ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Матвеева Николая Львовича на кандидатскую диссертацию Елагина Ильи Борисовича «Эффективность бариатрических операций в коррекции нарушений репродуктивного здоровья женщин детородного возраста, страдающих морбидным ожирением» по специальности 14.01.17 – хирургия

Актуальность диссертационного исследования

Работа посвящена крайне сложной и недостаточно изученной проблеме – влиянию бариатрических операций на репродуктивное здоровье женщин детородного возраста. Актуальность темы не вызывает сомнений – в настоящее время нет точных критериев для назначения определенной пациентке бариатрической операции того или иного вида с целью коррекции метаболических и связанных с ними репродуктивных нарушений. Существует большое количество факторов, которые могут повлиять на выбор операции у пациенток изучаемой когорты.

В этой связи и было предпринято исследование, направленное на определение эффективности хирургического лечения морбидного ожирения, на совершенствование техники бариатрических вмешательств, на оценку их отдаленных результатов в плане влияния на репродуктивное здоровье и качество жизни пациенток изучаемой когорты.

На сегодняшний день бариатрическая хирургия по-прежнему уверенно занимает лидирующую позицию в протоколах лечения морбидного ожирения и метаболического синдрома, значительно превосходя консервативные схемы. В связи с указанным, следует отдельно обратить внимание на изучение вопросов эффективности данных процедур в отношении коррекции репродуктивного здоровья женщин, страдающих морбидным ожирением. Эта тема имеет не только научно-практическую, но и социальную значимость,

обусловленную распространением ожирения среди женщин репродуктивного возраста, приводящего к заболеваниям репродуктивной системы и бесплодию.

Таким образом, отсутствие единого алгоритма предоперационной диагностики, определения показаний к бариатрической операции у пациенток, страдающих ожирением с нарушением репродуктивной функции, позволяет утверждать, что работа Елагина Ильи Борисовича на тему «Эффективность бариатрических операций в коррекции нарушений репродуктивного здоровья женщин детородного возраста, страдающих морбидным ожирением» является актуальной для современной бариатрии и репродуктологии.

Научная новизна и практическая значимость

Научно обоснована перспективность использования бариатрических вмешательств с целью коррекции нарушений фертильности у женщин, страдающих морбидным ожирением. Установлено, что бариатрическая хирургия, независимо от вида вмешательства (лапароскопическое мини-гастрошунтирование или рукавная гастропластика) статистически значимо повышает качество жизни, ментальное и репродуктивное здоровье женщин, страдающих морбидным ожирением. Тем не менее, доказаны преимущества лапароскопического мини-гастрошунтирования в восстановлении естественной фертильности и регуляции менструальной функции у пациенток, страдающих морбидным ожирением, в сравнении с лапароскопической рукавной гастропластикой. Расширены представления о патогенезе нарушений репродуктивного здоровья у пациенток детородного возраста, страдающих морбидным ожирением, в сравнении с женщинами, имеющими нормальную массу тела.

Разработаны и внедрены в практику нововведения в технику выполнения лапароскопического мини-гастрошунтирования и лапароскопической рукавной гастропластики, что позволяет сократить длительность выполнения операции, число используемых инструментов и снизить количество осложнений, выраженность послеоперационного болевого синдрома, длительность пребывания в стационаре.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций

Достоверность изложенных в диссертации научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается достаточным, адекватным поставленным задачам объемом выборки (110 пациентов), использованием современных методов диагностики и технических приёмов оперативного вмешательства. Сформулированные в диссертации положения, выводы и рекомендации аргументированы и логически вытекают из системного анализа результатов выполненных исследований. Основные положения диссертации полно отражены в 6 печатных работах в научных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК России. Результаты исследования внедрены в научно-учебный процесс кафедры факультетской хирургии №1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), а также в лечебно-диагностическую работу хирургического отделения ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» им. Н.А. Семашко».

Оформление диссертации и ее содержание

Работа выполнена в соответствии с требованиями ВАК РФ ГОСТ Р 7.0.11-2011. Диссертация изложена на 144 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, описания использованных хирургических методов лечения пациенток, страдающих морбидным ожирением, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы. Работа иллюстрирована 22 таблицами и 21 рисунком. Указатель литературы содержит 237 библиографических источников, в том числе 48 отечественных и 189 иностранных.

Введение содержит обоснование актуальности проблемы морбидного ожирения и связанных с ним нарушений фертильности, теоретической и практической значимости работы, достоверности её результатов. Сформулированы цели и задачи исследования, указан объём клинической апробации работы, изложены положения, выносимые на защиту.

Текст диссертационной работы написан грамотным языком и стилистически выдержан. Материал изложен в логичной последовательности, результаты исследования базируются на достаточной выборке. Иллюстративный материал нагляден и выполнен на высоком уровне. В работе использовались современные научные методы, соответствующие поставленным задачам. Результаты исследования и выводы также соответствуют задачам работы и логично связаны с текстом диссертации. Положения, выносимые на защиту, обоснованы и четко сформулированы.

В обзоре литературы, составляющем первую главу, дано точное определение ожирения, как заболевания, представлена поражающая статистика распространённости ожирения и ожиданий будущего, подробно отражены современные научные данные по прямой связи бесплодия и морбидного ожирения, ассоциированной с нарушением выделения и распределения метаболических гормонов, подробно описаны коморбидные проявления ожирения.

В главе 2 приведены методы исследования и обоснование их выбора, критерии включения и исключения, описаны использованные усовершенствованные техники хирургических операций.

В третьей главе даны клинико-анамнестические характеристики обследованных пациенток. Подробно описана распространённость соматической патологии у женщин репродуктивного возраста с морбидным ожирением. Определены статистически значимые факторы риска нарушений менструальной и детородной функций и факторы риска морбидного ожирения.

В главе 4 изложены результаты анализа ультрасонографического исследования овариального резерва пациенток. Автор изучил взаимосвязь степени выраженности ожирения и содержания в крови гипофизарных, половых гормонов и маркеров нарушения метаболизма у женщин с морбидным ожирением.

В 5 главе приведено подробное обсуждение результатов хирургического лечения женщин изучаемой когорты в зависимости от вида выполненной операции. Приведена полная оценка изменений менструальной функции, частоты

наступления беременности, ментального портрета и качества жизни женщин с морбидным ожирением, в зависимости от вида бариатрического вмешательства.

В главах, посвященных результатам собственного исследования, полученные данные изложены последовательно и достаточно подробно, обсуждены доказательно.

Выводы логически вытекают из поставленных в исследовании задач.

Практические рекомендации сформулированы четко и имеют важное практическое значение для хирургов и гинекологов-репродуктологов.

По результатам диссертационной работы сформулированы 5 выводов и 4 практические рекомендации.

Диссертация, выполненная Елагиным И.Б., является самостоятельной законченной работой, представляющей клинический, теоретический и практический интерес. Полученные данные соответствуют цели и задачам исследования. Сформулированные выводы достаточно полно аргументированы достоверно статистически обработанным клиническим материалом, проиллюстрированы диаграммами и таблицами. Диссертация написана хорошим литературным языком. Автореферат кратко отражает содержание диссертации и дает достаточное представление об основных положениях исследования.

Заключение

Диссертация Елагина Ильи Борисовича «Эффективность бариатрических операций в коррекции нарушений репродуктивного здоровья женщин детородного возраста, страдающих морбидным ожирением», которая выполнена под руководством доктора медицинских наук, профессора Харнаса С.С., представленная к защите на соискание научной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача совершенствования подходов к предоперационной диагностике и хирургическому лечению женщин детородного возраста, страдающих морбидным ожирением, осложнённым нарушениями репродуктивного здоровья. Работа содержит

новые научные данные. Положения, выдвигаемые для публичной защиты, свидетельствует о весомом вкладе автора диссертации в разрабатываемую научную проблему.

По своей актуальности, практической значимости, научной новизне, достоверности полученных результатов и выводов, представленная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, п. 16 Положения о присуждении ученый степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет), утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 г., а её автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Официальный оппонент:
д.м.н., профессор,
заведующий кафедрой экспериментальной
и клинической хирургии
медико-биологического факультета
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России Н.Л. Матвеев

Подпись Н.Л. Матвеева заверяю.
Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России,
к.м.н., доцент О.М. Демина
27.10.2021 г.

Контактная информация:
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1
Тел. +7 (495) 434-0329; E-mail: rsmu@rsmu.ru