

КАЗАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
- филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
дополнительного профессионального образования
**«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(КГМА – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

улица Муштары, д.11, г. Казань, 420012.
Тел. 8(843)267-61-51, 8(843)267-61-52 E-mail: kma.rf@tatar.ru
ОГРН 1027739445876, ОКПО 05844889, ИНН/КПП 7703122485/165543001

29.04.2019 № 641-2
На № _____ от _____

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор КГМА – филиала
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
член-корреспондент РАН,
д.м.н., профессор
_____ Р.Ш. Хасанов
_____ 20 ____ г.



ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации
Хамад Натальи Павловны на тему «Особенности репродуктивной функции
у молодых женщин с ожирением» на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности: 14.01.01 - Акушерство и гинекология

Актуальность избранной темы

В последние годы накапливаются данные об участии расстройств
жирового обмена в формировании нарушений женской репродуктивной
функции и бесплодия. Особенно неблагоприятно то, что увеличение доли
женщин, имеющих избыточный вес с 1980 по 2013 год, возросло с 29,8 % до
38 %. И это в основном молодые женщины: 30 % женщин детородного
возраста страдают ожирением и еще около 25% женщин данной группы
имеют избыточную массу тела. Избыточная масса тела и ожирение у женщин
приводят к нарушению репродуктивного здоровья в виде патологии
менструальной функции, бесплодия, осложнений беременности и родов,
препятствия к использованию вспомогательных репродуктивных технологий.
Однако, несмотря на наличие множества исследований по изучению
взаимосвязи ожирения и расстройств женского репродуктивного здоровья,

механизмы этой связи до сих пор мало известны. Нет четкого определения факторов риска возникновения данной патологии.

В связи с этим становится необходимым уточнение патогенетических механизмов нарушения репродуктивной функции у женщин с ожирением и поиска патогенетических и более оптимизированных методов восстановления утраченных функций в зависимости от особенностей клинической картины.

Решение данных вопросов легло в основу диссертационного исследования Н.П. Хамад, определившей целью своей работы оптимизировать лечение и профилактику нарушений репродуктивной функции у молодых женщин с ожирением на основе выявленных факторов риска и видов нейроэндокринных нарушений.

Исходя из выше изложенного, актуальность выбранной темы диссертационного исследования несомненна и посвящена важной медико-социальной проблеме, имеет значимый теоретический, практический, научный, а также социально-демографический интерес.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Впервые проведен ретроспективный многофакторный анализ факторов риска нарушения репродуктивной системы и ожирения у молодых женщин южных регионов России. Создана факторная модель и алгоритм прогнозирования нарушений репродуктивной системы при ожирении.

Впервые определены особенности нейроэндокринной системы молодых женщин с ожирением по данным клинико-гормонального обследования и выявлены основные клинические формы нарушений репродуктивной функции у них. Разработан и обоснован алгоритм этапного восстановления нейро-обменных и эндокринных нарушений у молодых женщин с нарушением репродуктивной функции.

Предложен дифференцированный метод коррекции выявленных форм обменно-эндокринных нарушений репродуктивной функции у молодых

женщин с ожирением, позволивший снизить ИМТ и восстановить их менструальную и фертильную функцию. Впервые у молодых женщин с гиперандрогенией и ожирением для снижения ИМТ предложен лекарственный препарат Дибикор, положительно повлиявший на клинико-лабораторные показатели у этой категории пациенток.

Установлено, что девочки, родившиеся от родителей с высокой частотой нарушений нейроэндокринной системы и подвергавшиеся в антенатальном периоде длительному воздействию неблагоприятных факторов, имеют неблагоприятный фон для возникновения ожирения с последующим нарушением репродуктивной функции, а непосредственными и провоцирующими данные нарушения явились инфекционные интоксикации и психотравмирующие ситуации у 72,6 % пациенток.

Значимость для науки и производства (практики) полученных автором диссертации результатов

На основании результатов научного исследования разработан алгоритм прогнозирования нарушений репродуктивной функции при ожирении и их профилактики.

Предложенный поэтапный метод восстановления репродуктивной функции у молодых женщин с ожирением, в зависимости от выявленных клинико-лабораторных особенностей, позволил на первом этапе снизить ИМТ у всех пациенток в среднем на 18-20 %, и на втором он продолжал иметь позитивную тенденцию еще у 85 % пациенток.

Снижение веса после первого этапа лечения позволило восстановить регулярный менструальный цикл у 29,6 % пациенток и способствовало наступлению спонтанной беременности у 2 из 11 пациенток, страдавших бесплодием.

Предложенный препарат Дибикор на первом этапе лечения позволил снизить ИМТ у 96 % пациенток с инсулинорезистентностью и восстановить овуляторный регулярный менструальный цикл у 24 % из них.

После второго этапа лечения восстановление менструального цикла наступило у всех пациенток, фертильность достигнута у 8 из 11 пациенток, заинтересованных в беременности.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты диссертационного исследования опубликованы в методических рекомендациях и используются в работе женских консультаций города Волгоград города Астрахань, а также в практике детских гинекологов и в учебном процессе кафедры акушерства и гинекологии Факультета усовершенствования врачей и кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО ВолгГМУ МЗ РФ. Полученные автором новые сведения о патогенезе нарушений репродуктивного здоровья молодых женщин с ожирением могут быть внедрены на федеральном уровне в образовательные программы подготовки студентов и последипломного образования специалистов по детской и подростковой гинекологии и по акушерству и гинекологии.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Представленные в диссертационной работе Н.П. Хамад научные положения, выводы, рекомендации подтверждены проведенными исследованиями, изложены логично и обосновано, не вызывая сомнений в своей достоверности, что обусловлено чётким представлением автором способов достижения цели и планомерного решения поставленных задач, а также тщательного проведения грамотно спланированных этапов исследования и достаточным объёмом клинического материала. Исследование выполнено с соблюдением принципов доказательной медицины, а рациональная организация всех разделов диссертационной работы, включающая выбор дизайна исследования, применение комплекса современных общеклинических, лабораторных, инструментальных,

статистических методов исследования обуславливает объективность положений, выводов и аргументированных практических рекомендаций.

Достоверность полученных автором результатов, изложенных в диссертационной работе, определяется применением современных диагностических, а также статистических методов исследования и математического анализа. Использование адекватных характеру распределения изучаемых признаков, методов современного статистического анализа, выполненного с помощью лицензионных статистических пакетов с использованием электронных таблиц в пакете программ Microsoft Excel 2013 и STATISTICA 7.0, позволило обосновать и подтвердить выводы, рекомендации и заключение, сформулированные в диссертации.

**Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом,
замечания по оформлению**

Диссертационная работа Н.П. Хамад изложена на 127 страницах машинописного текста, иллюстрирована 23 таблицами, 3 рисунками и 2 схемами и построена по классическому принципу в логической последовательности с общепринятыми требованиями, включая введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты собственного исследования, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы и список условных сокращений. Цель работы соответствует теме проведенного исследования, задачи, сформулированные автором, являясь конкретными, последовательными и логичными, помогают достижению поставленной цели.

Проведенный обзор современной литературы в достаточной степени отражает суть изучаемой проблемы и является благоприятной основой для анализа собственных данных автора. Библиографический указатель составлен согласно действующим требованиям и включает 205 источников, из них 100 на русском и 105 на иностранных языках. Вторая глава диссертации посвящена материалам и методам исследования, написана подробно и корректно, а применяемые методы исследования полностью

соответствуют поставленным задачам. Результаты собственных исследований отражены в третьей и четвёртой главах с подробным описанием и наглядными иллюстрациями в виде таблиц и рисунков. Автор провёл многосторонний анализ клинико-лабораторных характеристик пациенток с ожирением и нарушением репродуктивной функции в сравнительном аспекте, а также оценил динамику данных показателей на фоне лечения. Фактический материал представлен в строгой логической последовательности и систематизирован, что облегчает восприятие полученной информации, выявленных закономерностей и тенденций. В заключении подробно представлены изложенные ключевые моменты диссертации, включая наиболее важные обобщения и выявленные автором закономерности. Данный раздел логически аргументирует выводы и практические рекомендации диссертации, отражающие основные положения выполненного исследования.

Учитывая вышеизложенную информацию, научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, имеют научно-практическое значение, обоснованы и свидетельствуют о том, что автор полностью раскрыл поставленные задачи и цель исследования.

В целом, диссертационная работа Н.П. Хамад выполнена и оформлена в соответствии с предъявляемыми требованиями и представляет собой самостоятельное, логически завершённое научное исследование, в котором дополнены имеющиеся и получены новые результаты по научной специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат диссертации написан в соответствии с требованиями ВАК Минобрнауки РФ. В нём в полном объёме изложено основное содержание работы, представлен фактический материал, полученный автором в ходе исследования. Автореферат соответствует основным идеям и выводам диссертации, позволяет оценить её новизну, практическую и научную

значимость, а представленное количество информации достаточно для обоснования выводов и практических рекомендаций.

Подтверждения опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

По материалам диссертации опубликованы 7 печатных работах, 3 из которых размещены в научных журналах и изданиях, включенных в перечень российских рецензируемых журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций. Помимо этого, основные положения и результаты диссертационного исследования Н.П. Хамад доложены на межрегиональных научно практических конференциях. Научные публикации в полной мере отражают полученные результаты диссертационной работы.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней

Таким образом, диссертационное исследование Хамад Натальи Павловны на тему: «Особенности репродуктивной функции у молодых женщин с ожирением» является завершенной научно-квалификационной работой, которая содержит решение одной из важнейших задач современной медицины – восстановление репродуктивной функции у молодых женщин с ожирением на основе оптимизации обследования и лечения, являющейся важной для медицины, а именно для акушерства и гинекологии и соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученых степеней установленным «Положением о присуждении учёных степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Хамад Наталья Петровна заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.01- Акушерство и гинекология.

Отзыв на диссертацию обсужден и одобрен на заседании кафедры акушерства и гинекологии Казанской государственной медицинской академии – филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 5 от «22» августа 2019

Профессор кафедры акушерства и гинекологии
КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России доктор медицинских наук
(шифр специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология),
профессор *Мальцева Лариса Ивановна*

Название учреждения: Казанская государственная медицинская академия – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 36.
Тел.: (843)267-61-52; e-mail: ksma.rf@tatar.ru

Подпись д.м.н., профессора Мальцевой Л.И. заверяю
Ученый секретарь КГМА – филиала ФГБОУ ДПО
РМАНПО Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент *Ацель* Ацель Евгения Александровна

«29» 04 2019 г.

КАЗАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
- филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
дополнительного профессионального образования
«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(КГМА – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

улица Муштари, д.11, г. Казань, 420012.
Тел. 8(843)267-61-51, 8(843)267-61-52 E-mail: ksma.rf@tatar.ru
ОГРН 1027739445876, ОКПО 05844889, ИНН/КПП 7703122485/165543001

29.04.2019 № 640-2

На № _____ от _____

Председателю диссертационного совета
Д 208.008.10, созданного на базе
ФГБОУ ВО «Волгоградский
государственный медицинский
университет» МЗ РФ
д.м.н., профессору М. Е. Стаценко

Глубокоуважаемый Михаил Евгеньевич!

В ответ на Ваше письмо от 04 апреля 2019 г. сообщаем, что КГМА – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России готова дать отзыв ведущей организации на диссертационную работу Хамад Натальи Павловны на тему: «Особенности репродуктивной функции молодых женщин с ожирением» по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Директор КГМА - филиала ФГБОУ ДПО
РМАНПО Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН,



Р.Ш. Хасанов

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

предоставившей отзыв на диссертацию Хамад Натальи Павловны на тему:

«Особенности репродуктивной функции молодых женщин с ожирением», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Полное наименование организации	Казанская государственная медицинская академия - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации	КГМА - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
Адрес организации	Индекс 420012, РТ, г. Казань, улица Бутлерова, д. 36
Контактный телефон с кодом	+7-843-267-61-51
Адрес электронной почты, e-mail	ksma.rf@tatar.ru
web-сайт организации	https://kgma.info
Ведомственная принадлежность	Министерство здравоохранения Российской Федерации
Сведения о руководителе ведущей организации	Директор КГМА - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, доктор медицинских наук, член-корреспондент РАН, профессор Хасанов Рустем Шамильевич
Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации	Заместитель директора по науке и развитию, доцент кафедры акушерства и гинекологии КГМА - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, кандидат медицинских наук Нюхнин Михаил Анатольевич
Сведения о составителе отзыва	Профессор кафедры акушерства и гинекологии КГМА - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор Мальцева Лариса Ивановна

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации

1. Мальцева Л.И., Гафарова Е.А. Витамин D и риск метаболического синдрома у больных с нарушением репродуктивной функции // Акушерство и гинекология. - 2016. - № 4. - С. 120-125.
2. Никишова Т.В. Способ лечения больных алиментарно-конституциональным ожирением / Никишова Т.В., Курникова И.А., Якупов Р.А., Вагапова Г.Р. // Патент на изобретение RUS 2626147 от 21.06.2016.
3. Антропова Е.Ю. Синдром нервной анорексии. Взгляд гинеколога-эндокринолога / Антропова Е.Ю., Чечулина О.В., Мазитова М.И., Данилова О.В. // Медицинский альманах. - 2017. - № 6 (51). - С. 99-101.
4. Антропова Е.Ю. Иммунная и репаративная терапия в комплексном лечении хронического рецидивирующего эндометрита у женщин репродуктивного возраста / Антропова Е.Ю., Мазитова М.И. // Медицинский вестник Башкортостана. - 2017. - Т. 12. - № 1 (67). - С. 24-28.
5. Вагапова Г.Р. Вопросы дифференциальной диагностики и лечения центрального несахарного диабета. // Медицинский совет. - 2018. - № 4. - С. 74-80.
6. Вагапова Г.Р. Нарушения у женщин с гиперпролактинемией: патогенез, клинические проявления, диагностика. // Акушерство и гинекология. - 2018. - № 2. - С. 19-26.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Заместитель директора по науке и развитию
КГМА - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
кандидат медицинских наук

«19» 04 _____ 2019 г.



М.А. Нюхнин