодного дефицита [Текст] / А. Н. Мацынин // Таврический медико-биологический вестник. – 2016. – Т. 19, № 2. – С. 97–99.

Публикации в нерцензируемых изданиях ВАК Минобрнауки ДНР

17. Мацынин, А. Н. Проблема йоддефицита у беременных промышленной зоны Донбасса [Текст] / А. Н. Мацынин // Збірник наукових праць Асоціації акушерів гінекологів України. – Київ : Інтермед, 2006. – С. 440–443.

18. Мацынин, А. Н. Особенности течения беременности у женщин на фоне йодного дефицита [Текст] / А. Н. Мацынин // Збірник наукових праць Асоціації акушерів гінекологів України. – Київ : Інтермед, 2007. – С. 443–445.

19. Мацынин, А. Н. Состояние фетоплацентарной системы у беременных с нарушением йодного обеспечения [Текст] / А. Н. Мацынин // Збірник наукових праць Асоціації акушерів гінекологів України. – Київ : Інтермед, 2011. – С. 581–584.

20. Метод кардиотокографии в оценке состояния плода во время родов / М. А. Егорова, Е. Д. Миревич, А. Н. Мацынин, П. Ф. Шаганов, Ж. В. Карандей, Г. М. Исмаилова // Проблемные вопросы педагогики и медицины : сборник научных трудов памяти профессора Е. М. Витебского, посвященный 85-летию Alma Mater (IX выпуск). – Донецк : Норд-Пресс, 2015. – С. 375–378. *(Диссертант собрал часть клинического материала, провел статистическую обработку данных исследования).*

21. Мацынин, А. Н. Факторы риска развития дистресса плода во время родов [Текст] / А. Н. Мацынин, В. Ю. Кутитонская // Проблемные вопросы педагогики и медицины : сборник научных трудов памяти профессора Е. М. Витебского (Юбилейный X выпуск). – Донецк : Норд-Пресс, 2016. – С. 356–360. *(Диссертант собрал клинический материал, обобщил результаты исследования, сформулировал выводы).*

22. Анализ КТГ в комплексной оценке антенатального состояния плода [Текст] / М. А. Егорова, Ю. А. Талалаенко, С. А. Петренко, А. Н. Мацынин // Материалы X Юбилейного Международного конгресса по репродуктивной медицине, г. Москва, 19–22 января 2016 г. – Москва, 2016. – С. 97–99. *(Диссертант собрал часть клинического материала, провел статистическую обработку данных исследования).*

Тезисы

23. Мацынин, А. Н. Динамика уровня потребления йода беременными Донецкой области [Текст] / А. Н. Мацынин, О. В. Мальцева // Вопросы экстрагенитальной патологии у беременных : материалы II межрегиональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Ростов-на-Дону, 2019. – С. 38–39. *(Диссертант собрал клинический материал, обобщил результаты исследования, сформулировал выводы).*

24. Мацынин, А. Н. Эндотелийзависимая вазодилатация, как маркер функции эндотелия у беременных с йодным дефицитом [Текст] / А. Н. Мацынин, А. В. Чурилов // Университетская клиника. – 2020. – Приложение. (Материалы Международного медицинского форума

Донбасса «Наука побеждать...болезнь», 12–13 ноября 2020 г.). – С. 341. (Диссертант собрал клинический материал, провел статистическую обработку данных, обобщил результаты исследования).

Пометка «Для служебного пользования» не требуется, так как выполненная работа и публикации по ней носят открытый характер.

Диссертация Мацынина Александра Николаевича «Особенности лечения и профилактики гестационных и перинатальных осложнений у женщин, проживающих в регионе природного йодного дефицита» соответствует требованиям п.2.1 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Совета Министров ДНР от 27.02.2015 г. № 2–13), предъявляемым к докторской диссертации и может быть представлена к рассмотрению и защите в Диссертационный совет Д 01.009.01 при условии устранения соискателем сделанных поправок и замечаний, не имеющих принципиального значения, без повторного рассмотрения.

Диссертация Мацынина Александра Николаевича «Особенности лечения и профилактики гестационных и перинатальных осложнений у женщин, проживающих в регионе природного йодного дефицита» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Заключение принято на заседании Аprobационного семинара Диссертационного совета Д 01.009.01 при ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО

Присутствовало на заседании – 10 членов Аprobационного семинара.

Результаты голосования: «за» – 10 чел.; «против» – 0 чел.; «воздержалось» – 0 чел., протокол № 2 от « 17» марта 2021 г.

Председатель
Аprobационного семинара
по специальности
14.01.01 – Акушерство и гинекология
при Диссертационном совете Д 01.009.01
ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО,
д.м.н., профессор кафедры акушерства,
гинекологии, перинатологии, детской
и подростковой гинекологии ФГПО

Секретарь, к.м.н.



А. А. Железная

В. В. Вустенко