

ОТЗЫВ

Официального оппонента, профессора кафедры экспериментальной и клинической хирургии медико-биологического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Горского Виктора Александровича на диссертацию Грязнова Сергея Евгеньевича «Хирургические вмешательства на щитовидной и околощитовидных железах из трансорального эндоскопического преднижнечелюстного доступа. Клинико-анатомическое исследование» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки)

Актуальность

Вопросы хирургического лечения пациентов с заболеваниями щитовидной и околощитовидных желез в обозримой перспективе не утратят своей актуальности. Это обусловлено и сохраняющейся эпидемиологией этих заболеваний, и условиями, диктуемыми современным уровнем хирургии. Появление новых инструментов, модернизация операционных, внедрение протоколов безопасности способствовали развитию новых технических приемов при вмешательствах на эндокринных органах шеи. Видеоэндоскопические технологии позволили вовсе по-новому взглянуть на тиреоидную хирургию. Эндоскопические доступы к щитовидной железе, или как их принято называть – внешней, отдаленные, внепроекционные – нивелировали, пожалуй, единственный недостаток традиционной операции –

послеоперационный рубец на шее. Анализ мировой литературы показывает, что в последние годы преимущество отдается двум основным техникам – подмышечному и трансоральному эндоскопическим доступам. В отношении трансорального доступа действительно видятся несколько ключевых преимуществ – отсутствие послеоперационных рубцов на коже, меньшая по площади диссекция тканей по сравнению с другими отдаленными внешними доступами и возможность выполнения двустороннего вмешательства на щитовидной и околощитовидных железах. В России тема трансоральной хирургии эндокринных органов шеи изучена крайне скудно, что делает диссертационную работу Грязнова С.Е. важной и актуальной.

Научная новизна исследования

Автором, впервые в России, проведено клинико-анатомическое обоснование трансорального эндоскопического преднижнечелюстного (ТЭП) доступа к щитовидной и околощитовидным железам.

Разработка ТЭП доступа на анатомических объектах подтверждена патентом Российской Федерации и в последующем этот доступ внедрен в клиническую практику при проведении хирургических вмешательств у пациентов с заболеваниями щитовидной и околощитовидных желез.

В работе предложены критерии отбора пациентов для проведения трансоральных операций на эндокринных органах шеи, описана хирургическая техника выполнения ТЭП доступа и вмешательства на органе из этого доступа, оценено качество жизни пациентов после трансоральной операции.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Полученные в работе результаты доказывают и обосновывают техническую осуществимость, безопасность и эффективность операций на

щитовидной и околощитовидных железах из ТЭП доступа. Значимость проведенного диссертационного исследования для науки заключается в получении важных результатов анализа проспективного материала, включающего опыт применения новой методики при хирургическом лечении пациентов с заболеваниями щитовидной и околощитовидных желез.

Внедрение ТЭП доступа в клиническую практику позволило улучшить результаты хирургического лечения за счет отсутствия послеоперационного рубца на шее и показало приемлемое качество жизни пациентов после операции.

Практический и научный интерес для будущих экспериментальных изысканий в хирургии доступов представляет процесс моделирования и математических вычислений пространственных величин и критериев количественной оценки ТЭП доступа.

Обоснованность и достоверность основных положений, результатов и выводов диссертации

Результаты диссертационного исследования базируются на материале, включающем работу на 19 анатомических объектах и опыт хирургического лечения 43 пациентов с заболеваниями щитовидной и околощитовидных желез. Поставленная цель и вытекающие из нее задачи реализуются в проведенном исследовании, по ходу которого формулируются достоверные выводы. На основании поставленных цели и задач сформулировано три положения и семь выводов.

Практические рекомендации являются логичным завершением проведенного исследования и важны для практикующего хирурга, занимающегося лечением пациентов с заболеваниями щитовидной и околощитовидных желез.

Автором самостоятельно разработан дизайн диссертационного исследования; проведена работа на трупном материале; выполнены

оперативные вмешательства у 43 пациентов; осуществлена предоперационная и послеоперационная курация пациентов; сбор, анализ и интерпретация данных; внедрение в лечебный процесс разработанных и сформулированных рекомендаций. Автором самостоятельно написаны статьи, тезисы, оформлен патент по теме диссертации; доложены результаты на научно-практических конференциях.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности в целом, замечания по оформлению

Диссертация Грязнова С.Е. построена по традиционной схеме, включает введение, обзор литературы, главу с описанием материалов и методов исследования, две главы собственных исследований, главу с обсуждениями результатов, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы, включающий 140 источников. Работа изложена на 159 страницах машинописного текста, иллюстрирована 69 рисунками и 5 таблицами.

Введение содержит актуальность темы и логично подводит к необходимости дальнейшего изучения данной проблемы. Цель, задачи и основные положения, выносимые на защиту, сформулированы четко и корректно.

Глава «Обзор литературы» содержит основные направления развития медицинской науки в отношении поиска и обоснования новых хирургических доступов к щитовидной и околощитовидным железам. Рассматриваются как исторические, так и современные аспекты этой проблемы. Уделено внимание теоретическим основам миниинвазивных и эндоскопических хирургических доступов и анатомо-топографическим особенностям трансорального доступа.

Глава вторая «Материалы и методы» посвящена характеристике трупного материала и 43 пациентов с заболеваниями щитовидной и околощитовидных желез. Подробно изложены методы исследований, материальное обеспечение анатомической и клинической частей исследования.

В третьей главе «Разработка трансорального эндоскопического преднижнечелюстного доступа на анатомических объектах» приведено описание процесса моделирования, а также наглядно проиллюстрированы схемами и формулами количественные критерии оценки и пространственные характеристики ТЭП доступа. Подробно описан процесс разработки ТЭП доступа на трупном материале. Проанализированы результаты и сделаны выводы о том, что ТЭП доступ технически выполним, анатомически рационален, не сопряжен с неоправданной хирургической агрессией к тканям полости рта, подбородочной области и переднего отдела шеи.

Четвертая глава «Трансоральный эндоскопический преднижнечелюстной доступ при операциях на щитовидной и околощитовидных железах» включает клиническую часть исследования и является логичным продолжением анатомических изысканий. Автором предложены критерии отбора пациентов для операции из ТЭП доступа, подробно изложены нюансы и особенности периоперационного периода. Тщательно, с достаточным количеством иллюстраций, приведено описание техники выполнения операции на щитовидной и околощитовидных железах из ТЭП доступа. Представлены количественные и качественные результаты хирургического лечения 43 пациентов.

Завершается диссертация обсуждением результатов и заключением, в которых подведены итоги основных положений работы.

Выводы диссертации соответствуют цели и задачам работы, подтверждены фактическим материалом, базируются на достаточном количестве проведенных исследований.

Практические рекомендации вытекают из результатов диссертационной работы, сформулированы корректно и логично, их значимость для практического здравоохранения не вызывает сомнений.

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, из них 4 – в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 – в научных изданиях, входящих в международные реферативные базы данных (Web of Science, Scopus, PubMed). Получен патент Российской Федерации на изобретение. Результаты исследований доложены на ряде всероссийских и одной зарубежной конференциях.

Автореферат в полном объеме отражает содержание диссертации. Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Заключение

Диссертационная работа Грязнова Сергея Евгеньевича «Хирургические вмешательства на щитовидной и околощитовидных железах из трансорального эндоскопического преднижнечелюстного доступа. Клинико-анатомическое исследование» представляет собой законченное научно-квалификационное исследование, в котором решена важная научно-практическая задача, а именно, улучшение результатов хирургического лечения пациентов с заболеваниями щитовидной и околощитовидных желез. По своей актуальности, новизне и научно-практической значимости диссертация Грязнова С.Е. полностью соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842, (в редакции

постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335; от 01.10.2018 г. № 1168; от 20.03.2021 г. № 426; от 16.10.2024 г. № 1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Грязнов Сергей Евгеньевич, достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. – Хирургия.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры экспериментальной и клинической хирургии
медико-биологического факультета Федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего образования
«Российский национальный исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

согласен на сбор, обработку, хранение
и передачу моих персональных данных

Горский Виктор Александрович

Подпись д.м.н., профессора Горского В.А. «заверяю»:

Ученый секретарь Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Российский национальный исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
кандидат медицинских наук, доцент

Демина О.М.

14.03.2025z.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, медико-биологический факультет, кафедра экспериментальной и клинической хирургии;
117997, г. Москва, ул. Островитянова, д.1, + 7 (495) 434-03-29, www.rsmu.ru,
E-mail: rsmu@rsmu.ru