

**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 НАУК**

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 21.03.2019 № 169

**О присуждении Гиоевой Олеся Анатольевне, гражданке Российской
Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук**

Диссертация «Клинические особенности и молекулярные основы сахарного диабета типа MODY» по специальности 14.01.02 – эндокринология (медицинские науки) принята к защите 17.01.2019 года, протокол №166/5 диссертационным советом Д 208.126.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 117036, г. Москва, улица Дмитрия Ульянова, 11, приказ Рособрнадзора 21.12.2009 г. № 2260-2851.

Соискатель Гиоева Олеся Анатольевна, 1987 года рождения, в 2011 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (в настоящее время Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия»

Министерства здравоохранения Российской Федерации) по специальности «педиатрия».

В 2016 году завершила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Федерального государственного бюджетного учреждения «Эндокринологический научный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации (в настоящее время Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации). В настоящее время не работает.

Диссертация выполнена в Институте детской эндокринологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Эндокринологический научный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Тюльпаков Анатолий Николаевич, доктор медицинских наук, исполняющий обязанности заместителя директора Центра – директор НИИ персонализированной медицины Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

- Демидова Татьяна Юльевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой эндокринологии лечебного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
- Древаль Александр Васильевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой эндокринологии факультета усовершенствования врачей Государственного бюджетного учреждения здравоохранения

Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), город Москва, в своем положительном заключении, подписанном Романцовой Татьяной Ивановной, доктором медицинских наук, профессором кафедры эндокринологии №1 лечебного факультета, указала, что диссертационная работа Гроевой О.А. на тему «Клинические особенности и молекулярные основы сахарного диабета типа MODY» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача – изучены клинические и генетические основы сахарного диабета типа MODY.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 8 работ, из них 4 статьи в отечественных рецензируемых журналах, рекомендованных для опубликования основных результатов диссертационных работ. Данные работы в полной мере отражают результаты и основные положения диссертации. Описание материалов и методов данных научных работ, а также разделы, отражающие результаты исследования и их обсуждение, полностью выполнены автором.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Гроева О.А., Зубкова Н.А., Тихонович Ю.В., Петров В.М., Васильев Е.В., Кияев А.В., Черных Л.Г., Полляк О.Ю., Юсупова А.Р., Тюльпаков А.Н. Клиническая и молекулярно-генетическая характеристика случаев MODY с дигенным и олигогенным наследованием, выявленных по результатам высокопроизводительного параллельного секвенирования // Проблемы Эндокринологии. – 2016. – Т. 62. – № 6. – С. 20–27.

2. Гюева О.А., Колодкина А.А., Васильев Е.В., Петров В.М., Тюльпаков А.Н. Наследственный вариант сахарного диабета, обусловленного дефектом гена *NEUROD1* (MODY6): первое описание в России. // Проблемы Эндокринологии. – 2016. – Т. 62. – № 3. – С. 16–20.
3. Зубкова Н.А., Гюева О.А., Тихонович Ю.В., Петров В.М., Васильев В.Е., Тимофеев А.В., Тюльпаков А.Н. Клиническая и молекулярно-генетическая характеристика случаев MODY1–3 в Российской Федерации, выявленных по результатам NGS // Проблемы эндокринологии. – 2017. – Т. 63. – № 6. – С. 369–378.
4. Зубкова Н.А., Гюева О.А., Петров В.М., Васильев Е.В., Тимофеев А.В., Аbruкова А.В., Тюльпаков А.Н. Наследственный вариант сахарного диабета, обусловленного дефектом гена *PAX4* (MODY9), – первое описание в России // Сахарный диабет. – 2017. – Т. 20. – № 5. – С. 384–387.
5. Zubkova NA, Gioeva OA, Tikhonovich YV, Vasilyev EV, Petrov VM, Malievsky OA, Kiyaev AV, Timofeev AV, Tiulpakov AN. The prevalence of different subtypes of maturity-onset diabetes of the young in Russian Federation as defined by targeted next-generation sequencing. // ESPE Abstracts. – 2015. – P. 294.

На автореферат диссертации поступили отзывы:

1. Климонтова Вадима Валерьевича, доктора медицинских наук, профессора РАН, заместителя руководителя филиала по научной работе, заведующего лабораторией эндокринологии Научно-исследовательского института клинической и экспериментальной лимфологии – филиала Института цитологии и генетики СО РАН.
2. Широковой Ирины Васильевны, кандидата медицинских наук, врача детского эндокринолога Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский Центр Здоровья Детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзывы положительные, замечаний не содержат, подчеркивают научную и практическую ценность результатов, полученных в диссертационной работе Гиевой О.А.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается компетентностью данных специалистов в области диагностики и лечения эндокринопатий в детском возрасте, в том числе в сфере молекулярно-генетических исследований.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований предложены оригинальные суждения о клиническом течении сахарного диабета типа MODY; обоснована перспективность применения метода высокопроизводительного параллельного секвенирования с целью верификации сахарного диабета типа MODY.

Теоретическая значимость исследования обусловлена тем, что автором доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о молекулярной основе сахарного диабета типа MODY, клинической гетерогенности как среди подтипов MODY, так и внутри каждого из них, влиянии сочетанных мутаций на клиническое течение заболевания. Применительно к проблематике диссертации результативно использован современный метод молекулярно-генетической диагностики – высокопроизводительное параллельное секвенирование с применением специфической панели праймеров, включающей кодирующие области 28 генов-кандидатов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны практические рекомендации к проведению молекулярно-генетического исследования у пациентов с фенотипом MODY.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теория в диссертационной работе построена на проверяемых данных и согласуется с опубликованными экспериментальными данными

по исследованию генетической природы сахарного диабета типа MODY; идеи базируются на анализе собственных наблюдений и обобщении передового мирового опыта; использовано сравнение авторских данных молекулярно-генетического исследования и данных независимых научно-исследовательских работ, полученных ранее; использованы современные методики сбора и обработки информации; экспериментальная работа проведена в соответствии с установленными 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 процесса: анализе литературы по теме диссертации; разработке дизайна исследования; сборе исходных данных и оценке клинического материала; участии в проведении молекулярно-генетических исследований; обработке и интерпретации результатов, полученных в ходе исследования; статистической обработке данных; формулировке выводов и практических рекомендаций; представлении результатов исследования на российских и международных конференциях; подготовке публикаций по выполненной работе.

В диссертации Гиевой О.А. на тему «Клинические особенности и молекулярные основы сахарного диабета типа MODY» соблюдены критерии, установленные пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого 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, посвященной решению актуальной научной задачи. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем

ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 21 марта 2019 г. диссертационный совет принял решение присудить Гиевой Олеся Анатольевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 26 человек, из них 26 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 31 человека, входящего в состав совета, проголосовали: за – 26, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета,
академик РАН

И.о. ученого секретаря
диссертационного совета,
доктор медицинских наук



Дедов Иван Иванович

Дзеранова Лариса Константиновна

25.03.2019 г.