

## ОТЗЫВ

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 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

Проблема, которой посвящена диссертационная работа, является актуальной для современного акушерства, что обусловлено широким распространением йодного дефицита и спектром его негативных последствий на организм человека. Недостаточное потребление йода является ведущей причиной развития патологии щитовидной железы, частота которой неуклонно растет. В России за последнее десятилетие заболеваемость тиреоидной системы среди женщин увеличилась на 51,7 % и достигла 17 % среди пациенток репродуктивного возраста.

Особый интерес настоящая проблема представляет для беременных, так как беременность усугубляет тяжесть йодного дефицита. Йодный дефицит во время беременности сопровождается целым рядом негативных последствий, как для матери, так и для плода: невынашивание, развитие преэклампсии, плацентарной недостаточности, приводя к задержке роста плода и перинатальным потерям, нарушению процессов адаптации новорожденных к внеутробному существованию, задержке и нарушению психосоматического развития потомства.

Несмотря на значимость проблемы, остается немало нерешенных вопросов. По данным диссертанта отсутствуют сведения об уровне йодного потребления беременными в Донецком регионе, нет четких представлений о патогенезе гестационных и перинатальных осложнений, вызванных недостаточным йодным обеспечением беременных, что не позволяет разработать и внедрить в практику эффективный комплекс мероприятий по лечению и профилактике указанных осложнений.

Цель настоящего 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.

Согласно цели исследования сформулированы задачи, разработан дизайн исследования, сформированы группы и подгруппы, выбраны современные информативные методы исследования, позволяющие решить выбранную проблему.

Автором впервые проведена оценка качества проводимой йодной профилактики беременных Донецкого региона.

На основе установленных особенностей гуморального гомеостаза беременных с йодным дефицитом раскрыты ранее неизученные звенья механизма развития гестационных и перинатальных осложнений, ведущими из которых являются дислипидемия и эндотелиальная дисфункция сосудов. Это позволило разработать комплекс мероприятий лечения и профилактики названных осложнений, который показал его высокую эффективность.

Определена научно-практическая целесообразность изучения структуры и функции гипофизарно-тиреоидной системы у жительниц региона природного ЙД на этапе планирования беременности, а также в I, II и III триместрах гестации с параллельным изучением показателей липидного обмена и функции эндотелия сосудов.

Результаты научно-практического исследования внедрены в работу женских консультаций и родильных отделений ряда учреждений здравоохранения Донецкой Народной Республики и педагогический процесс ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО».

Материалы диссертационного исследования неоднократно были представлены и обсуждены на научно-практических конференциях, а также освещены в опубликованных научных работах.

Выводы соответствуют поставленной цели и задачам. Практические рекомендации имеют прикладной характер и доступны к применению в практическом здравоохранении.

Автореферат диссертации подготовлен в соответствии с предъявляемыми требованиями.

Таким образом, при анализе автореферата установлено, что 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 законченным 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. и п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ

