ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора медицинских наук, профессора Кароновой Татьяны Леонидовны
о соискателе ученой степени кандидата наук
Погосян Карине Александровне

Погосян Карина Александровна с отличием окончила ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России по специальности «Лечебное дело» в 2019 году. Продолжила обучение в ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России в ординатуре по специальности «Эндокринология» (2019-2021 гг.). Учебу в клинической ординатуре совмещала с научно-исследовательской работой. В качестве докладчика и слушателя активно принимала участие в научно-практических конференциях и съездах. В течение 2020 – 2022 гг. входила в состав рабочей группы Государственного задания «Изучение механизмов повреждения сердечно-сосудистой системы при гипо- и гиперпаратиреозе с целью разработки комплексного персонифицированного подхода обследования и лечения», где проводила обследование больных с патологий околощитовидных желез. К моменту окончания обучения в ординатуре имела 4 публикации в высокорейтинговых отечественных журналах.

В 2021 году была зачислена на обучение в аспирантуру в ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России. Тема диссертационной работы: «Молекулярно-генетические предикторы и радионуклидные методы в диагностике множественных и эктопированных аденом при первичном гиперпаратиреозе». Работа выполнена по специальности 3.1.19. Эндокринология, 3.1.25. Лучевая диагностика.

Проведенная научно-исследовательская работа затрагивает проблему диагностики и лечения больных первичным гиперпаратиреозом с множественными и эктопированными аденомами околощитовидных желез. Результаты проведенного автором исследования расширили представление о встречаемости полигландулярного поражения и эктопического расположения аденом околощитовидных желез. Выполненное К.А.Погосян молекулярно-генетическое исследование показало, что спектр генов, ассоциированный с развитием первичного гиперпаратиреоза, более широкий, чем предполагалось ранее, что создает предпосылки для усовершенствования генетической панели в диагностике ПГПТ. Дополнительно, использование в научной работе современных методов визуализации в виде ПЭТ/КТ с ^{11}С-метионином и ^{11}С-холином продемонстрировало их эффективность и преимущества перед стандартными методами топической диагностики первичного гиперпаратиреоза. Использование радионуклидных методов улучшает диагностику множественного поражения и снижает риск персистенции заболевания после паратиреоидэктомии в 4,49 раза. Показано, что аденомы околощитовидных желёз способны накапливать ^{68}Ga-DOTA-пептиды при проведении ПЭТ/КТ, что, обусловлено эндотелиальной и мембранной гиперэкспрессией соматостатиновых рецепторов 5 типа, и эндотелиальной – рецепторов 2 типа. В связи с этим, больным с множественными и эктопированными аденомами околощитовидных желез может рекомендоваться более широкое применение как молекулярно-генетических, так и радионуклидных методов исследования.

При выполнении данной диссертационной работы Погосян К.А. проявила себя внимательным и самостоятельным исследователем, способным сформулировать цель и задачи научной работы, определить необходимые методы исследования, анализировать и сравнить с подобными полученные результаты. Автор изучил отечественные и зарубежные литературные источники за последние десять лет, которые посвящены проблемам визуализации аденом околощитовидных желез, а также генетическим факторам их развития. Результаты исследования Погосян К.А. открывают новые перспективы использования радионуклидных и молекулярно-генетических методов у больных первичным гиперпаратиреозом.

С 2021 по 2024 гг. Погосян К.А. работала младшим научным сотрудником НИЛ нейроэндокринных опухолей НЦМУ ЦПМ, затем с 2024 по н.в. младшим научным сотрудником в НИЛ клинической эндокринологии Института эндокринологии.

Научную работу совмещает с практической работой: с 2022 г. по настоящее время работает эндокринологом РНХИ им. проф. А.Л. Поленова; с 2024 по 2026 гг. работала эндокринологом в СПБ ГБУЗ «Елизаветинская больница». С 2026 г. по настоящее время работает эндокринологом эндокринологического отделения НМИЦ им. В. А. Алмазова.

Научный руководитель:
Профессор кафедры эндокринологии
Института медицинского образования, главный научный сотрудник
НИЛ клинической эндокринологии
Института эндокринологии,
руководитель НИЛ клинической эндокринологии
Института эндокринологии
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор Т.Л. Каронова

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2
Телефон: 8 (812) 702-37-30
Адрес сайта: http://www.almazovcentre.ru
E-mail: fmrc@almazovcentre.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора Кароновой Татьяны Леонидовны заверяю:

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор А.О. Недошивин

26.01.2026