

ОТЗЫВ

официального оппонента - доктора медицинских наук, профессора Щеголева Александра Андреевича на диссертационную работу Слепуховой Дианы Витальевны на тему: «Комплексный подход к хирургическому лечению больных с вторичным гиперпаратиреозом, обусловленным хронической почечной недостаточностью», представленную к защите в Диссертационный совет Д 21.3.054.06 при ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.9. – Хирургия

Актуальность темы диссертационного исследования

Хроническая болезнь почек на сегодняшний день рассматривается как общемедицинская, а не только нефрологическая проблема. Ежегодно отмечается неуклонный рост больных с этой патологией. Соответственно этому растет и количество пациентов с терминальной стадией хронической болезни почек, нуждающихся в заместительной почечной терапии. Вторичный гиперпаратиреоз считается одним из наиболее распространенных состояний, ухудшающий течение хронической болезни почек. Следует также отметить, что, несмотря на развитие современной фармакотерапии, остаются пациенты с резистентным вторичным гиперпаратиреозом. Поэтому хирургическое вмешательство все еще является эффективным методом его лечения. Основными объемами вмешательств у больных данной категории являются субтотальная или тотальная паратиреоидэктомия. Однако до сих пор не прекращаются споры относительно оптимальной операции, со снижением ее травматичности и достижения необходимой радикальности. Поэтому необходим поиск новых методик, которые должны быть направлены не только на снижение числа осложнений, но и на обеспечение длительного безрецидивного течения. Целью диссертационного исследования является улучшение результатов хирургического лечения больных с вторичным

гиперпаратиреозом с помощью комплексного применения усовершенствованных диагностических и лечебных методических подходов.

Поэтому диссертация Слепуховой Д.В. на тему «Комплексный подход к хирургическому лечению больных с вторичным гиперпаратиреозом, обусловленным хронической почечной недостаточностью», в которой рассмотрены вышеуказанные вопросы, представляет значительный интерес в современной хирургии.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна диссертации Слепуховой Д.В. состоит в том, что в работе разработан комплекс мероприятий, позволяющий безопасно выполнять и радикально выполнять операции у пациентов с вторичным гиперпаратиреозом. В своей работе Слепухова Д.В. приводит сравнительный анализ результатов хирургического лечения пациентов с вторичным гиперпаратиреозом в зависимости от различных объемов вмешательства. Разработана методика малотравматичной прецизионной субтотальной паратиреоидэктомии с удалением паратрахеальной клетчатки, резекцией тимуса и перемещением фрагмента нижней наименее измененной околощитовидной железы на сосудистой ножке в предгортанные мышцы с титановой меткой. В данном исследовании был разработан метод аутотрансплантации околощитовидных желез функциональным введением ее фрагментов в долю щитовидной железы.

Также особого внимания заслуживает оценка значимость комплексного применения ультразвукового исследования, мультиспиральной компьютерной томографии с внутривенным контрастированием и радиоизотопных методов в топической диагностике измененных околощитовидных желез у больных с вторичным гиперпаратиреозом.

Значимость для науки и практики полученных результатов

На основании результатов, полученных в данной диссертационной работе, доказана необходимость применения комплекса диагностических и лечебных мероприятий для обеспечения безопасного и радикального вмешательства у пациентов с вторичным гиперапаратиреозом. Комплексная дооперационная оценка топического расположения околощитовидных желез позволяет добиться необходимой радикальности оперативного вмешательства. А предложенный усовершенствованный метод выполнения субтотальной паратиреоидэктомии с перемещением фрагмента околощитовидной железы на сосудистой ножке может улучшить радикальность и безопасность хирургического вмешательства. Исследование открывает перспективы и возможности применения малоинвазивных манипуляций на перемещенном фрагменте околощитовидной железы при перsistенции или рецидиве патологического процесса. Разработанный метод функционного введения фрагментов околощитовидной железы в ткань щитовидной железы позволяют нормализовать кальциево-фосфорный обмен при тотальной паратиреоидэктомии в сроки до 4 месяцев.

Значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что новые научные данные, касающиеся выбора оптимального варианта хирургического лечения больных с вторичным гиперапаратиреозом, легко могут быть интегрированы в клиническую практику.

В настоящее время результаты диссертационного исследования внедрены в практическую деятельность хирургического отделения Московского Многопрофильного Научно-практического центра им. С.П. Боткина Департамента Здравоохранения города Москвы.

Обоснованность и достоверность основных положений, результатов и выводов диссертации

Диссертация Слепуховой Д.В. позволяет решить актуальную на сегодняшний день задачу в эндокринной хирургии – улучшение результатов хирургического лечения пациентов с вторичным гиперапаратиреозом

посредством комплексного применения усовершенствованных диагностических и лечебных методических подходов.

Представленный автором объем клинического материала достаточен для получения достоверных результатов, а примененные методики исследования позволили выделить статистически значимые различия между сравниваемыми группами пациентов, в зависимости от выбранного способа оперативного лечения. Выводы и практические рекомендации, сформулированные автором, основаны на собственном материале, представленном в диссертационной работе и полученных результатах. Выводы и практические рекомендации являются научно-обоснованными и представляют собой следствие полученных результатов исследования.

Результаты диссертационной работы широко обсуждены на научных конференциях. По количеству опубликованных научных работ и полноте опубликования результатов исследования диссертация соответствует всем установленным требованиям.

Содержание, оформление и завершенность диссертационного исследования в целом

Диссертационная работа Слепуховой Д.В. написана в классическом стиле, изложена на 134 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 44 рисунками и 28 таблицами. Состоит из глав, посвященных обзору литературы, материалам и методам исследования, главы, содержащих собственные исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы.

Во Введении обоснована актуальность выбранной темы и раскрыта ее степень разработанности. Цель диссертационного исследования сформирована четко, задачи конкретны, соответствуют цели исследования. Четко обозначена научная новизна исследования и его практическая значимость.

Первая глава диссертации представляет собой обзор литературы, в котором рассмотрены вопросы этиологии и патогенеза вторичного

гиперпаратиреоза, мировая распространенность, представлены современные методы его лечения, в том числе хирургические методики. Обзорная глава написана хорошим литературным языком, производит благоприятное впечатление и характеризуется научно-обоснованным подходом. Проведен тщательный анализ научной литературы отечественных и зарубежных авторов, изучены наиболее современные источники.

Во Второй главе представлена общая характеристика и дооперационные результаты обследований в группах сравнения, включенных в исследование, описана методология клинического исследования, описано аппаратно-инструментальное обеспечение и методы статистической обработки результатов.

Третья глава посвящена анализу эффективности различных методов топической диагностики околощитовидных желез у пациентов с вторичным гиперпаратиреозом.

Четвертая глава посвящена сравнительному изучению послеоперационных результатов применения исследуемой методики, малотравматичной прецизионной субтотальной паратиреоидэктомии с удалением паратрахеальной клетчатки, резекцией тимуса и перемещением фрагмента нижней наименее измененной околощитовидной железы на сосудистой ножке в предгортанные мышцы, традиционной субтотальной паратиреоидэктомии. В данной главе подробно описаны характеристики течения послеоперационного периода в ранние и поздние сроки наблюдения. Полученные в ходе проведенного исследования результаты позволили автору доказать, что примененные усовершенствования оперативной техники при проведении субтотальной паратиреоидэктомии позволяют добиться низкой частоты тяжелых, специфических для тиреоидной хирургии осложнений, а также статистически значимо повысить значения ряда показателей восстановления кальциево-фосфорного обмена у пациентов после операции в сравнении с традиционными оперативными вмешательствами.

В Заключении диссертации автором отражены основные результаты исследования, выявленные в ходе работы, и подведен итог проделанной работы. Заключение написано логично, в нем изложены и проанализированы основные положения, выносимые на защиту, обобщен материал диссертации.

Выводы диссертации носят логичный и конкретный характер, соответствуют поставленным задачам научной работы.

Практические рекомендации легко воспроизведимы, носят конкретный характер, что дает возможность использовать их в повседневной хирургической практике.

В целом диссертация написана хорошим научным языком, с применением принципов доказательной медицины, выделяется высоким уровнем иллюстративных материалов. Замечаний по выбранному дизайну исследования, компоновке работы и ее оформлению нет. Диссертация Слепуховой Д.В. представляет собой законченную научно-квалификационную работу на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Полученные автором результаты, научные положения, выводы и рекомендации диссертационного исследования могут быть использованы в практической деятельности медицинских учреждений, специализирующихся на оказании высокотехнологичной медицинской помощи в области эндокринной хирургии, а также в учебной и научной работе кафедр, занимающихся исследованиями и подготовкой специалистов в области хирургии.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

Результаты диссертационного исследования представлены в 9 научных работах, из них 5 – в научных изданиях из Перечня рецензируемых научных изданий, который определен в соответствии с рекомендациями ВАК для

представления основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук. Получено 2 патента на изобретения.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат диссертации Слепуховой Д.В. включает общую характеристику и основное содержание работы, а также заключение, выводы, практические рекомендации, список работ, опубликованных по теме диссертации. Содержание автореферата полностью соответствует содержанию основных разделов диссертационной работы и установленным требованиям.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Слепуховой Дианы Витальевны на тему «Комплексный подход к хирургическому лечению больных с вторичным гиперпаратиреозом, обусловленным хронической почечной недостаточностью», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Долидзе Давида Джоновича, является законченной, самостоятельной, научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи современной хирургии – улучшение результатов хирургического лечения пациентов с вторичным гиперпаратиреозом с помощью комплексного применения усовершенствованных диагностических и лечебных методических подходов.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости, объему проведенных исследований, обоснованности и достоверности полученных результатов диссертация Слепуховой Д.В. полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления на настоящее время), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук, соответствует специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), а ее автор, Слепухова Диана Витальевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии ИХ
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
доктор медицинских наук,
профессор

Щеголев Александр Андреевич

Подпись доктора медицинских наук, профессор Щеголева А. А. заверяю:

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
кандидат медицинских наук,
доцент



Демина Ольга Михайловна

10 апреля 2025 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)).
Адрес: 117513, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1, строение 6.
Телефон: + 7 (495) 434-03-29, e-mail: rsmu@rsmu.ru, сайт: www.rsmu.ru