

Заключение

**диссертационного совета Д 01.009.01 на базе
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»**

**Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики по
диссертации на соискание ученой степени доктора наук**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета Д 01.009.01

от 22.09.2021 № 18

О ПРИСУЖДЕНИИ

**Мацынину Александру Николаевичу
ученой степени доктора медицинских наук**

Диссертация «Особенности лечения и профилактики гестационных и перинатальных осложнений у женщин, проживающих в регионе природного йодного дефицита» по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология принята к защите 09.06.2021, протокол № 11 диссертационным советом Д 01.009.01 на базе ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО» (далее – ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО) Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики. Адрес организации: ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, 283003, г. Донецк, пр. Ильича, 16; ДОНЕЦКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА, 283048, г. Донецк, просп. Панфилова, 3. Приказ о создании диссертационного совета Д 01.009.01 (по специальностям 14.01.01 –

Акушерство и гинекология, 14.01.08 – Педиатрия) Министерства образования и науки ДНР № 773 от 10.11.2015 с изменениями согласно приказам № 786 от 22.07.2016, № 121 от 13.02.2018, № 132 от 01.02.2019, № 958 от 09.07.2019, № 1744 от 09.12.2019, № 1478 от 10.11.2020.

Соискатель Мацынин Александр Николаевич, 1960 года рождения, в 1989 году окончил Донецкий государственный медицинский институт имени М. Горького по специальности «лечебное дело». После окончания института с 1989 года работал старшим лаборантом кафедры акушерства и гинекологии № 2 Донецкого государственного медицинского института имени М. Горького, с 1992 года – ассистентом, а с 2005 года по настоящее время работает доцентом кафедры акушерства и гинекологии ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО» Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Профілактика акушерських і перинатальних ускладнень при невиношуванні вагітності у жінок з істміко-цервікальною недостатністю» («Профилактика акушерских и перинатальных осложнений при невынашивании беременности у женщин с истмико-цервикальной недостаточностью»), научный руководитель – д. м. н., профессор Золотухин Николай Семенович), защитил в специализированном ученом совете Киевской медицинской академии последипломного образования им. П. Л. Шупика МЗ Украины, решением президиума Высшей аттестационной комиссии Украины в 2004 году присуждена научная степень кандидата медицинских наук по специальности «акушерство и гинекология». В 2006 году присвоено ученое звание доцента кафедры акушерства и гинекологии.

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и гинекологии ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики.

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Чурилов Андрей Викторович, ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО», заведующий кафедрой акушерства и гинекологии.

Официальные оппоненты:

1. Кравченко Елена Николаевна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры акушерства и гинекологии № 1;

2. Петров Юрий Алексеевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии № 2;

3. Цаллагова Лариса Владимировна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии № 1, дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ» (г. Луганск) в своем положительном заключении, подписанном Лубяной Стеллой Станиславовной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой акушерства, гинекологии и перинатологии, указала, что диссертационная работа Мацынина Александра Николаевича на тему: «Особенности лечения и профилактики гестационных и

перинатальных осложнений у женщин, проживающих в регионе природного йодного дефицита» является завершённой научно-исследовательской работой, в которой определено теоретическое обоснование и представлено новое решение актуальной проблемы современной медицины, направленное на улучшение исходов гестации у жительниц региона природного йодного дефицита.

Диссертационная работа Мацынина Александра Николаевича соответствует специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология и отвечает требованиям п. 2.1 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 г. № 2–13, а её автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Соискатель имеет 26 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 18 работ, опубликованных 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 Донецкой Народной Республики.

СПИСОК РАБОТ,

ОПУБЛИКОВАННЫХ АВТОРОМ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

Публикации в рецензируемых изданиях ВАК Минобрнауки ДНР (статьи):

1. Мацынин, А. Н. Уровень потребления йода беременными Донбасса [Текст] / А. Н. Мацынин // Репродуктивное здоровье женщины. – 2008. – № 3 (37). – С. 10–11.

2. Мацынин, А. Н. Состояние проблемы йодного дефицита и методы его профилактики у беременных на Востоке Украины [Текст] / А. Н. Мацынин // 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. – 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 проанализировал литературные источники, обобщил материал, сформулировал выводы.*)

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.

15. Мацынин, А. Н. Состояние новорожденных от матерей с йодным дефицитом [Текст] / А. Н. Мацынин // Вестник неотложной и восстановительной хирургии. – 2021. – Т. 6, № 1. – С. 116–120.

16. Мацынин, А. Н. Эффективность метаболической терапии в лечении и профилактике гестационных осложнений у беременных с исходным йодным дефицитом [Текст] / А. Н. Мацынин // Медико-социальные проблемы семьи. – 2021. – Т. 26, № 1. – С. 18–23.

Публикации в рецензируемых изданиях ВАК Минобрнауки РФ (статьи):

17. 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.

18. 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.

На диссертацию и автореферат поступило 13 положительных отзывов:

1. От заведующей кафедрой акушерства и гинекологии ИНМФО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора **Ткаченко Людмилы Владимировны.**
2. От заведующего отделением онкохирургии № 6 Республиканского онкологического центра имени профессора Г. В. Бондаря, доктора медицинских наук, доцента **Совпеля Олега Владимировича.**
3. От заведующего кафедрой педиатрии и неонатологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора **Романюка Федора Петровича.**
4. От профессора кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии № 1 Медицинской академии им. С. И. Георгиевского, Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», доктора медицинских наук, доцента **Резниченко Натальи Анатольевны.**
5. От профессора кафедры дерматологии и косметологии ФИПО ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, доктора медицинских наук, профессора **Проценко Татьяны Витальевны.**
6. От заведующего лабораторией клеточного и тканевого культивирования Института неотложной и восстановительной хирургии им. В. К. Гусака Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики, доктора медицинских наук, профессора **Попандопуло Андрея Геннадиевича.**
7. От старшего научного сотрудника отдела кардиологии и кардиохирургии

Института неотложной и восстановительной хирургии им. В. К. Гусака Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики, доктора медицинских наук, доцента **Налётовой Елены Николаевны**.

8. От заведующей кафедрой онкологии, акушерства и гинекологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента **Лапочкиной Нины Павловны**.
9. От детского невролога консультативно-диагностической детской поликлиники Центральной городской клинической больницы № 1 г. Донецка, доктора медицинских наук **Гончаровой Татьяны Александровны**.
10. От заведующего кафедрой внутренних болезней № 2 ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, доктора медицинских наук, профессора **Багрия Андрея Эдуардовича**.
11. От заведующего кафедрой психиатрии, наркологии и медицинской психологии ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, доктора медицинских наук, профессора **Абрамова Владимира Андреевича**.
12. От заведующего кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии и аллергологии ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, доктора медицинских наук, доцента **Майляна Эдуарда Апенковича**.
13. От профессора кафедры патологической анатомии ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, доктора медицинских наук, профессора **Шевченко Татьяны Ивановны**.

Замечания в отзывах на автореферат отсутствуют, на вопросы от д. м. н., профессора Шевченко Т. И. соискателем даны исчерпывающие ответы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области акушерства и гинекологии, что подтверждается публикациями в рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

впервые в ходе изучения эффективности йодной профилактики доказано наличие йодного дефицита легкой степени тяжести у беременных, проживающих в Донецком регионе;

доказано, что недостаточное потребление йода беременными сопровождается гипотиреоидной дисфункцией щитовидной железы, а начатая с первого триместра гестации адекватная йодная дотация на протяжении 8–10 недель в ряде случаев не сопровождается нормализацией йодного обеспечения организма (йодурия не превышает 100 мкг/л), что определяет целесообразность применения дифференцированного подхода к коррекции йодного потребления и функции гипофизарно-тиреоидной системы;

впервые выявлена взаимосвязь недостаточного йодного обеспечения беременных в I триместре гестации с последующей гипофункцией ЩЖ (гипотироксемией) и нарушениями гуморального гомеостаза в виде дислипидемии и дисфункции эндотелия сосудов;

установлено, что нарушения гуморального гомеостаза, возникшие у беременных на фоне недостаточного йодного обеспечения в I триместре гестации, могут сохраняться на протяжении всего гестационного периода, несмотря на проведение йодной дотации, что определяло необходимость дополнительных лечебно-профилактических мероприятий;

выявлена взаимосвязь между показателями йодного обеспечения в I триместре гестации и показателями гуморального гомеостаза с последующим нарушением функции плацентарного комплекса по данным изменений его гормональной активности и морфологическим характеристикам последов;

раскрыты ранее неизученные звенья патогенеза гестационных и перинатальных осложнений (дислипидемия и эндотелиальная дисфункция сосудов), обусловленные йодным дефицитом, на основании чего впервые обоснована целесообразность использования метаболической терапии для проведения лечения и профилактики названных осложнений);

разработан и применен на практике комплекс мероприятий с использованием дифференцированного подхода к проведению лечения и профилактики названных осложнений, доказавший свою эффективность.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: полученные в работе данные позволили расширить сведения о морфофункциональных особенностях гипофизарно-тиреоидной системы у беременных с недостаточным йодным обеспечением, проживающих в регионе природного йодного дефицита. Определена частота, характер и взаимосвязь гестационных и перинатальных осложнений с изменениями функции щитовидной железы и гуморального гомеостаза у беременных с недостаточным уровнем йодного обеспечения. Определена научно-практическая целесообразность изучения структуры и функции гипофизарно-тиреоидной системы у жительниц региона природного йодного дефицита на этапе планирования беременности, а также в I, II и III триместрах гестации с параллельным изучением показателей липидного обмена и функции эндотелия сосудов.

Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что: применение разработанного комплекса мер с использованием дифференцированного подхода к проведению лечения и профилактики гестационных и перинатальных осложнений у жительниц региона природного йодного дефицита, обусловленных недостаточным обеспечением организма йодом, включающего применение калия йодида, гормонов щитовидной железы и метаболической терапии в виде аргинина гидрохлорида и омега-3 полиненасыщенных жирных кислот способствовало существенному снижению частоты указанных осложнений.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: достоверность исследования определяется достаточным объемом и корректным формированием выборок, применением принципов и методов доказательной медицины, достаточной информативностью используемых современных методов исследования, адекватностью математических методов обработки

поставленным задачам. Сформулированные выводы и практические рекомендации аргументированы, логично вытекают из представленных результатов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в проведении информационно-патентного поиска существующих методов лечения и профилактики осложнений гестации при йодном дефиците по данным отечественной и зарубежной литературы, определении научной концепции, цели и задач исследования. Соискатель самостоятельно провел ретроспективный этап исследования. Произвел сбор первичной документации, отбор пациенток с формированием групп и подгрупп. Разработал алгоритм диагностических и лечебно-профилактических мероприятий для беременных с йодным дефицитом, оценил их эффективность. Самостоятельно систематизировал, описал результаты исследования, сформулировал выводы и практические рекомендации. Автором подготовлены материалы для публикаций и выступлений на конференциях.

На заседании 22 сентября 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Мацынину А. Н. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 12 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.01 – Акушерство и гинекология, 8 членов совета в удаленном интерактивном режиме, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали:

за – 21 , против – нет, воздержались – нет.

Председатель
диссертационного совета
Д 01.009.01, чл.-кор. НАМНУ,
д. м. н., профессор



В. К. Чайка

Ученый секретарь,
к. м. н.
22.09.2021

В. В. Вустенко