

## 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**

В настоящее время проблема йодного дефицита остается актуальной в связи с его широким распространением в мире. Согласно существующим данным, дефицит йода имеют около 2 миллиардов человек на планете.

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 попытки, предпринимаемые мировым сообществом, проблема далека от разрешения. Однако стоит подчеркнуть, что регион Донбасса, в отличие от западных областей Украины никак нельзя отнести к эндемичном по йодному дефициту и обусловленным его наличием осложнениям. Поэтому полагать, что в Донецком регионе необходимы системные мероприятия, направленные на устранение йодного дефицита, мы расцениваем как некоторое преувеличение. Вместе с тем, нельзя не согласиться с автором в той части утверждений, где обосновывается необходимость коррекции йодного дефицита у беременных при его обнаружении, хотя соискатель сам свидетельствует о том, что степень его обычно невелика (легкая, как отмечено в выводах) и обнаруживается далеко не у всех обследованных женщин. Для целенаправленной реализации цели и задач работы автору необходимо было бы организовать тотальный скрининг не только беременных, но и всех женщин фертильного возраста.

В настоящее время нет убедительных данных 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.

Учитывая высокую медико-социальную значимость вышеуказанной проблемы и исходя из задач, которые стоят 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.

Автором выбраны клинические, лабораторные, гормональные, инструментальные, морфологические и статистические методы исследования, которые позволяют решить выбранную проблему.

Достоверность полученных результатов исследования подтверждается достаточным клиническим материалом, использованием адекватных методов исследования, а также 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 морфофункциональных особенностях гипофизарно-тиреоидной системы у беременных с недостаточным йодным обеспечением, проживающих в регионе природного йодного дефицита. Определена частота и характер гестационных и перинатальных осложнений у беременных с йодным дефицитом. Одним из основных впервые выполненных исследований является изучение гуморального гомеостаза (липидного обмена и функции эндотелия сосудов) у беременных с недостаточным йодным обеспечением. Полученные данные исследования представляю не только научную, но и практическую ценность. Было установлено развитие дислипидемии и эндотелиальной дисфункции сосудов на фоне недостаточного йодного потребления у беременных.

Принципиально важным является установление взаимосвязи йодного обеспечения с особенностями гуморального гомеостаза и фетоплацентарного комплекса. Автором впервые изучены морфологические показатели последов не только родильниц, имеющих недостаточное йодное обеспечение, но и родильниц, имевших нормальный уровень йодного потребления на протяжении всего периода гестации.

На основании полученных результатов исследования была сформулирована собственная концепция механизма развития гестационных и перинатальных осложнений, вызванных недостаточным йодным потреблением.

Для практического здравоохранения разработан и предложен патогенетически обоснованный комплекс мер лечения и профилактики гестационных и перинатальных осложнений у жительниц региона природного йодного дефицита, которые могли бы быть с большей пользой и эффективностью использованы в регионах Западной Украины, что обеспечило бы профилактику задержки и нарушений психосоматического развития детей, рождающихся в этих областях, и обеспечило бы существенный экономический и имиджевый эффект для всего государства.

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

Материалы диссертационного исследования неоднократно были представлены и обсуждены на научно-практических конференциях с международным участием, а также освещены в научных работах. По теме диссертации опубликованы 26 печатных работ, в том числе 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 ДНР.

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

Автореферат диссертации подготовлен в соответствии с предъявляемыми требованиями.

Вместе с тем, при ознакомлении с работой возникают некоторые вопросы, в частности: 1) является ли йодный дефицит и опосредованная ним патология щитовидной железы единственной причиной таких осложнений, как невынашивание, гестозы, плацентарная недостаточность, перинатальные потери, нарушение родовой деятельности, задержка роста плода, нарушение процессов адаптации новорожденных к внеутробному существованию, задержка и нарушение психосоматического развития?; 2) в чем заключаются

отличия предложенных автором мер профилактики и лечения йодного дефицита у беременных от таковых, разработанных профессором Деминой Татьяной Николаевной и ее учениками еще в прошлых десятилетиях?; 3) служат ли выявленные соискателем нарушения липидного обмена и признаки эндотелиальной дисфункции сосудов предиктором обязательного последующего развития атеросклероза у обследованных пациенток?

В целом диссертационная работа Мацынина Александра Николаевича на тему: «Особенности лечения и профилактики гестационных и перинатальных осложнений у женщин, проживающих в регионе природного йодного дефицита» является завершенной 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 14.03.02 – патологическая анатомия), профессор, профессор кафедры патологической анатомии  
ГОО ВПО ДОННМУ  
ИМ. М. ГОРЬКОГО



Татьяна Ивановна Шевченко

Я, Шевченко Татьяна Ивановна, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных.

Татьяна Ивановна Шевченко

Подпись Шевченко Т. И. заверяю:



Подпись Шевченко Т. И.  
Заведующий отделом кадров  
ГОО ВПО ДоннМУ им. М. Горького

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.