

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Мацынина Александра Николаевича
на тему: «Особенности лечения и профилактики гестационных и
перинатальных осложнений у женщин, проживающих в регионе природного
йодного дефицита», представленной на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология**

Йодный дефицит на современном этапе продолжает занимать ведущее место по территориальной экспансии в мире. Согласно существующим данным, дефицит йода имеют около 2 миллиардов человек на планете, а нарушение умственного развития различной степени тяжести, вызванное недостатком йода в питании, отмечено у 43 миллионов.

Проявлениями йодного дефицита во время беременности являются: невынашивание, гестозы, плацентарная недостаточность, перинатальные потери, нарушение родовой деятельности, задержка роста плода, нарушения процессов адаптации новорожденных к внеутробному существованию, задержка и нарушения психосоматического развития.

Несмотря на достигнутые успехи в борьбе с йодным дефицитом и ведении беременных с патологией щитовидной железы, остается немало нерешенных вопросов: отсутствие сведений об уровне йодного потребления беременными Донецкого региона, отсутствие данных о патогенезе гестационных и перинатальных осложнений, вызванных недостаточным йодным обеспечением беременных. Все это не позволяет разработать и внедрить в практику эффективный комплекс мероприятий по лечению и профилактике указанных осложнений.

Учитывая высокую медико-социальную значимость вышеуказанной проблемы и исходя из задач, стоящих перед современным здравоохранением, диссертантом четко сформулирована и достигнута цель исследования – снижение частоты гестационных и перинатальных осложнений, детерминированных недостаточным йодным обеспечением, у женщин, проживающих в регионе природного йодного дефицита, путем внедрения разработанного дифференцированного подхода к их лечению и профилактике.

В соответствии с поставленной целью исследования сформулированы задачи, разработан дизайн исследования, отобраны пациенты, которые распределены в соответствующие группы и подгруппы.

Для достижения поставленной цели и решения задач исследования автором выбраны современные высокоинформативные клинические, лабораторные, гормональные, инструментальные, морфологические и статистические методы исследования, позволяющие решить выбранную проблему. Достоверность полученных результатов исследования подтверждается достаточным клиническим материалом, использованием высокоинформативных методов исследования, а также корректно выполненным статистическим анализом полученного материала.

Основные научные выводы и практические рекомендации, представленные автором, соответствуют цели и задачам исследования и логически вытекают из полученных результатов.

Диссертант в своей работе расширил представления о о морфофункциональных особенностях гипофизарно-тиреоидной системы у беременных с недостаточным йодным обеспечением, проживающих в регионе природного йодного дефицита. Наряду с этим, определена частота и характер гестационных и перинатальных осложнений у беременных с йодным дефицитом. Автором впервые проведено изучение гуморального гомеостаза (липидного обмена и функции эндотелия сосудов) у беременных с недостаточным йодным обеспечением. Полученные данные представляют не только научную, но и практическую ценность. Было установлено развитие дислипидемии и эндотелиальной дисфункции сосудов у беременных на фоне недостаточного йодного потребления. На основании полученных результатов исследования была сформулирована концепция механизма развития гестационных и перинатальных осложнений, детерминированных йодным дефицитом.

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.

Для практического здравоохранения разработан и предложен комплекс 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. Разработанный комплекс включал не только применение калия йодида, гормонов щитовидной железы, но и метаболическую терапию в виде донатора оксида азота (аргинина гидрохлорид) и омега-3 полиненасыщенных жирных кислот, оказывающих непосредственное влияние на основные звенья механизма развития гестационных и перинатальных осложнений.

Результаты научно-практического исследования внедрены в работу женских консультаций и родильных отделений ряда учреждений здравоохранения Донецкой Народной Республики и педагогический процесс ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

Материалы диссертационного исследования неоднократно были представлены и обсуждены на научно-практических конференциях, а также освещены в научных работах. По теме диссертации опубликовано 26 печатных работ, в том числе в 18 статей, в 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.

Представленные выводы обоснованы и логично завершают диссертационную работу. Практические рекомендации имеют прикладной характер, конкретны и доступны к применению в практическом здравоохранении.

Автореферат диссертации подготовлен в соответствии с предъявляемыми требованиями. Замечаний по структуре и оформлению автореферата.

Таким образом, по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Мацынина Александра Николаевича на тему: «Особенности лечения и профилактики гестационных и перинатальных осложнений у женщин, проживающих в регионе природного йодного дефицита», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п. 2.1 Постановления Совета Министров ДНР «Об утверждении Положения о присуждении ученых степеней» № 2–13 от 27.02.2015 г., предъявляемым к докторским диссертациям, а соискатель Мацынин А. Н. заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Доктор медицинских наук (специальность
14.03.09 – клиническая иммунология,
аллергология), доцент, заведующий кафедрой
микробиологии, вирусологии,
иммунологии и аллергологии
ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО

Майлян

Эдуард Апетнакович Майлян

Я, Майлян Эдуард Апетнакович, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных.

Майлян

Эдуард Апетнакович Майлян

Подпись Майлян Эдуарда Апетнаковича заверено



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»
(ГОО ВПО ДОННМУ ИМ.М. ГОРЬКОГО),

Адрес: пр. Ильича, 16, г. Донецк, 283003, тел.: (062) 344-41-51, факс: (062) 344-40-01;
E-mail: contact@dnmu.ru; сайт: dnmu.ru.