

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Прокиной Викторией Евгеньевны на тему «Роль паратиреосцинтиграфии и ее гибридных технологий в комплексной диагностике больных первичным гиперпаратиреозом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Диссертационная работа Прокиной В.Е. посвящена определению диагностической значимости методов сцинтиграфии и гибридной однофотонной эмиссионной томографии в выявлении поражений паращитовидных желез (ПЩЖ) в рамках комплексного алгоритма обследования пациентов с гиперпаратиреозом. Значительно менее изученной патологией является вторичный ГПТ при тяжелой хронической болезни почек, а также у пациентов с приобретенным дефицитом витамина D – в этой подгруппе больных вопрос дифференциальной диагностики первичного и вторичного ГПТ имеет принципиальное значение для выбора правильной лечебной тактики. По результатам данного исследования чувствительность радионуклидных методов в диагностике измененных паращитовидных желез при использовании гибридных технологий увеличилась существенно и превысила 95%. Более того, полученные автором результаты свидетельствуют, что использование гибридной технологии ОЭКТ/КТ у больных с ГПТ позволило оптимизировать лечение каждого пациента повлияло на объем хирургического вмешательства, либо исключить его необходимость, т.е. позволило реализовать на практике персонализированный подход к лечению.

Научная новизна исследования и полученных результатов.

Впервые в отечественной клинической практике продемонстрированы возможности использования гибридной однофотонно-эмиссионной томографии, совмещенной с КТ для визуализации измененных паращитовидных желез как при первичном, так и при вторичном гиперпаратиреозе в рамках комплексного алгоритма обследования данных пациентов. Определены различия в спектре частоты симптомов и лабораторных показателях у пациентов с нормокальциемическим и гиперкальциемическим вариантами ПГПТ, а также у пациентов с ВГПТ вследствие приобретенного дефицита витамина D или тяжелой ХБП. Определена частота наличия дефицита или недостаточности витамина D в

исследуемых группах. Продемонстрирована необходимость топической визуализации ПЩЖ у пациентов с гиперпаратиреозом при повышении уровня общего кальция выше 2.40 ммоль/л. Выявлены особенности сцинтиграфической картины в изучаемых группах пациентов с точки зрения частоты выявления эктопии измененных ПЩЖ, выявления аденом с быстрым клиренсом, наиболее типичных паттернов визуализации ПЩЖ у этих пациентов. Разработан протокол проведения ОЭКТ/КТ для визуализации измененных ПЩЖ через 1 час после инъекции радиофармпрепарата. Рассчитана чувствительность УЗИ, планарной сцинтиграфии, ОЭКТ и ОЭКТ/КТ в выявлении измененных ПЩЖ при нПГПТ и гПГПТ.

Достоверность полученных результатов

Диссертационное исследование основывалось на применении современных методов лабораторно-инструментального исследования. Использованы современные статистические методы. Объем клинического материала является достаточным, полученные результаты отражены в выводах и практических рекомендациях.

Внедрение результатов исследования

Результаты настоящей работы успешно применяются в НИИ клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России.

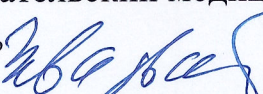
Автореферат оформлен в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии, Содержание автореферата полностью отражает содержание диссертации.

Основные результаты доложены на отечественных конференциях. По теме диссертационной работы опубликованы печатные работы в журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией.

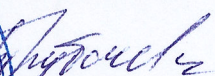
Заключение

Таким образом, на основании анализа автореферата Прокиной В.Е., можно сделать вывод, что диссертация на тему: «Роль паратиреосцинтиграфии и ее гибридных технологий в комплексной диагностике больных первичным гиперпаратиреозом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научно-исследовательским трудом, имеющим значение для лучевой диагностики и эндокринологии.

Диссертационная работа соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями от 12.08.2014г. № 723, 21.04.2016 № 355, 28.08.2017 № 1024, 01.11.2018 № 1168, 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 114.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующий отделом лучевой диагностики
Научно-исследовательского института кардиологии
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской
академии наук» (Томский НИМЦ),  К.В. Завадовский
д.м.н.

«ПОДПИСЬ Д.М.Н. К.В. ЗАВАДОВСКОГО ЗАВЕРЯЮ»

Заместитель директора по научно-организационной работе, *19.09.2022*
и.о. ученого секретаря
Научно-исследовательского института кардиологии
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской
академии наук» (Томский НИМЦ),  И.А. Трубачева
д.м.н.

Научно-исследовательский институт кардиологии
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
(Томский НИМЦ),
Ул. Киевская, д. 111а, Томск, 634012,
тел./ факс (3822) 55-50-57/ 55-83-67,
www.cardio-tomsk.ru
e-mail: cardio@cardio-tomsk.ru