

ОТЗЫВ

Захаровой Елены Викторовны, кандидата медицинских наук, доцента кафедры нефрологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России на автореферат диссертации Гуссаовой Сони Сосланбековны на тему «Влияние хирургической коррекции веса на течение хронической болезни почек у больных с морбидным ожирением», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.32. Нефрология.

Ожирение, сахарный диабет (СД), артериальная гипертензия и сердечнососудистые заболевания являются ведущими причинами развития хронической болезни почек (ХБП) во всем мире. У пациентов с тяжелыми формами ожирения, особенно морбидным ожирением (МО) эти состояния встречаются особенно часто и в различном сочетании (в текущем десятилетии даже был введен специальный термин диабетическое ожирение - «diabesity»), что многократно увеличивает риск поражения почек. В настоящее время самым эффективным способом лечения МО признана бариатрическая хирургия (БХ), которая уже вышла далеко за пределы только коррекции веса в чистом виде и приобрела статус метаболической хирургии, существенно улучшающей течение СД, артериальной гипертензии, уменьшающей выраженность липидных нарушений и инсулинорезистентности. В то же время влияние хирургической коррекции веса на течение ХБП, нередко определяющей общий прогноз пациентов с МО, изучено недостаточно, не подтверждено потенциальное преимущество БХ в улучшении не только ближайших, но и долгосрочных исходов ХБП. Именно этим вопросам посвящена диссертационная работа Гуссаовой С.С., что безусловно определяет актуальность темы исследования.

Авторы провели комплексную оценку влияния БХ на течение ХБП, изучив динамику не только используемых в рутинной практике традиционных маркеров ХБП (протеинурия/альбуминурия, СКФ), но и показателей, отражающих основные патогенетические механизмы повреждения почек при ОЖ, в частности, нарушения внутрипочечной гемодинамики, повышение

уровня повреждающих адипокинов, дисфункцию ключевых компонентов фильтрационного барьера – подоцитов, что определило новизну исследования.

Результаты исследования позволили существенно расширить имеющиеся представления о механизмах повреждения почек при ожирении, в частности, подтверждено ранее вовлечение подоцитов, обусловленное свойственными МО метаболическими и гемодинамическими нарушениями. Обнаружение в моче повышенного уровня подоцитарного белка нефрина, появление которого может предшествовать повышенной альбуминурии, позволяет расширить возможности ранней диагностики поражения почек при ожирении и использовать тест на нефринурию также для мониторинга течения ХБП. Результаты исследования убедительно продемонстрировали эффективность и приемлемую безопасность хирургического лечения МО. Показано, что улучшение антропометрических и метаболических показателей после бариатрических операций сопровождается снижением уровня повреждающих адипокинов в сыворотке крови и уровня нефрина в моче. После хирургической коррекции веса наблюдается улучшение почечной функции (уменьшение/устранение гиперфльтрации и повышение исходно сниженной СКФ) и снижение альбуминурии/протеинурии. Установлено, что эффективное снижение веса и коррекция сопутствующих ожирению коморбидных состояний, достигнутые с помощью БХ, улучшают почечные исходы как в ближайший (в течение 1 года), так и отдаленный (до 5 лет) периоды после операции.

Автореферат позволяет получить достаточно полное представление о содержании диссертационной работы, в нем представлены все основные разделы диссертации, содержится достаточное количество информативных таблиц и наглядных рисунков, подробно описаны методы исследования. Автореферат написан хорошим литературным языком, выстроен логично, Текст автореферата лаконичен и стилистически выверен. Оформлен автореферат в традиционном стиле и в соответствии с существующими стандартами. Исследование выполнено при использовании достаточного объема клинического материала (240 пациентов с МО), проведены современные

методы исследования в университетских лабораториях экспертного уровня, использованы современные методы статистической обработки полученных данных, что позволило в целом сделать адекватные выводы по полученным результатам. Выдвигаемые научные положения соответствуют цели и поставленным задачам, отражают главные итоги научного труда, представляются достаточно обоснованными, отвечающими актуальным запросам современной нефрологии. Выводы сформулированы четко и корректно, полностью отвечают на вопросы, поставленные в задачах исследования. Практические рекомендации конструктивны и могут широко использоваться в деятельности врачей-нефрологов.

Согласно автореферату, материалы диссертации представлены и обсуждены на профильных конференциях как общероссийского уровня, так и с международным участием. По результатам исследования автором опубликовано 5 научных статей в рецензируемых журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, 2 статьи в издании, рецензируемом в международной индексируемой базе данных Scopus.

Выводы диссертационной работы логично вытекают из полученных результатов. Практическая значимость диссертации подтверждается внедрением результатов работы в клиническую и научную практику. Таким образом, проведенное исследование вносит значимый вклад в практическую деятельность специализированных стационаров, науку и учебный процесс.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Гуссаовой Сони Сосланбековны на тему «Влияние хирургической коррекции веса на течение хронической болезни почек у больных с морбидным ожирением», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является решением проблемы повышения эффективности ранней диагностики и лечения хронической болезни почек у больных с морбидным

ожирением, имеющей существенное значение для нефрологии. По своей актуальности, научной новизне, научно-практической значимости и объему проведенных исследований является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. N 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Гуссаова Соня Сосланбековна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.32 Нефрология.

Кандидат медицинских наук
(14.00.05 (3.1.18) – Внутренние болезни,
14.00.48 (3.1.32) – Нефрология),
доцент кафедры нефрологии
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России

Захарова Елена Викторовна

Подпись:



Е.В. Захарова

«16» февраля 2023 г.

Подпись кандидата медицинских наук Е.В. Захаровой заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

Т. А. Чеботарева

ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
Адрес: 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1
Тел.: +7 (495) 680-05-99
E-mail: rmaro@rmaro.ru
Официальный сайт: <https://rmaro.ru/>

