

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ФГБУ «НМИЦ эндокринологии»

Минздрава России

Член-корр. РАН, д.м.н., профессор

Н.А. Мокрышева



[Handwritten signature]

февраль

2023 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России) о научно-практической значимости диссертационной работы Гуссаовой Сони Сосланбековны на тему «Влияние хирургической коррекции веса на течение хронической болезни почек у больных с морбидным ожирением», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.32. Нефрология.

Актуальность темы выполненной работы

Актуальность темы диссертационного исследования Гуссаовой Сони Сосланбековны не вызывает сомнений. Хроническая болезнь почек (ХБП) и ожирение являются глобальными проблемами отечественного и мирового здравоохранения. Высокая частота развития ХБП и ассоциированных с ней сердечно-сосудистых осложнений у пациентов с тяжелыми формами ожирения, высокая коморбидность и смертность этой категории больных определяют важность поиска эффективного лечения морбидного ожирения и ослабления глобального бремени болезни, связанного с существенными

затратами на преодоление ее последствий. Большинству пациентов с морбидным ожирением не удается с помощью консервативных методов лечения значительно снизить вес и удержать достигнутый результат. Практика применения бариатрических операций для лечения больных с тяжелыми формами ожирения, целью которых изначально являлось снижение массы тела, показала эффективность хирургической коррекции веса и возможность достижения компенсации сахарного диабета 2 типа и других метаболических нарушений у данной категории больных. Однако в меньшей степени изучено влияние бариатрических операций на течение ХБП и взаимосвязь этих изменений с коррекцией метаболических нарушений, что представляется чрезвычайно важным прежде всего с позиций профилактики развития необратимых и, зачастую, инвалидизирующих последствий ассоциированного с ожирением поражения почек. Именно данным вопросам посвящена диссертационная работа Гуссаовой С.С., что подчеркивает актуальность темы исследования.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа С.С. Гуссаовой на тему «Влияние хирургической коррекции веса на течение хронической болезни почек у больных с морбидным ожирением», выполнена в полном соответствии с планом основных работ кафедры внутренних, профессиональных болезней и ревматологии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Новизна исследования и полученных результатов

Впервые в России на большом клиническом материале проведена комплексная оценка поражения почек при морбидном ожирении и изучено влияние бариатрических операций на течение ХБП с одновременным изучением как традиционных его показателей (альбуминурия, протеинурия,

скорость клубочковой фильтрации (СКФ)), так и более тонких биомаркеров, в частности, уровня нефрина в моче, демонстрирующего степень повреждения подоцитов - ключевых компонентов фильтрационного барьера, вовлеченных в механизмы развития у пациентов с ожирением альбуминурии, протеинурии, гломерулосклероза. Изучена взаимосвязь традиционных проявлений ХБП и выраженности нефринурии с показателями, отражающими основные патогенетические звенья повреждения почек при ожирении – внутриклубочковой гиперfiltrацией, системной гипертензией, инсулинорезистентностью, повреждающим действием адипокинов, оцененным по уровню в сыворотке крови лептина, резистина.

Впервые в России продемонстрировано, что метаболическая хирургия, позволяющая достичь эффективного снижения веса и сопутствующих ожирению коморбидных состояний, улучшает почечный прогноз в сроки от 1 до 5 лет после операции.

Выводы работы обоснованы и корректны. Достоверность выводов и практических рекомендаций, безусловно, подтверждается большим объемом выборки и количеством проведенных современными методами исследований. Полученные автором результаты обработаны статистически с использованием методик, применяемых в медицинских исследованиях.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

В работе подтверждена высокая частота развития ХБП в популяции пациентов с морбидным ожирением, подробно охарактеризована связь клинических проявлений ХБП с ожирением, показана информативность маркеров подоцитарного повреждения в диагностике ранних субклинических форм поражения почек, продемонстрировано положительное влияние хирургической коррекции массы тела на характер поражения почек, включая самые ранние и уже клинически значимые его проявления, а также

установлены факторы, ассоциированные с благоприятным почечным прогнозом.

Таким образом, полученные результаты имеют большое научное и в особенности практическое значение, поскольку, без сомнения, будут способствовать совершенствованию оказания медицинской помощи пациентам с морбидным ожирением с сопутствующей ХБП.

Внедрение и рекомендации по использованию результатов исследования

Результаты исследования Гуссаовой С.С. внедрены в практику ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Результаты работы используются при обучении студентов и клинических ординаторов в Университетской клинической больнице МЗ ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) и лекционных материалах на кафедре внутренних, профессиональных болезней и ревматологии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Материалы исследования могут быть использованы в образовательном процессе кафедр высших медицинских учебных заведений при обучении по специальности «Нефрология», а также по программам послевузовского и дополнительного профессионального образования (в лекционном процессе, при проведении практических занятий, при подготовке учебно-методических материалов).

Результаты диссертационной работы и практические рекомендации, выработанные автором на их основании, могут быть применены как в поликлиниках, так и в нефрологических стационарах.

Полнота изложения результатов диссертации в научной печати и личный вклад автора

По теме диссертации опубликовано достаточное количество печатных работ, полностью отражающих результаты исследования - 5, в том числе 3 статьи в научно-практических журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета и Перечень ВАК при Минобрнауки России, а также 2 статьи в издании, индексируемом в международной базе Scopus.

Результаты исследования получены Гуссаовой С.С. самостоятельно: проведен набор 240 участников исследования, клиническое обследование и наблюдение за ними в после операции, формирование базы данных. На этапе анализа и обобщения полученных результатов автором была также лично проведена вся статистическая обработка материалов исследования. Диссертантом самостоятельно сформулированы выводы и оформлена рукопись диссертации. Все публикации по теме работы подготовлены при непосредственном участии автора. Таким образом, вклад автора является определяющим и заключается в личном участии на всех этапах исследования.

Диссертационная работа оформлена в классическом стиле и состоит из глав «Обзор литературы», «Материалы и методы», «Результаты исследования», «Обсуждение», также описаны выводы и практические рекомендации. Список используемой литературы включает в себя 145 источников, из них 45 отечественных и 100 зарубежных. По структуре диссертационная работа соответствует требованиям написания диссертаций, содержит 129 машинописные страницы, 33 таблицы и 25 рисунков.

Замечания к работе

Принципиальных замечаний нет, возникшие при работе с диссертацией замечания носят, скорее, технический характер и могут быть исправлены при подготовке к защите.

Заключение

Таким образом, диссертация Гуссаовой Сони Сосланбековны на тему «Влияние хирургической коррекции веса на течение хронической болезни почек у больных с морбидным ожирением», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора кафедры внутренних, профессиональных болезней и ревматологии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Бобковой Ирины Николаевны с научным консультированием доктора медицинских наук, руководителя службы хирургии веса Акционерного общества «Центр эндохирургии и литотрипсии» Яшкова Юрия Ивановича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научной задачи по совершенствованию диагностики и лечения хронической болезни почек у больных с морбидным ожирением, что имеет важное значение для специальности 3.1.32. Нефрология.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени кандидата медицинских наук работах, в которых изложены основные научные результаты исследования, 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)», утвержденным приказом ректора от 06.06.2022 г. №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.

Настоящий отзыв о научно-практической значимости диссертации Гуссаовой Сони Сосланбековны на тему «Влияние хирургической коррекции веса на течение хронической болезни почек у больных с морбидным ожирением» обсужден и утвержден на заседании ученого совета ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России, протокол № 2 от 16 февр. 2023 года.

Заведующая отделением диабетической болезни почек и посттрансплантационной реабилитации Института диабета ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России



д.м.н.
М.Ш. Шамхалова

Подпись д-ра мед. наук М.Ш. Шамхаловой заверяю
Ученый секретарь ФГБУ
«НМИЦ эндокринологии»
Минздрава России



д.м.н.
Л.К. Дзеранова

Дата: 16 февраля 2023г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
117292, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д.11
Тел.: 8 (499) 124-34-22
E-mail: nmic.endot@endocrincentr.ru
сайт: www.endocrincentr.ru