

**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**

Согласно статистическим данным дефицит йода в мире имеют около 2 миллиардов человек, а 665 млн. человек страдают нарушением функции щитовидной железы. Доказана актуальность проблемы йодного дефицита для Донецкого региона. Йодный дефицит является важнейшим фактором, определяющим распространенность и структуру заболеваний щитовидной железы, частота патологии которой в последнее десятилетие неуклонно растет.

От того насколько эффективно во время беременности щитовидная железа вырабатывает тиреоидные гормоны зависит течение беременности, физическое развитие ребенка, его интеллектуальный потенциал. Наиболее частыми осложнениями гестации при патологии щитовидной железы являются невынашивание, преэклампсия, плацентарная недостаточность, задержка роста плода, нарушения психосоматического развития детей. Беременность, в свою очередь, усугубляет тяжесть йодного дефицита.

Несмотря на медико-социальную значимость существующей проблемы йодного дефицита она далека от окончательного разрешения. По данным автора исследования в Донецком регионе не проводятся системные мероприятия, направленные на профилактику йодного дефицита, нет сведений о характере йодного обеспечения беременных, отсутствует единый подход к ведению гестации в регионе природного йодного дефицита.

Целью исследования стало 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 и четко определены объект и предмет исследования.

Достоверность полученных результатов исследования подтверждается достаточным клиническим материалом, использованием высокоинформативных методов исследования и адекватно выполненным статистическим анализом полученного материала.

По результатам проведенной работы Мацынин А. Н. сформулировал новый подход к ведению беременных, проживающих в регионе природного йодного дефицита. Согласно полученным данным, доказана необходимость оценки морфофункционального состояния гипофизарно-тиреоидной системы в



прегравидарный период и в динамике гестации наряду с изучением показателей липидного обмена и функции эндотелия сосудов.

В представленной работе установлена взаимосвязь недостаточного йодного обеспечения беременных в I триместре гестации с последующей гипотиреоидной дисфункцией щитовидной железы, нарушениями гуморального гомеостаза.

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 с использованием дифференцированного подхода к проведению лечения и профилактики названных осложнений, включающий метаболическую терапию аргинина гидрохлоридом и омега-3 полиненасыщенными жирными кислотами.

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 26 научных работах, в том числе в 18 статьях, которые опубликованы 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 ДНР.

Выводы полностью соответствуют сформулированным задачам. Практические рекомендации доступны для применения в учреждениях родовспоможения. Автореферат диссертации подготовлен в соответствии с предъявляемыми требованиями. Замечаний по структуре, оформлению автореферата и стилю изложения материала, нет.

Анализ автореферата показал, что 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 диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, и может быть подана для защиты в

диссертационный совет для присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

На основании ст. 9 Федерального закона «О персональных данных» от 27 июля 2006 г. № 152–ФЗ (с изм. и доп. вступ. в силу с 1 сентября 2015 г.) даю согласие на размещение моих персональных данных в сети «Интернет» в целях осуществления действий, необходимых для проведения защиты указанной диссертации. Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Доктор медицинских наук, доцент  
(специальность 14.03.08 – иммунология  
и аллергология), Федеральное  
государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования «Крымский  
федеральный университет имени  
В. И. Вернадского», профессор  
кафедры акушерства, гинекологии  
и перинатологии № 1 Медицинской  
академии им. С.И. Георгиевского



Н.А. Резниченко

дата «25» 06 2021 г.

Подпись Резниченко Н. А. заверяю  
Начальник отдела кадров



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского».

Адрес: 295007, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, проспект Академика Вернадского, 4.

телефон: +7(3652)554-911; E-mail: cf\_university@mail.ru; WWW: <https://cfuv.ru/>