

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 3 июня 2015г. № 115.

О присуждении Копыловой Ирине Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Состояние эстрогенчувствительных тканей у девочек с классическими формами врожденной дисфункции коры надпочечников» по специальности 14.01.02 – эндокринология, принята к защите 18.03.2015г, протокол № 112/2 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 Рособрнадзора № 1990-1015\213 от 04.09.2007 г.

Соискатель Копылова Ирина Владимировна, 1984 года рождения, в 2007 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-педагогических кадров в аспирантуре на базе Института детской эндокринологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Эндокринологический научный центр» Министерства

здравоохранения Российской Федерации (год окончания – 2014). Работает детским эндокринологом в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Детская городская поликлиника № 81» Департамента здравоохранения г. Москвы.

Диссертация выполнена на базе Института детской эндокринологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Эндокринологический научный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Петеркова Валентина Александровна, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор Института детской эндокринологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Эндокринологический научный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

1. Малиевский Олег Артурович – доктор медицинских наук, профессор кафедры госпитальной педиатрии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
2. Морозов Дмитрий Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор, директор Научно-исследовательского института детской хирургии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр здоровья детей»

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 (г. Москва) в своем положительном заключении, подписанном Логачевым

Михаилом Федоровичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой эндокринологии педиатрического факультета ГБОУ ВПО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, указал, что диссертационная работа Копыловой И.В. «Состояние эстрогенчувствительных тканей у девочек с классическими формами врожденной дисфункции коры надпочечников» является законченной научно-квалификационной работой, посвященной изучению чувствительности к эстрогенам наружных и внутренних половых органов у девочек с классическими формами врожденной дисфункции коры надпочечников, имеющей существенное научно-практическое значение для развития эндокринологии.

Соискатель имеет 11 печатных работ, из них 10 по теме диссертационной работы, из них 3 – в отечественных рецензируемых журналах, входящих в перечень изданий, рекомендованных для опубликования основных результатов диссертационных работ. 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. Копылова И.В., Карева М.А., Глыбина Т.М., Петеркова В.А. Менструальная функция и размеры матки у девочек с врожденной дисфункцией коры надпочечников // Проблемы эндокринологии.– 2012. – Т.58. - №4 (2) – С. 28-29.
2. Копылова И.В., Карева М.А. Факторы риска снижения фертильности у пациенток с врожденной дисфункцией коры надпочечников (обзор литературы)// Проблемы эндокринологии. – 2013.- Т.59. - № 3. – С. 51-56.
3. Kopylova I., Yarovaia I., Glybina T., Kareva M. Reduced uterus body length in girls with congenital adrenal hyperplasia (CAH)// Hormone Research in

Paediatrics, Abstracts 9th Joint Meeting of Paediatric Endocrinology, Milan, Italy.- 2013. – Vol. 80 (suppl 1). - P. 204

4. Копылова И.В., Блох С.П., Карева М.А., Яровая И.С., Руднева Е.А., Гарунова М.Б, Сибирская Е.В., Глыбина Т.М. Эстрогенизация наружных половых органов у девочек с врожденной дисфункцией коры надпочечников в период пубертата// Проблемы репродукции. – 2014.- №2. – С. 35-42.

5. Kopylova I., Blokh S., Orlova E., Yarovaya I., Kareva M. The Vaginal Maturation Index as a marker of local sensitivity to estrogens in girls with congenital adrenal hyperplasia (CAH) during puberty// Hormone Research in Paediatrics, Abstracts 53rd Annual Meeting for European Society for Paediatric Endocrinology, Dublin, Ireland. – 2014. – Vol. 82 (suppl 1). - P. 287

6. Копылова И.В., Сысоева В.Ю., Глыбина Т.М., Карева М.А. Экспрессия эстрогеновых и андрогеновых рецепторов в тканях наружных половых органов у девочек с врожденной дисфункцией коры надпочечников // Проблемы эндокринологии. – 2014. - Т.60. - №6. – С. 14-20.

На автореферат поступили отзывы:

1. Болотовой Нины Викторовны – доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой пропедевтики детских болезней, детской эндокринологии и диабетологии Государственного бюджетного образовательного учреждения «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации

2. Петрайкиной Елены Ефимовны – доктора медицинских наук, заместителя главного врача по медицинской части Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы»

3. Витебской Алисы Витальевны – кандидата медицинских наук, заведующей детским эндокринологическим отделением Университетской детской клинической больницы Государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова»

4. Филимоновой Аллы Юрьевны - кандидата медицинских наук, главного детского эндокринолога Рязанской области, заведующей педиатрическим отделением Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Областная детская клиническая больница имени Н.В.Дмитриевой»

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

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются высококвалифицированными специалистами и экспертами в данной области, имеющими ряд публикаций, относящихся к направлению диссертационной работы, а ведущая организация – одним из основных учреждений, где проводятся исследования, посвященные изучению проблемы врожденной дисфункции коры надпочечников и влиянию заболевания на здоровье детского населения.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований изучена чувствительность к эстрогенам тканей половых органов у девочек с классическими формами дефицита 21-гидроксилазы, разработан новый подход к оценке репродуктивной функции у данных пациенток с помощью современных лабораторно-инструментальных технологий; с учетом полученных данных предложен комплекс научно-обоснованных мер по оптимизации ведения девочек-подростков с врожденной дисфункцией коры надпочечников (ВДКН) в течение полового созревания и перед проведением II этапа феминизирующей пластики с целью профилактики снижения фертильности в репродуктивном возрасте.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что изучены особенности становления и течения полового созревания у девочек с классическими формами ВДКН, доказана высокая частота нарушений менструального цикла и гипоплазии матки у всех пациенток пубертатного возраста независимо от генотипа и формы заболевания, а также показано негативное влияние гиперандрогении на эти состояния на этапах становления пубертата. Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных лабораторных и инструментальных методов, позволивших детально раскрыть особенности эстрогенизации внутренних и наружных половых органов при разном уровне компенсации заболевания. Впервые изучено распределение эстрогеновых и андрогеновых рецепторов в послеоперационном материале тканей наружных гениталий при проведении плановой феминизирующей пластике у пациенток с различными уровнем внутриутробной гиперандрогении и формой ВДКН, что позволило оценить чувствительность этих тканей к эстрогенам и андрогенам.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены практические рекомендации по ведению пациенток с классическими формами дефицита 21-гидроксилазы в пубертатном периоде. Изложены данные, свидетельствующие о тенденции к атрофии слизистой влагалища при нарастании уровня гиперандрогении, что имеет значение для решения вопроса о сроках проведения пластики входа во влагалище у данной когорты пациенток. Определена группа риска по развитию послеоперационных осложнений. Представлено обоснование проведения ультразвукового исследования органов малого таза и цитологического исследования влагалищного мазка при оценке степени эстрогенизации тканей в период полового созревания. Создана система практических рекомендаций для врачей по данной проблематике.

Оценка достоверности результатов исследования 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. Идея базируется на осмыслении и обобщении мирового опыта по изучению репродуктивного здоровья пациенток с ВДКН, факторов риска снижения у них фертильности и осложнений феминизирующей пластики наружных гениталий. Анализируемые группы представлены достаточным количеством наблюдений, тщательно продуманы и подобраны. В работе использованы современные лабораторные и инструментальные методы исследования, такие как метод усиленной хемилюминесценции, радиоиммунный анализ, метод аллель-специфической полимеразной цепной реакции, иммуногистохимическое исследование, что позволило получить воспроизводимые результаты. Установлено качественное и количественное соответствие авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике. Полученные данные обработаны с использованием методов математической статистики, а результаты исследования оценены с учетом статистической значимости полученных результатов при помощи программы Statistica 8.0.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах работы: определении целей и задач диссертационной работы, составлении дизайна исследования, сборе клинических данных, самостоятельном выполнении цитологического и иммуногистохимического исследований, обработке и интерпретации полученных данных, апробации результатов исследования, подготовке публикаций по выполненной работе.

На заседании 3 июня 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Копыловой Ирине Владимировне 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 человека, против – нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета

Дедов Иван Иванович

Ученый секретарь
Диссертационного совета

Суркова Елена Викторовна

Дата оформления Заключения 5 июня 2015 года