

**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 НАУК**

Аттестационное дело №\_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 04.10.2017 №147

**о присуждении Мамедовой Елизавете Октаевне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.**

Диссертация «Молекулярно-генетические и клинические особенности первичного гиперпаратиреоза у пациентов молодого возраста» по специальности 14.01.02 – «Эндокринология» принята к защите 26.06.2017 года, протокол №145 диссертационным советом Д 208.126.01 на базе 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), 117036, г. Москва, улица Дмитрия Ульянова, 11, Приказ Рособрнадзора 04.09.07 № 1990-1015/213.

Соискатель – Мамедова Елизавета Октаевна, 1988 года рождения. В 2011 году с отличием окончила факультет фундаментальной медицины Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова по специальности «лечебное дело». Освоила программу подготовки научно-

педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного учреждения «Эндокринологический научный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации (год окончания 2016). Работает в должности научного сотрудника отделения нейроэндокринологии и остеопатии ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России.

Диссертация выполнена в отделении нейроэндокринологии и остеопатии ФГБУ «Эндокринологический научный центр» Минздрава России.

**Научный руководитель:** Мокрышева Наталья Георгиевна, доктор медицинских наук, руководитель Центра патологии околощитовидных желез ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России.

**Официальные оппоненты:**

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 им. М.Ф. Владимирского», руководитель отделения терапевтической эндокринологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»;

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

**Ведущая организация** – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), в своём положительном заключении, подписанном Романцовой Татьяной Ивановной, доктором медицинских наук, профессором кафедры эндокринологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), указала, что диссертационная работа Мамедовой Е.О. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи по изучению особенностей наследственных форм первичного гиперпаратиреоза у пациентов с дебютом заболевания в молодом возрасте, имеющей существенное значение для эндокринологии.

Соискатель имеет шесть опубликованных работ по теме диссертации, из них три статьи в отечественных рецензируемых журналах, рекомендованных для опубликования результатов диссертационных работ, и одна – в зарубежном научном издании. Данные работы в полной мере отражают содержание и основные положения диссертации. Разделы научных работ, отражающие результаты исследования, полностью подготовлены автором.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Мамедова Е.О.**, Пигарова Е.А., Мокрышева Н.Г., Кузнецов С.Н., Ким И.В., Кузнецов Н.С., Рожинская Л.Я., Тюльпаков А.Н. Синдром множественных эндокринных неоплазий 1 типа и семейный изолированный гиперпаратиреоз: краткий обзор литературы и клиническое наблюдение. Клиническая медицина. – 2015. – Т. 93. – №11. – С. 73-77.
2. **Мамедова Е.О.**, Мокрышева Н.Г., Пигарова Е.А., Воронкова И.А., Васильев Е.В., Петров В.М., Рожинская Л.Я., Тюльпаков А.Н. Молекулярно-генетические особенности первичного гиперпаратиреоза

у пациентов молодого возраста. Проблемы эндокринологии. – 2016. – №2. – С. 4-11.

3. **Мамедова Е.О.**, Мокрышева Н.Г., Пигарова Е.А., Пржиялковская Е.Г., Воронкова И.А., Васильев Е.В., Петров В.М., Горбунова В.А., Рожинская Л.Я., Белая Ж.Е., Тюльпаков А.Н. Мутации в гене *CDC73* у молодых пациенток с первичным гиперпаратиреозом (описание двух клинических случаев). Терапевтический архив. – 2016. – Т. 88. – №10. – С. 57-62.
4. L. Rozhinskaya, E. Pigarova, E. Sabanova, **E. Mamedova**, I. Voronkova, J. Krupinova, L. Dzeranova, A. Tiulpakov, V. Gorbunova, N. Orel, A. Zalian, G. Melnichenko, I. Dedov. Diagnosis and treatment challenges of parathyroid carcinoma in 27-year-old woman with multiple lung metastases. Endocrinology, Diabetes and Metabolism Case Reports. – 2017. – #3. EDM160113.

На автореферат диссертации поступили отзывы:

1. Суплотовой Людмилы Александровны, доктора медицинских наук, профессора 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;
2. Арсениной Ольги Ивановны, доктора медицинских наук, профессора, заведующей отделением ортодонтии федерального государственного бюджетного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
3. Мазеркиной Надежды Александровны, доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника федерального государственного

автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзывы положительные, замечаний не содержат, подчёркивают научную и практическую ценность результатов, полученных в диссертационной работе Мамедовой Е.О.

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 ассоциация мутаций в гене *CDC73* с наличием рака или атипичных аденом околощитовидных желез; предложено проведение молекулярно-генетических исследований среди лиц с дебютом первичного гиперпаратиреоза в молодом возрасте в определенных группах риска; обосновано применение метода высокопроизводительного параллельного секвенирования при проведении молекулярно-генетического исследования; разработан алгоритм молекулярно-генетического исследования.

**Теоретическая значимость** исследования обоснована тем, что автором доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений об участии герминальных мутаций в гене *CDC73* в развитии рака и атипичных аденом околощитовидных желез. Доказана целесообразность молекулярно-генетического исследования у всех пациентов с гистологическим диагнозом рака или атипичной аденомы околощитовидной железы. Продемонстрировано, что метод высокопроизводительного параллельного секвенирования может быть использован при исследовании гена *CDC73*, поскольку позволяет заподозрить крупные делеции в гене. Применительно к проблематике диссертации использованы современные методы молекулярно-генетической диагностики – высокопроизводительное

параллельное секвенирование и мультиплексная амплификация лигазно-связанных проб.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем**, что автором выявлены и охарактеризованы наследственные формы первичного гиперпаратиреоза с дебютом заболевания в молодом возрасте, определены характерные особенности спорадического первичного гиперпаратиреоза и первичного гиперпаратиреоза как первого проявления некоторых наследственных синдромов. Разработан алгоритм молекулярно-генетического исследования среди пациентов с дебютом первичного гиперпаратиреоза до 40 лет. Данная диссертационная работа может послужить основой для дальнейших научных исследований в области изучения наследственных форм первичного гиперпаратиреоза в целом.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила** обоснованность полученных выводов и рекомендаций достаточным количеством обследованных пациентов, включённых в исследование, правильным построением исследования. Результаты получены на сертифицируемом оборудовании и воспроизводятся в различных условиях. Проведено сравнение авторских данных с данными, известными ранее по рассматриваемой тематике. Установлено отсутствие противоречий авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике. Полученные автором данные обработаны методом компьютерного анализа в соответствии с принципами медицинской статистики.

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном участии на всех этапах процесса: анализе литературы по теме диссертации, создании и разработке дизайна всех этапов исследования, сборе и оценке клинического материала, 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 преимущественного личного научного вклада диссертанта.

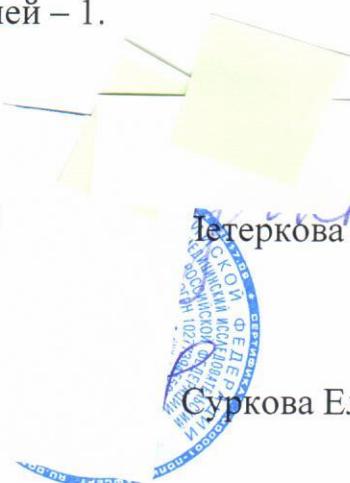
В диссертации Мамедовой Е.О. на тему «Молекулярно-генетические и клинические особенности первичного гиперпаратиреоза у пациентов молодого возраста» соблюдены критерии, установленные пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации 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 Положении о присуждении ученых степеней». Диссертация является законченной 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 04 октября 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Мамедовой Елизавете Октаевне ученую 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 32 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 23, против – нет, недействительных бюллетеней – 1.

Заместитель председателя  
диссертационного совета,  
академик РАН

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
доктор медицинских наук



Тетеркова Валентина Александровна

Суркова Елена Викторовна

06.10.2017