

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

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 25.04.2019 г. № _____

О присуждении Цориеву Тимуру Тамерлановичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Эндокринная функция костной и мышечной ткани и трабекулярный индекс кости как маркер микроархитектоники при болезни Иценко-Кушинга и акромегалии» по специальности 14.01.02 – Эндокринология (медицинские науки) принята к защите 17.01.2019 г., протокол №166/7, диссертационным советом Д 208.126.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 117036, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 11, Приказ Рособнадзора от 21.12.2009 г. №2260-2851.

Соискатель Цориев Тимур Тамерланович, 1990 года рождения. В 2013 году с отличием окончил медицинский факультет Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» по специальности «лечебное дело». Освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный

медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, год окончания обучения 2018.

Работает в должности научного сотрудника в отделении нейроэндокринологии и остеопатий Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в отделении нейроэндокринологии и остеопатий ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук Белая Жанна Евгеньевна, заведующая отделением нейроэндокринологии и остеопатий ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Древаль Александр Васильевич – доктор медицинских наук, профессор, руководитель отделения терапевтической эндокринологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского», заведующий кафедрой эндокринологии факультета усовершенствования врачей Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского»,

Торопцова Наталья Владимировна – доктор медицинских наук, заведующая лабораторией остеопороза отдела метаболических заболеваний костей и суставов с Центром профилактики остеопороза Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой»

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального

образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва) в своем положительном заключении, подписанном Аметовым Александром Сергеевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой эндокринологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Заслуженным деятелем науки РФ, диссертационная работа Цориева Тимура Тамерлановича является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи (поиск сывороточных маркеров патологического изменения костной и мышечной тканей и применение трабекулярного костного индекса при болезни Иценко-Кушинга и акромегалии), имеющей существенное значение для эндокринологии.

Соискатель имеет 8 печатных работ, в том числе по теме диссертации 5 статей в журналах, входящих в перечень отечественных рецензируемых журналов, рекомендуемых для публикации основных результатов диссертаций, 1 статья в зарубежном научном журнале. Данные работы в полной мере отражают содержание и основные положения диссертации. Разделы научных работ, отражающие результаты исследования, полностью подготовлены соискателем.

Научные работы по теме диссертации:

1. Драгунова Н.В., Белая Ж.Е., Сазонова Н.И., Солодовников А.Г., Цориев Т.Т., Рожинская Л.Я., Хэнс Д., Мельниченко Г.А., Дедов И.И. Исследование трабекулярного индекса кости как один из новых способов неинвазивной оценки микроархитектоники костной ткани у пациентов с эндогенным гиперкортицизмом. // *Проблемы эндокринологии*. – 2015. – Т. 61. – № 4. – С. 9-16. doi: 10.14341/probl20156149-16.

2. Гребенникова Т.А., Белая Ж.Е., Цориев Т.Т., Рожинская Л.Я., Мельниченко Г.А. Эндокринная функция костной ткани. // *Остеопороз и остеопатии*. – 2015. – Т. 18. – № 1. – С. 28-37. doi: 10.14341/osteo2015128-37.

3. Цориев Т.Т., Белая Ж.Е., Рожинская Л.Я., Мельниченко Г.А., Гребенникова Т.А., Никанкина Л.В., Ильин А.В., Дедов И.И. Содержание миокинов в сыворотке крови у пациентов с эндогенным гиперкортицизмом и акромегалией:

одномоментное исследование "случай-контроль". // *Вестник Российской академии медицинских наук*. – 2016. – Т. 71. – №3. – С. 240-247. doi: 10.15690/vramn659.

4. Цориев Т.Т., Белая Ж.Е., Мельниченко Г.А. Трабекулярный костный индекс – неинвазивный метод оценки качества костной ткани на основании рутинной двухэнергетической денситометрии. Перспективы использования в клинической практике. // *Альманах клинической медицины*. – 2016. – Т. 44. – №4. – С. 378-392. doi: 10.18786/2072-0505-2016-44-4-23-24.

5. Цориев Т.Т., Белая Ж.Е., Рожинская Л.Я. Роль миокинов в межтканевом взаимодействии и регуляции обмена веществ: обзор литературы. // *Остеопороз и остеопатии*. – 2016. – Т. 19. – №1. – С. 26-32. doi: 10.14341/osteo2016128-34.4.

6. Цориев Т.Т., Белая Ж.Е. Костно-суставные нарушения при акромегалии. // *Проблемы эндокринологии*. – 2018. – Т. 64. – № 2. – С. 121-129. doi: 10.14341/probl9305.

7. Цориев Т.Т., Белая Ж.Е., Рожинская Л.Я., Мельниченко Г.А., Ильин А.В., Никанкина Л.В., Дедов И.И. Новые биомаркеры регуляции костного ремоделирования при акромегалии и эндогенном гиперкортицизме. // *Ожирение и метаболизм*. – 2018. – Т. 15. – №3. – С. 33-41. doi: 10.14341/omet9447.

8. Belaya ZE, Rozhinskaya LY, Dragunova NV, Sasonova NI, Tsoriev TT, Dzeranova LK, Melnichenko GA, Dedov II, Hans D, Solodovnikov AG. The risk factors for fractures and trabecular bone score value in patients with endogenous Cushing's syndrome. // *Arch Osteoporos*. – 2015. – Vol. 10(1). – pp. 1-9. doi: 10.1007/s11657-015-0244-1.

На автореферат диссертации поступили отзывы:

1. Лесняк Ольги Михайловны, доктора медицинских наук, профессора кафедры семейной медицины Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, президента Российской Ассоциации по остеопорозу;

2. Барановой Ирины Александровны, доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры госпитальной терапии педиатрического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

3. Низовцовой Людмилы Арсеньевны, доктора медицинских наук, профессора, главного научного сотрудника Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы».

Отзывы положительные, замечаний не содержат, подчеркивают научную и практическую ценность результатов, полученных в диссертационной работе Цориева Т.Т.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается компетентностью в конкретной области эндокринологии, которой посвящено диссертационное исследование.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований доказана связь между активностью течения акромегалии и формированием резистентности к фактору роста фибробластов-23, вызывающей гиперфосфатемию; предложена гипотеза, объясняющая неэффективность анаболического воздействия СТГ и ИФР-1 на мышечную ткань при акромегалии подавлением секреции декорина; обоснована перспективность применения в клинической практике методики расчета трабекулярного костного индекса у пациентов с болезнью Иценко-Кушинга в послеоперационном периоде для оценки необходимости и продолжительности терапии глюкокортикоид-индуцированного остеопороза.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что применительно к проблематике диссертации результативно использован существующий метод

расчета трабекулярного костного индекса на основании денситометрических изображений; изучена связь маркера активности акромегалии – инсулиноподобного фактора роста-1 – с сывороточными факторами костного и мышечного происхождения, обладающими эндо- и паракринной активностью; доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о влиянии эндокринных заболеваний, в частности болезни Иценко-Кушинга и акромегалии, на костную и мышечную ткань. Настоящая диссертационная работа может послужить основой для дальнейших научных исследований в области изучения осложнений болезни Иценко-Кушинга и акромегалии, связанных с опорно-двигательным аппаратом.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что определены перспективы использования метода расчета трабекулярного костного индекса в клинических условиях у пациентов с эндокринными патологиями, а именно с болезнью Иценко-Кушинга и акромегалией. Установлено, что трабекулярный костный индекс возрастает после трансназальной аденомэктомии при достижении ремиссии болезни Иценко-Кушинга, однако значения, соответствующие норме (и, следовательно, низкому риску переломов), достигаются редко, и потому этот показатель может использоваться для определения показаний к инициации и продолжению антиостеопоротической терапии в данной когорте пациентов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теория диссертационной работы построена на известных из литературы и проверяемых данных, согласуется с опубликованными ранее результатами по теме инкреторного потенциала костной и мышечной тканей и применения трабекулярного костного индекса при различных патологиях, в т.ч. эндокринного генеза; идеи базируются на анализе собственных накопленных данных и обобщении мирового опыта, в т.ч. современных исследований, в рассматриваемых областях науки; использовано сравнение авторских данных лабораторных и рентгенологических исследований с полученными ранее данными независимых научно-исследовательских работ; установлено соответствие авторских результатов данным работ, опубликованных

по указанной тематике в независимых источниках; использованы современные методики сбора и обработки полученной информации, работа проведена в соответствии с международными стандартами.

Личный вклад соискателя состоит во включенном участии на всех этапах исследования: анализ литературы по теме диссертации, создание и разработка дизайна исследования, сбор и обработка клинического материала, в т.ч. статистическими методами, интерпретация полученных результатов, апробация результатов исследования, презентация докладов по результатам исследования на тематических научных конференциях. Подготовка основных публикаций по выполненной работе, в т.ч. написанных в соавторстве, представляет результат существенного личного научного вклада диссертанта.

В диссертации Цориева Т.Т. на тему «Эндокринная функция костной и мышечной ткани и трабекулярный индекс кости как маркер микроархитектоники при болезни Иценко-Кушинга и акромегалии» соблюдены критерии, установленные пунктом 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 «О порядке утверждения ученых степеней» с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней». Диссертация является научно-квалификационной работой, посвященной решению актуальной научной задачи – поиску новых маркеров функционального состояния костной и мышечной тканей при таких тяжелых эндокринных патологиях, как болезнь Иценко-Кушинга и акромегалия, и исследованию возможности использования трабекулярного костного индекса в диагностических и прогностических целях в условиях этих заболеваний. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты исследования.

На заседании 25 апреля 2019 г. диссертационный совет принял решение присудить Цориеву Тимуру Тамерлановичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 23 доктора наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 31 человека, входящего в состав совета, проголосовали: за – 20, против – 1, недействительных бюллетеней – 2.

Заместитель председателя
диссертационного совета
академик РАН


Шестакова Марина Владимировна

Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор медицинских наук


Суркова Елена Викторовна

26.04.2019 г.