

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.126.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ЭНДОКРИНОЛОГИИ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 19.11.2020 № 195

**О присуждении Барановой Ирине Александровне, гражданке Российской
Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.**

Диссертация «Первичный гиперпаратиреоз: заболеваемость, клиническая картина и лечение в Архангельской области» по специальности 14.01.02 – Эндокринология (медицинские науки) принята к защите 10.09.2020, протокол заседания № 192, диссертационным советом Д 208.126.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 117036, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, 11, Приказ Рособнадзора 21.12.2009 г. №2260-2851.

Соискатель Баранова Ирина Александровна, 1989 года рождения, в 2012 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело» (диплом № КВ 78024).

С 2013 проходила обучение в клинической интернатуре по специальности «Терапия», затем в клинической ординатуре по специальности «Эндокринология» на кафедре терапии, эндокринологии и скорой медицинской помощи, а также в заочной аспирантуре на кафедре факультетской терапии с курсом эндокринологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2017 по 2019 годы работала на кафедре факультетской терапии с курсом эндокринологии в должности ассистента. С 2019 года является младшим научным сотрудником Центральной научно-исследовательской лаборатории Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на базе кафедры факультетской терапии с курсом эндокринологии ФГБОУ ВО «Северного государственного медицинского университета» Минздрава России.

Научный руководитель – Зыкова Татьяна Алексеевна – доктор медицинских наук, профессор кафедры факультетской терапии с курсом эндокринологии ФГБОУ ВО «Северного государственного медицинского университета» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

– Ершова Ольга Борисовна, доктор медицинских наук, профессор кафедры терапии имени профессора Е.Н. Дормидонтова Института последипломного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, вице-президент Российской ассоциации по остеопорозу;

– Еремкина Анна Константиновна, кандидат медицинских наук, заведующая отделением патологии околощитовидных желез Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им М.Ф. Владимирского»

в своем положительном отзыве, подписанным доктором медицинских наук, профессором кафедры эндокринологии факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского Мисниковой Инной Владимировной, указала, что диссертация Барановой Ирины Александровны «Первичный гиперпаратиреоз: заболеваемость, клиническая картина и лечение в Архангельской области», является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи по изучению заболеваемости, клинических форм и лечения первичного гиперпаратиреоза в Архангельской области и проведению ранней диагностики первичного гиперпаратиреоза с помощью рутинного исследования кальция крови. Результаты проведенных исследований имеют большую научную и практическую значимость и могут быть широко внедрены в практическое здравоохранение с целью улучшения оказания медицинской помощи пациентам с патологией паращитовидных желез.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы, в 8 работах является основным автором. Работы посвящены проблеме первичного гиперпаратиреоза и полностью отражают суть и результаты диссертационного исследования. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, соискателем опубликованы статьи в журналах, тезисы всероссийских конференций и конференций с международным участием авторский вклад в которых составляет не менее 50%, автором не только был подготовлен научный материал, но и проведена его обработка. Написание текста публикаций также выполнялось соискателем ученой степени. Общий объем научных изданий составляет 1,5 печатных листа, наиболее значимыми работами являются:

1. Баранова И.А., Зыкова Т.А., Сергеева О.А. Сравнительный анализ клинических проявлений первичного гиперпаратиреоза по результатам госпитализаций и скрининга на гиперкальциемию в Архангельской области. // Медицинский вестник Юга России. – 2019. – №4 – С. 35-41. DOI: 10.21886/2219-8075-2019-10-4-36-42

2. Баранова И.А., Зыкова Т.А. Нормокальциемический первичный гиперпаратиреоз – "новая эра" в диагностике старого заболевания. // Проблемы эндокринологии. – 2017. – № 4 – С. 236-244. DOI: 10.14341/probl2017634236-244

3. Баранова И.А., Зыкова Т.А. Результаты скрининга на гиперкальциемию у населения областного центра Европейского Севера России. // Врач.– 2017. – № 9 – С. 67-69.

На автореферат диссертации поступили отзывы:

1. Доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой внутренних болезней Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Недогода Сергея Владимировича.

2. Доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой гериатрии и возрастной эндокринологии Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Булгаковой Светланы Викторовны.

3. Доктора медицинских наук, профессора кафедры эндокринологии лечебного факультета Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Бирюковой Елены Валерьевны.

Отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат, подчеркивают научную и практическую значимость результатов, полученных в диссертационной работе Барановой И.А.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается большим научным опытом в области изучения остеопороза и патологии паращитовидных желез, и наличием у них большого числа работ, посвященных исследованиям аналогичным диссертационному исследованию соискателя.

Основными публикациями по теме диссертации оппонента Ершовой О.Б. являются следующие:

1. Ершова О.Б. Современные возможности лечения остеопороза// Эффективная фармакотерапия. – 2017. – № 12. – С. 45-47.

2. Ершова О.Б., Белова К.Ю., Барышева Ю.В., Ганерт О.А., Калугина В.В., Назарова А.В., Новикова И.В., Ма Р., Сеницына О.С. Многофакторность развития остеопороза: обзор научных исследований кафедры терапии института последипломного образования ярославского государственного медицинского университета// Научно-практическая ревматология. – 2016. – Т. 54. – № 2. – С. 187-190.

3. Лесняк О.М., Баранова И.А., Белова К.Ю., Гладкова Е.Н., Евстигнеева Л.П., Ершова О.Б., Каронова Т.Л., Кочиш А.Ю., Никитинская О.А., Скрипникова И.А., Торопцова Н.В., Арамисова Р.М. Остеопороз в российской федерации: эпидемиология, медико-социальные и экономические аспекты проблемы (обзор литературы)// Травматология и ортопедия России. – 2018. – Т. 24. – № 1. – С. 155-168.

4. Солодовников А.Г., Лесняк О.М., Добровольская О.В., Белова К.Ю., Варавко Ю.А., Голубев Г.Ш., Гребенщиков В.А., Ершова О.Б., Зоткин Е.Г., Иванов С.Н., Кочиш А.Ю., Меньшикова Л.В., Усенко К.П. Качество жизни пациентов, перенесших остеопоротический перелом позвонков// Научно-практическая ревматология. – 2018. – Т. 56. – № 1. – С. 48-54.

Основными публикациями по теме диссертации оппонента Еремкиной А.К. являются следующие:

1. Мокрышева Н.Г., Еремкина А. К., Мирная С.С, Ковалева Е.В. Трудности дифференциальной диагностики между первичной и вторичной формами гиперпаратиреоза// Ожирение и метаболизм. – 2017. – Т.14. – №3. – С. 48-53.

2. Добрева Е. А., Бибик Е. Е., Еремкина А. К., Реброва О. Ю., Никанкина Л. В., Малышева Н. М., Мокрышева Н. Г. Взаимосвязь показателей кальциевого обмена и ренин-ангиотензин-альдостероновой системы при первичном

гиперпаратиреозе в до- и раннем послеоперационном периодах// Артериальная гипертензия. – 2019. – Т.25. – №6. – С. 630-638.

3. Мокрышева Н.Г., Еремкина А.К., Мирная С.С., Володичева В.Л., Паневин Т.С., Мельниченко Г.А. Патологические изменения в суставах и мышцах при первичном гиперпаратиреозе// Остеопороз и остеопатии. – 2018. – Т. 21. – № 4. – С. 10-18.

4. Мокрышева Н.Г., Еремкина А.К., Слащук К.Ю., Беспалов А.И., Воронкова И.А., Румянцев П.О., Дегтярев М.В., Кузнецов Н.С., Латкина Н.В. Атипическая аденома околощитовидной железы с клинически агрессивным течением первичного гиперпаратиреоза: наблюдение из практики// Эндокринная хирургия. – 2018. – Т. 12. – № 1. – С. 55-63.

5. Дедов И. И., Мельниченко Г. А., Мокрышева Н. Г., Рожинская Л. Я., Кузнецов Н. С., Пигарова Е. А., Воронкова И. А., Липатенкова (Еремкина) А. К., Егшатын Л. В., Мамедова Е. О., Крупинова Ю. А. Первичный гиперпаратиреоз: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения// Проблемы эндокринологии. – 2016. – Т.62. – №2. – С. 44-77.

Основные работы Ведущей организации по теме диссертации:

1. Древаль А.В., Тевосян Л.Х. Первичный гиперпаратиреоз// Российский медицинский журнал. – 2015. – Т. 23. – № 8. – С. 427-431.

2. Тевосян Л.Х., Крюкова И.В., Древаль А.В. Основные показатели кальций-фосфорного обмена и костного ремоделирования у больных первичным гиперпаратиреозом в зависимости от уровня витамина D сыворотки крови// В книге: Инновационные технологии в эндокринологии. сборник тезисов III Всероссийского эндокринологического конгресса с международным участием. ФГБУ «Эндокринологический научный центр» Минздрава России; ОО «Российская ассоциация эндокринологов». – 2017. – С. 381.

3. Тевосян Л.Х., Крюкова И.В., Древаль А.В. Распространенность сахарного диабета у больных первичным гиперпаратиреозом в Московской области// В книге: Сахарный диабет - пандемия XXI. сборник тезисов VIII (XXV) Всероссийского диабетологического конгресса с международным

участием. ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России; ОО «Российская ассоциация эндокринологов». 2018. С. 52.

4. Мокрышева Н.Г., Мирная С.С., Добрева Е.А, Маганева И.С., Ковалева Е.В., Крупинова Ю.А., Крюкова И.В., Тевосян Л.Х., Лукьянов С.В., Маркина Н.В., Бондарь И.А., Подпругина Н.Г., Игнатьева И.А., Шабельникова О.Ю., Древаль А.В., Анциферов М.Б., Мельниченко Г.А., Дедов И.И. Первичный гиперпаратиреоз в России по данным регистра// Проблемы эндокринологии. – 2019. – Т. 65. – № 5. – С. 300-310.

5. Мельниченко Г.А., Белая Ж.Е., Рожинская Л.Я., Торопцова Н.В., Алексеева Л.И., Бирюкова Е.В., Гребенникова Т.А., Дзеранова Л.К., Древаль А.В., Загородний Н.В., Ильин А.В., Крюкова И.В., Лесняк О.М., Мамедова Е.О., Никитинская О.А., Пигарова Е.А., Родионова С.С., Скрипникова И.А., Тарбаева Н.В., Фарба Л.Я. и др. Федеральные клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике остеопороза// Проблемы эндокринологии. – 2017. – Т. 63. –№ 6. – С. 392-426.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана концепция ранней диагностики, лечения ПГПТ и профилактики его осложнений у жителей Архангельской области;

доказано, что заболеваемость первичным гиперпаратиреозом является крайне низкой по сравнению с результатами мировых исследований, а пациенты выявляются на стадии развития тяжелых осложнений, таких как фиброзно-кистозный остеит, рецидивирующий и коралловидный нефролитиаз, а также поражения желудочно-кишечного тракта и сердечно-сосудистой системы в связи с отсутствием программы по диагностике заболевания в Архангельской области;

предложен комплекс мер, направленных на раннее выявление характерных костных, почечных и кардиоваскулярных осложнений первичного гиперпаратиреоза, для проведения своевременного лечения;

доказана перспективность проведения скринингового исследования на гиперкальциемию как метода ранней диагностики мягких форм первичного гиперпаратиреоза среди взрослого населения;

обоснована безопасность назначения небольших доз нативных препаратов витамина D у пациентов с первичным гиперпаратиреозом на фоне легкой гиперкальциемии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о влиянии гиперкальциемии на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы и липидного обмена при первичном гиперпаратиреозе, полученные результаты позволяют теоретически обосновать патогенетическую взаимосвязь дислипидемии с наличием первичного гиперпаратиреоза;

раскрыты механизмы взаимосвязи патологии фосфорно-кальциевого обмена с поражениями мочевыводящей системы при первичном гиперпаратиреозе;

изучена частота встречаемости дефицита витамина 25ОНD у пациентов с первичным гиперпаратиреозом и **доказано** наличие взаимосвязи более низкого уровня витамина 25ОНD с более тяжелыми нарушениями фосфорно-кальциевого обмена;

изложены доказательства необходимости проведения рутинного анализа уровня кальция крови для своевременной диагностики гиперкальциемии, увеличения частоты диагностирования бессимптомных форм заболевания и более частого выявления пациентов мужского пола.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны практические рекомендации по проведению ранней диагностики первичного гиперпаратиреоза в Архангельской области, особенно в группах риска заболевания, и **внедрены** в работу клинических отделений, а также кафедр университета. Настоящая диссертационная работа может послужить основой для дальнейших научных исследований в области изучения проблемы первичного гиперпаратиреоза;

показана высокая распространенность ПГПТ у жителей Архангельской области, выявленная по результатам проведенного скринингового исследования;

определена необходимость рутинного измерения уровня кальция крови у жителей Российского Севера для раннего выявления остеопороза и висцеральных осложнений ПГПТ на более ранней стадии;

представлены методы оптимизации мониторинга пациентов с ПГПТ, включая региональный регистр заболевания, контроль кальциемии, инструментальное обследование, которые позволяют снизить риск развития костных, почечных и кардиоваскулярных нарушений у пациентов с ПГПТ в Архангельской области.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что обоснованность полученных выводов и практических рекомендаций подтверждается методологически правильно спланированным дизайном исследования, достаточным числом наблюдений и клинических групп, включенных в работу, проведением лабораторных исследований в сертифицированной лаборатории, а также использованием современных методов статистической обработки медицинских данных.

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах процесса исследования, сборе клинического материала, непосредственном участии соискателя в диагностическом обследовании и лечении пациентов. Автором самостоятельно разработан протокол исследования, получены исходные данные, лично проводилось клиническое обследование больных, контролировалось лабораторное и инструментальное обследование, выполнялась работа по анализу, количественной оценке, систематизации, статистической обработке, интерпретации данных, апробации результатов исследования, подготовки основных публикаций по выполненной работе.

В диссертации Барановой Ирины Александровны на тему «Первичный гиперпаратиреоз: заболеваемость, клиническая картина и лечение в Архангельской области» соблюдены критерии, установленные пунктом 9 «Положения о порядке

присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней». Диссертация является законченной научно-квалификационной работой, посвященной решению актуальной научной проблемы – изучению заболеваемости, клинических форм и лечения первичного гиперпаратиреоза в Архангельской области, а также проведению ранней диагностики первичного гиперпаратиреоза с помощью рутинного исследования кальция крови, что имеет существенное значение для эндокринологии. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 19 ноября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Барановой Ирине Александровне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 25 человек, из них 25 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 32 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 24, против – 1, недействительных бюллетеней – 0.

Заместитель председателя
диссертационного совета,
академик РАН



Шестакова Марина Владимировна

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук

Платонова Надежда Михайловна

«20» ноября 2020 г.