

**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 УЧЁНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 28.11.2019г № 179

**О присуждении Зураевой Замире Тотразовне, гражданке Российской
Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.**

Диссертация «Прогнозирование риска диабетической нефропатии у больных сахарным диабетом 1 типа и оценка нефропротективных эффектов терапии инкретинами», по специальности 14.01.02 – Эндокринология (медицинские науки) принята к защите 25.04.2019 г., протокол № 172/1 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 Рособрнадзора от 21.12.2009 г. № 2260-2851.

Соискатель Зураева Замира Тотразовна, 1988 года рождения. В 2011 году с отличием окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» по специальности «лечебное дело».

Освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в очной аспирантуре на кафедре эндокринологии и диабетологии педиатрического факультета государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Первый Московский

Государственный Медицинский университет имени И.М. Сеченова (в настоящее время ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет); год окончания – 2014 г.

В настоящее время работает научным сотрудником клинико-диагностической лаборатории ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре эндокринологии и диабетологии педиатрического факультета ГБОУ ВПО Первый Московский Государственный Медицинский университет имени И.М. Сеченова (в настоящее время ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)) на базе ФГБУ Эндокринологический научный центр Минздрава России (в настоящее время – ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России).

Научный руководитель – Шестакова Марина Владимировна - академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора, директор Института диабета ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Климонтов Вадим Валерьевич – доктор медицинских наук, профессор лаборатории эндокринологии Научно-исследовательского института клинической и экспериментальной лимфологии – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" (НИИКЭЛ-филиал ИЦиГ СО РАН).

Бирюкова Елена Валерьевна – доктор медицинских наук, профессор кафедры эндокринологии и диабетологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московского государственного медико-стоматологического университета имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном Демидовой Татьяной Юльевной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой эндокринологии лечебного факультета ФГБОУ ВО РНИМУ Н.И. Пирогова Минздрава России, указала, что диссертационная работа Зураевой Замиры Тотразовны является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, в которой решена важная научная задача доклинической диагностики диабетической нефропатии на основании выявления более ранних и точных неинвазивных биомаркеров поражения почек. Продemonстрированный потенциальный нефропротективный эффект у агониста рецепторов глюкагоноподобного пептида 1 типа Лираглутида имеет существенное значение для современной диабетологии.

Соискатель имеет 9 печатных работ, из них 3 в изданиях, входящих в перечень отечественных рецензируемых журналов, рекомендуемых для публикации основных результатов диссертаций. Данные работы в полной мере отражают содержание и основные положения диссертации. Разделы научных работ, отражающие результаты исследования, полностью подготовлены автором.

Основные научные работы по теме диссертации:

1. Щукина А.А., Бобкова И.Н., Шестакова М.В., Викулова О.К., Зураева З.Т., Михалева О.В. Экскреция с мочой маркеров повреждения подоцитов у больных сахарным диабетом. Терапевтический архив, 2015, № 3, с. 62-66.
2. Арутюнова М.С., Глазунова А.М., Михалева О.В., Зураева З.Т., Мартынов С.А., Клефтортова И.И., Манченко О.В., Ульянова И.Н., Ильин А.В., Шамхалова М.Ш., Шестакова М.В. Негликемические эффекты инкретинов у пациентов с длительным течением сахарного диабета 1-го

- типа и хронической болезнью почек. Терапевтический архив, 2015, № 10, с. 54-61.
3. Викулова О.К., Зураева З.Т., Михалева О.В., Никанкина Л.В., Шамхалова М.Ш., Шестакова М.В., Дедов И.И. Ренальные эффекты агонистов рецепторов глюкагоноподобного пептида у больных сахарным диабетом 1-го типа. Терапевтический архив, 2018, № 6, с. 59-64.
 4. Зураева З.Т., Викулова О.К., Ильин А.В., Шамхалова М.Ш., Шестакова М.В., Михалева О.В. Клинический потенциал использования протеомного анализа в ранней диагностике хронической болезни почек у больных сахарным диабетом. VII Всероссийский диабетологический конгресс «Сахарный диабет в XXI веке - время объединения усилий» (Москва 2015 г.).
 5. Зураева З.Т., Викулова О.К., Ильин А.В., Шамхалова М.Ш., Шестакова М.В. Биомаркеры хронической болезни почек у больных сахарным диабетом 1 типа. VII Всероссийский конгресс эндокринологов. Достижения персонализированной медицины сегодня - результат практического здравоохранения завтра (Москва 2016 г.).
 6. Зураева З.Т., Михалева О.В., Викулова О.К., Ильин А.В., Шамхалова М.Ш., Шестакова М.В., Дедов И.И. Novel biomarkers of chronic kidney disease in diabetes. 18-й Конгресс Европейской ассоциации эндокринологов (ECE, Мюнхен 2016 г.).
 7. Зураева З.Т., Михалева О.В., Викулова О.К., Ильин А.В., Шамхалова М.Ш., Шестакова М.В. Early biomarkers of chronic kidney disease in diabetic patients. 5-й Европейский конгресс по атеросклерозу (EAS, Инсбрук 2016 г.).
 8. Зураева З.Т., Михалева О.В., Викулова О.К., Ильин А.В., Шамхалова М.Ш., Шестакова М.В., Дедов И.И. Predictive Biomarkers for Chronic Kidney Disease in Diabetes. 52-й Конгресс Европейской ассоциации по изучению диабета (EASD, Мюнхен 2016 г.).
 9. Зураева З.Т., Михалева О.В., Викулова О.К., Ильин А.В., Шамхалова М.Ш., Шестакова М.В., Дедов И.И. Tubular and glomerular biomarkers of

kidney injury on glucagon-like peptide-1 (glp-1) therapy in type 1 diabetic patients. 19-й Конгресс Европейской ассоциации эндокринологов (Мюнхен 2017).

На автореферат диссертации поступили отзывы:

1. Валеевой Фариды Вадутовны, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой эндокринологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации.
2. Суплотовой Людмилы Александровны, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедры терапии с курсами эндокринологии, функциональной и ультразвуковой диагностики института непрерывного профессионального развития Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Тюменский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации.
3. Черниковой Натальи Альбертовны, кандидата медицинских наук, доцента кафедры эндокринологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Отзывы положительные, замечаний не содержат, подчеркивают научную и практическую ценность результатов, полученных в диссертационной работе Зураевой Замиры Тотразовны.

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

Диссертационный совет отмечает, что соискателем разработана концепция доклинической неинвазивной диагностики диабетической нефропатии на основании определения панели ранних гломерулярных и

тубулоинтерстициальных биомаркеров диабетической нефропатии, позволяющая выявлять диабетическое поражение почек на ранней стадии.

Доказано наличие нефропротективного эффекта у агониста рецепторов глюкагоноподобного пептида 1 типа (лираглутида) на основании динамики ранних гломерулярных и тубулоинтерстициальных биомаркеров диабетической нефропатии у пациентов с сахарным диабетом 1 типа.

Теоретическая значимость исследования обусловлена тем, что в работе изучены изменения спектра гломерулярных и тубулоинтерстициальных биомаркеров на ранних стадиях развития диабетической нефропатии у больных сахарным диабетом 1 типа, что позволяет по-новому оценить вовлеченность различных почечных структур в патологический процесс, а также обеспечивает выявление пациентов группы высокого риска развития и прогрессирования диабетической нефропатии на доклиническом этапе и проведение превентивной непрофротективной терапии.

Изложены новые данные о нефропротективном механизме действия агониста рецепторов глюкагоноподобного пептида 1 типа (Лираглутида) на основании динамики ранних биомаркеров диабетической нефропатии, что расширяет представления о плейотропном механизме действия препарата.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что определены пороговые диагностические уровни гломерулярных и тубулоинтерстициальных биомаркеров (подоцин, нефрин, цистатин С, остеопонтин), выявляемых до повышения экскреции альбумина с мочой у пациентов с сахарным диабетом 1 типа, что имеет существенное значение для ранней диагностики диабетической нефропатии.

Показано, что добавление к инсулинотерапии агониста рецепторов глюкагоноподобного пептида 1 типа (Лираглутид) сопровождается уменьшением экскреции с мочой маркеров подоцитопатии (нефрин, подоцин), а также снижением уровня цистатина С и остеопонтина в плазме крови на доклинической стадии диабетической нефропатии у пациентов с сахарным

диабетом 1 типа, что определяется наличием у данного препарата дополнительного нефропротективного эффекта.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теория построена на проверяемых данных и согласуется с опубликованными данными по патогенетическим механизмам развития диабетической нефропатии и нефропротективном механизме действия агониста рецепторов глюкагоноподобного пептида 1 типа; идеи базируются на анализе собственных наблюдений и обобщении мирового опыта; использовано сравнение авторских данных лабораторного исследования с данными независимых научно-исследовательских работ, полученных ранее; использованы современные методики сбора и обработки информации; исследование проведено в соответствии с международными стандартами; установлена согласованность авторских результатов с результатами работ, представленными в независимых источниках по данной тематике.

Личный вклад соискателя состоит во включенном участии на всех этапах исследования: анализе литературы по теме диссертации, создании и разработке дизайна исследования, сборе и оценке клинического материала, проведении лабораторного исследования, интерпретации полученных результатов, апробации результатов исследования, презентации докладов по результатам исследования на научных конференциях. Подготовка основных публикаций по выполненной работе, в том числе написанных в соавторстве, представляет результат преимущественно личного вклада диссертанта.

В диссертации Зураевой З.Т. тему «Прогнозирование риска диабетической нефропатии у больных сахарным диабетом 1 типа и оценка нефропротективных эффектов терапии инкретинами», соблюдены критерии, установленные пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным 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 научно-

квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи, имеющей значение для развития эндокринологии. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 28 ноября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Зураевой Замире Тотразовне учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 24 доктора наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 31 человека, входящего в состав совета, проголосовали: за – 24, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председатель диссертационного совета,
академик РАН

Исторкова Валентина Александровна

Ученый секретарь диссертационного совета,

Доктор медицинских наук

Суркова Елена Викторовна

29.11.2019 год.