

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.126.01 НА
БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «ЭНДОКРИНОЛОГИЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 03.06.2015 №112/1

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

Диссертация «Особенности клинического течения и терапевтической тактики сахарного диабета 2 типа у детей и подростков» по специальности 14.01.02 – эндокринология принята к защите 18.03.2015, протокол №114 диссертационным советом Д 208.126.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Эндокринологический научный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации: 117036, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д.11; Приказ о создании совета Рособнадзора №1990-1015/213 от 04.09.2007 г.

Соискатель Еремина Ирина Александровна, 1983 года рождения, в 2006 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «педиатрия». Освоила программу подготовки научно-практических кадров в аспирантуре (год окончания – 2013) на кафедре эндокринологии и диабетологии педиатрического факультета Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации. Работает врачом-эндокринологом в

Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Детская городская поликлиника №48 Департамента здравоохранения г. Москва».

Диссертация выполнена на кафедре эндокринологии и диабетологии педиатрического факультета Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Кураева Тамара Леонидовна, доктор медицинских наук, профессор кафедры эндокринологии и диабетологии педиатрического факультета Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Петряйкина Елена Ефимовна – доктор медицинских наук, первый заместитель главного врача по медицинской части Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента Здравоохранения города Москвы»,

Малиевский Олег Артурович – доктор медицинских наук, профессор, Главный детский эндокринолог Министерства Здравоохранения Республики Башкортостан, доктор медицинский наук, профессор кафедры госпитальной педиатрии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский

национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва, в своем положительном заключении, подписанном Логачевым Михаилом Федоровичем - заведующим кафедрой эндокринологии педиатрического факультета ГБОУ ВПО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором, указала что диссертация Ереминой И.А. на тему «Особенности клинического течения и терапевтической тактики сахарного диабета 2 типа у детей и подростков» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи – изучение особенностей диагностики, клинического течения и терапевтической тактики СД2 в детском возрасте, что имеет существенное значение для развития эндокринологии.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ (общим объемом 37 страниц) из них 4 работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях. В работах представлен обзор литературы по исследуемой проблеме, описаны используемые материалы и методы, изложены результаты исследования и их обсуждение, автор принимал непосредственное участие в подготовке публикаций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. И. А. Ерёмкина, Т. Л. Кураева. Метформин в лечении сахарного диабета 2-го типа у детей и подростков. Проблемы эндокринологии. – 2013. - №1. – с.8-13.
2. Кураева Т.Л., Сечко Е.А., Еремина И.А., Иванова О.Н., Прокофьев С.А. Особенности течения MODY3 у ребенка с фенотипом сахарного диабета 2 типа. Сахарный диабет. – 2013. - №2. – с.88-93.
3. Dubinina IA, Chistiakov DA, Eremina IA, Brovkin AN, Zilberman LI, Nikitin AG, Kuraeva TL, Nosikov VV, Peterkova VA, Dedov II. Studying progression

- from glucose intolerance to type 2 diabetes in obese children. *Diabetes & Metabolic Syndrome: Clinical Research & Reviews*. – 2014. - №8. – p.133-137.
4. Еремина И.А., Лаптев Д.Н., Зильберман Л.И., Дубинина И.А., Кураева Т.Л., Щеглова О.С. Кардиоваскулярная форма автономной нейропатии у подростков с сахарным диабетом 2 типа. *Проблемы эндокринологии*. – 2014. - №5(том 60). – с.15-21.
 5. Еремина И.А., Солдатова Т.В., Зильберман Л.И., Кураева Т.Л. Оценка толщины комплекса интима-медиа сонных артерий и ее взаимосвязи с клинико-биохимическими параметрами у лиц, заболевших сахарным диабетом 2 типа в детском и подростковом возрасте. *Проблемы эндокринологии*. – 2012. - №4 (выпуск 2). - с.20.

На автореферат поступили отзывы:

1. Свинаярева Михаила Юрьевича – доктор медицинских наук, главный врач Государственного учреждения здравоохранения «Саратовская областная детская клиническая больница», главный детский эндокринолог Саратовской области.
2. Касаткиной Эльвиры Петровны – доктор медицинский наук, Заслуженный врач России, профессор, профессор кафедры детской эндокринологии Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия последипломного образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
3. Филимоновой Аллы Юрьевны – кандидат медицинских наук, главный детский эндокринолог Рязанской области, заведующая педиатрическим отделением Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Областная детская клиническая больница имени Н.В. Дмитриевой».
4. Галкиной Галины Александровны – доктор медицинских наук, заведующая детским эндокринным отделением Федерального

Государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт акушерства и педиатрии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный детский эндокринолог Ростовской области.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат, подчеркивают актуальность работы, новизну полученных данных и научно-практическую ценность диссертации.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются высококвалифицированными специалистами и экспертами в данной области, а ведущая организация – одним из основных учреждений, где проводятся исследования, посвященные проблеме ожирения и метаболического синдрома, сахарного диабета и его осложнений.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана тактика ведения детей с сахарным диабетом 2 типа, позволяющая повысить эффективность профилактики развития осложнений и терапевтических мероприятий. Предложены и оптимизированы принципы диагностики и дифференциальной диагностики сахарного диабета 2 типа в детском возрасте. Доказана необходимость исследования секреции С-пептида на протяжении заболевания в сомнительных случаях для верификации диагноза и определения оптимальной тактики лечения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что впервые в России изучены особенности течения сахарного диабета 2 типа в детском возрасте в Российской популяции: исследована частота острой манифестации заболевания, распространенность специфических аутоантител у данного контингента больных, частота развития заболевания на фоне нормальной массы тела, распространенность осложнений, сроки развития

инсулинопотребности. Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования: клинических, лабораторных, генетических и функциональных. Изложены доказательства того, что для диагностики сахарного диабета 2 типа необходим активный скрининг с проведением орального глюкозотолерантного теста. Обоснована диагностика 2 типа сахарного диабета у лиц с острой манифестацией заболевания или имеющих невысокий титр специфических аутоантител на основании полученных данных о длительно сохранной секреции С-пептида поджелудочной железой. Раскрыты особенности течения сахарного диабета 2 типа у детей с нормальной массой тела, наличием кетонурии в дебюте заболевания, с положительным титром специфических аутоантител, частота развития осложнений как в дебюте заболевания, так и в течение 3-6 лет наблюдения. Получены данные о сниженной секреции глюкагоноподобного пептида-1 у детей с сахарным диабетом 2 типа по сравнению с детьми с «простым» ожирением. Впервые проведен многофакторный анализ уровня секреции С-пептида на протяжении заболевания, оценка взаимосвязи развития осложнений от длительности заболевания, уровня компенсации, степени ожирения, сравнительный анализ секреции глюкагоноподобного пептида-1 и ее влияния на секрецию инсулина и С-пептида у детей с ожирением и с сахарным диабетом 2 типа или нормальной толерантностью к глюкозе.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны универсальные методики диагностики сахарного диабета 2 типа и его осложнений в детской популяции, алгоритмы дифференциальной диагностики, терапевтической тактики, которые внедрены в лечебную деятельность Института детской эндокринологии ФГБУ ЭНЦ и в образовательные технологии кафедры эндокринологии и диабетологии ПМГМУ им. И.М. Сеченова. Определены перспективы практического использования полученных данных об

особенностях течения сахарного диабета в детском возрасте и снижения секреции глюкагоноподобного пептида-1 у детей при данной патологии.

Оценка достоверности результатов работы выявила, что теория исследования построена на достоверно обоснованных фактах и согласуется с опубликованными в отечественной и зарубежной литературе данными по теме диссертации и смежным отраслям науки. Лабораторные и молекулярно-генетические методы исследования, используемые в работе, являются современными, что позволило получить воспроизводимые результаты. Идея базируется на анализе практического опыта и на обобщении данных мировой литературы. Полученные автором данные существенно дополняют результаты зарубежных исследований по рассматриваемой тематике. Анализируемые группы представлены достаточным количеством наблюдений, тщательно продуманы и подобраны. Полученные данные обработаны с использованием методов математической статистики, а результаты исследования оценены с учетом статистической значимости полученных результатов, поэтому достоверность результатов диссертационной работы не вызывает сомнений.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах работы: определении целей и задач диссертационной работы, составлении дизайна исследования, получении исходных данных и проведении научных экспериментов, их обработке и интерпретации, апробации результатов исследования, подготовке публикаций по выполненной работе.

На заседании 03.06.2015 диссертационный совет принял решение присудить Ереминой И.А. 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 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 23, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель

Диссертационного совета

Дедов И.И.

Ученый секретарь

Диссертационного совета

Суркова Е.В.

Дата оформления заключения 03.06.2015.