

**В Диссертационный Совет
21.1.02.01. (Д 208.054.03)
при ФГБУ Национальный
медицинский центр им. В.
А. Алмазова Минздрава
РФ
197341 Санкт-Петербург ул.
Аккуратова д. 2**

ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук Чиркова Алексея Модестовича
на автореферат диссертационной работы**

Любови Геннадьевны Яневской

РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У БОЛЬНЫХ ПЕРВИЧНЫМ ГИПЕРПАРАТИРЕОЗОМ

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Исследование Любови Геннадьевны Яневской посвящено комплексному клинико-патофизиологическому изучению патогенеза сердечнососудистой системы (ССС) у больных с первичным гиперпаратиреозом (ПГПТ). Сегодня наблюдается рост количества неклассических форм ПГПТ с поражением ССС. Однако проблема раскрытия патогенетических механизмов формирования нарушений со стороны ССС у больных ПГПТ, в том числе, участия ренин-ангиотензин-альдостероновой системы (РААС), нарушения секреции инсулина и других последствий остается во многом не решенной.

В этой связи, целью актуального и крайне своевременного для кардиологии и эндокринологии клинико-патофизиологического исследования Л. Г. Яневской явилось изучение параметров ремоделирования сердца и сосудов у больных с первичным гиперпаратиреозом до и после паратиреоидэктомии для уточнения предикторов повреждения сердечнососудистой системы.

Автором поставлены важные задачи, включающие выявление встречаемости нарушений ССС у больных с ПГПТ, а также оценку показателей РААС, углеводного обмена, уровня адипоцитокинов и маркера костного ремоделирования до и после паратиреоидэктомии (ПТЭ) у больных с ПГПТ в зависимости от клинической формы и наличия сердечнососудистых заболеваний. При этом изучались параметры ремоделирования сердца и сосудов до и после ПТЭ и т.д.

Достоверность полученных данных и обоснованность сделанных выводов в проведенном Л. Г. Яневской двухэтапном ретроспективно-проспективном исследовании основаны на использовании научной методологии доказательной медицины, системном комплексном подходе, достаточном клиническом материале (анализе историй болезни 449

пациентов с ПГПТ и проспективного наблюдения. 57 больных с ПГПТ до и после ПЭТ), современных высокоточных клинических, лабораторных, инструментальных и статистических методов анализа.

При этом Л. Г. Яневской впервые показано, что артериальная гипертензия является наиболее частым заболеванием ССС у больных с ПГПТ. И доказано, что этих больных отличает более старший возраст, больший индекс массы тела, уровень общего холестерина крови и индекса инсулинорезистентности НОМА-IR, а кальцификация клапанов сердца ассоциирована с уровнем остеопротегерина в сыворотке крови и т.д. Более того, автором установлена необходимость более длительного, чем 12 месяцев, наблюдения за больными с ПГПТ после селективной ПЭТ для оценки параметров ремоделирования сердца и сосудов, а также обозначен возраст больных, при котором целесообразно скрининговое определение уровня кальция в сыворотке крови для ранней диагностики ПГПТ.

Диссертационная работа Л. Г. Яневской имеет несомненно высокую теоретическую и практическую значимость, поскольку вносит вклад в понимание патогенеза нарушений функций ССС у больных с ПГПТ и расширяет имеющиеся представления о морбидности ПГПТ. Так, автором, в частности, установлено преобладание манифестной формы ПГПТ с более частым вовлечением костей скелета в патологический процесс у женщин и мочевыделительной системы у мужчин. Причем, показано, что у больных с ПГПТ подтверждена роль факторов риска сердечнососудистых заболеваний с нарушением углеводного обмена и повышением лептина, а также выявлены новые факторы, такие как уровень остеопротегерина и т.д. При этом повышенный уровень остеопротегерина ассоциирован с кальцификацией клапанов сердца. Выявлена также важная связь между уровнем паратиреоидного гормона и кардио-феморальной скоростью распространения пульсовой волны у больных с ПГПТ при сердечнососудистых заболеваниях. Полученные автором теоретические данные могут служить основанием для дальнейших исследований патогенеза ПГПТ, разработки методов диагностики, профилактики, лечения и пересмотра показаний к хирургическому вмешательству.

Особую практическую значимость исследования имеет установленный автором факт, что у больных с ПГПТ при наличии сердечнососудистых заболеваний требуется более длительный, чем 12 месяцев, период наблюдения с целью оценки параметров ремоделирования сердца и сосудов. При этом указывается, что с учетом преобладания манифестной формы ПГПТ в диспансерное обследование целесообразно включать определение уровня кальция крови для раннего выявления доклинических форм заболеваний ССС...

Результаты проведенного Л. Г. Яневской исследования внедрены в практику эндокринологического отделения лечебно-реабилитационного комплекса №1 и интегрированы в учебный процесс Института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава РФ.

Перспективой дальнейшего исследования темы, по мнению автора, является проведение дальнейшего анализа параметров ремоделирования сердца и сосудов у больных с различными клиническими формами и длительностью заболевания. А для дальнейшего уточнения характера повреждения ССС необходимы как проведение исследований в группе молодых пациентов, так и более длительного (более 1 года) наблюдения за пациентами после хирургического лечения и т.л.

Учитывая большой личный вклад проведенного исследования, его научно-практическую значимость в области раскрытия особенностей патогенеза нарушений функций ССС у больных с ПГПТ и их комплексной своевременной диагностики, можно заключить о полном соответствии диссертационной работы Любови Геннадьевны Яневской всем требованиям ВАК России для присуждения научной степени кандидата медицинских наук.

 **А. М. Чирков**

Подпись Туркаев А.М. заверено
Министром от имени Генерального прокурора
состава отряда кадров ВМФ ФСИН России
кабинета в. службы Власов А.С.
10.03.2025

Чирков Алексей Модестович, доктор медицинских наук, профессор кафедры юридической психологии и педагогики ВИПЭ ФСИН России, Российская Федерация, 160002, г.Влогда, ул. Щетинина, д.2, E-mail: chirart@yandex.ru, ORCID: 0000-0003-2256-9858 Федеральное казенное образовательное учреждение высшего образования «Вологодский институт права и экономики Федеральной службы исполнения наказаний» (ВИПЭ ФСИН России). Официальный сайт института: vipe.fsin.gov.ru. Адрес электронной почты: vipe@35.fsin.gov.ru, телефон дежурной части: (8172) 53-01-03; Факс: (8172) 53-01-73. Тел. автора отзыва: 8 911 503 76 04