

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Еремкиной Анны Константиновны «Первичный гиперпаратиреоз: совершенствование диагностики и лечения с применением искусственного интеллекта», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.19 – Эндокринология

В настоящее время заболеваемость первичным гиперпаратиреозом (ПГПТ) в Российской Федерации возрастает, и по своей распространенности, это эндокринное заболевание уступает лишь сахарному диабету и патологии щитовидной железы. Для российской популяции пациентов с ПГПТ характерно преобладание симптомных форм заболевания с развитием значимых осложнений со стороны костной ткани и почек, ассоциированных с инвалидизацией и низким качеством жизни. В этой связи, важным представляется разработка современных алгоритмов как предоперационного ведения пациентов с тяжелыми формами ПГПТ, так и их послеоперационного мониторинга, ведь от этого непосредственно зависит прогноз пациента, дальнейшие реабилитационные мероприятия.

Научная новизна диссертационной работы Еремкиной А.К. заключается в комплексном подходе к изучению клинико-лабораторных, инструментальных, морфологических и генетических особенностей при ПГПТ, анализ которых проводился на самом современном уровне с применением методов математического моделирования. Особый интерес представляет внедрение нового метода оценки костной ткани – 3D моделирования бедренной кости, позволяющего прицельно определить степень кортикального и трабекулярного повреждения. В дальнейшем это открывает новые перспективы в диагностике костной патологии не только при ПГПТ, но и при других эндокринных заболеваниях.

Проведенное исследование состоит из четырех блоков, связанных общей темой. На первом этапе была проанализирована крупнейшая База данных клинико-эпидемиологического мониторинга ПГПТ в Российской Федерации, насчитывающая более 6000 пациентов с данной патологией. В результате детального анализа были выявлены основные клинические проблемы, характерные для российской популяции и требующие более глубокого изучения. Среди них можно отметить высокий процент нормокальциемического варианта заболевания, недостаточную частоту выявления наследственных форм ПГПТ, особенности хирургической и консервативной тактики ведения пациентов.

Второй блок работы сосредоточен на дифференциальной диагностике различных форм гиперпаратиреоза. Для улучшения диагностики нормокальциемического ПГПТ и ВГПТ были разработаны и оценены короткие пробы с альфакальцидолом/кальцитриолом и гидрохлоротиазидом в стационарных условиях. Также был создан алгоритм СППВР для дифференциальной диагностики гиперпаратиреоза.

Третий блок посвящен анализу консервативной терапии, применяемой для лечения гиперкальциемии, ассоциированной с ПГПТ различной степени тяжести. В рамках этого блока был разработан алгоритм для ведения пациентов с жизнеугрожающим повышением кальция крови. Предложенные мероприятия позволяют не только достичь достоверного снижения кальциемии, но и стабилизации функции почек, что значительно улучшает послеоперационные исходы.

В четвертом блоке исследования рассматривалось послеоперационное течение заболевания. Оценивалась частота возникновения послеоперационной гипокальциемии, клинически значимого снижения скорости клубочковой фильтрации и появления новых низкоэнергетических переломов. Были выделены группы риска для указанных послеоперационных осложнений, а также разработаны модели для их прогнозирования.

Практические рекомендации, сформулированные автором, могут быть использованы как врачами-эндокринологами, так и специалистами смежных направлений медицины. По результатам исследования может быть дополнен алгоритм ведения больных ПГПТ.

Автореферат содержит основные положения диссертации с характеристикой актуальности изучаемой темы, описанием цели и задач, научной новизны, материалов и методов исследования, собственных результатов, выводов и практических рекомендаций. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

По теме диссертации опубликовано 18 статей с результатами исследования в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации. Получены 1 патент, 3 свидетельства ЭВМ, зарегистрированы 2 электронные базы данных.

Таким образом, по материалам, представленным в автореферате Еремкиной Анны Константиновны на тему «Первичный гиперпаратиреоз: совершенствование диагностики и лечения с применением искусственного интеллекта», диссертация представляет собой законченный труд в области

эндокринологии и соответствует требованиям, предъявляемым на соискание ученой степени доктора наук согласно «Положению о присуждении ученых степеней», утвержденному Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 с изменениями и дополнениями от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539, от 26.09.2022 № 1690, от 26.01.2023 № 101, от 18.03.2023 № 415, от 26.10.2023 № 1786, от 25.01.2024 № 62, от 16.10.2024 г № 1382, а ее автор Еремкина Анна Константиновна достойна присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.19 Эндокринология.

Доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по научной работе Института онкогинекологии и маммологии, профессор кафедры акушерства и гинекологии ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России



Юренева Светлана Владимировна

Подпись д.м.н., профессора, заместителя директора по научной работе Института онкогинекологии и маммологии, профессора кафедры акушерства и гинекологии ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, Юреновой Светланы Владимировны заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, Кандидат медицинских наук, доцент



Павлович Станислав Владиславович

Дата 29.09. 2025 г.

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова Минздрава России)

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Академика Опарина, д. 4

Телефон: +7 495 531-44-44

Электронная почта: info@oparina4.ru