

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации  
Прокофьевой Натальи Александровны на тему «Оптимизация диагностики и  
тактики хирургического лечения пациентов с первичным гиперпаратиреозом»,  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук  
по специальности 3.1.9 – хирургия.

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной. Исследование проблемы первичного гиперпаратиреоза является одним из наиболее актуальных направлений современной эндокринной хирургии. Первичный гиперпаратиреоз требует особого подхода как в диагностике, так и в лечении, так как является одной из наиболее сложных нозологий в хирургической эндокринологии. В настоящее время остаются нерешенными вопросы ранней диагностики и тактики лечения пациентов с первичным гиперпаратиреозом. Усложняет ситуацию большое разнообразие клинических проявлений, увеличение количества так называемых стертых форм заболевания.

Разработка алгоритма диагностики ПГПТ, а также точная предоперационная топическая диагностика аденом околощитовидных желез с возможностью прогнозирования результатов хирургического лечения на дооперационном этапе, является актуальной для современной эндокринной хирургии и открывает перспективы для оптимизации диагностики и хирургического лечения пациентов с ПГПТ.

Автором проведено изучение и обобщение литературных данных по лечению пациентов с ПГПТ, оценка степени разработанности и актуальности темы исследования. В исследовании использованы клинические, лабораторные, инструментальные методы обследования, 3-D модели анатомических образований шеи, методы статистического анализа. Математическую обработку данных проводили с использованием современных компьютерных технологий.

В диссертации подробно представлены полученные результаты лабораторной и инструментальной диагностики и хирургического лечения пациентов с первичным гиперпаратиреозом путем внедрения количественных критериев оценки фосфорно-кальциевого обмена и совершенствования топической диагностики аденом околощитовидных желез.

Разработаны два интегральных показателя, позволяющие выявить нарушения функции околощитовидных желез, подтвердить или опровергнуть

наличие первичного гиперпаратиреоза, а также оценить эффективность проведенного лечения.

Разработан способ предоперационной топической диагностики и визуализации аденом околощитовидных желез путем создания 3D-модели на основе КТ и МРТ исследований шеи.

Предложен новый лечебно-диагностический алгоритм ведения пациентов с первичным гиперпаратиреозом.

Представлена оценка лабораторных биохимических показателей первичного гиперпаратиреоза в сравниваемых группах до и после хирургического лечения. Проведена оценка полученных результатов с использованием предложенных интегральных показателей в группах сравнения. Приведены результаты использования 3D-моделирования в предоперационной топической диагностике. Представлены отдаленные результаты и качество жизни пациентов с первичным гиперпаратиреозом.

Результаты, полученные автором, позволяют объективизировать диагноз первичный гиперпаратиреоз при помощи предложенных методов лабораторной биохимической диагностики количественной оценки фосфорно-кальциевого обмена и функции околощитовидных желез с использованием интегральных показателей (I<sub>пгпт</sub> и К<sub>пгпт</sub>). Показатели являются также объективными критериями, подтверждающими эффективность хирургического лечения. Предоперационное 3D-моделирование позволяет диагностировать точное местоположение пораженных околощитовидных желез и отказаться от проведения ревизионных операций. Применение нового лечебно-диагностического алгоритма позволяет на диагностическом, тактическом и хирургическом этапах ведения пациентов с первичным гиперпаратиреозом оптимизировать диагностику и хирургическую тактику, улучшить ближайшие и отдаленные результаты лечения.

Основные положения диссертации отражены в 16 публикациях, из них 8 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Научная новизна подтверждена 3 патентами РФ на изобретения. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Прокофьевой Натальи Александровны «Оптимизация диагностики и тактики хирургического лечения пациентов с первичным гиперпаратиреозом»



представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной эндокринной хирургии, полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Прокофьева Наталья Александровна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.01

Заведующий кафедрой общей и детской хирургии  
«ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России»,  
д.м.н., доцент.

Сергийко С.В.

Дата «9» 11 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)

**Адрес:** 454092, Российская Федерация, Уральский федеральный округ, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64

Телефон: +7 (351) 240-20-20

E-mail: [kanc@chelsma.ru](mailto:kanc@chelsma.ru)

