

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 29.06.16 г. № 136

**О присуждении Чугунову Игорю Сергеевичу, гражданину
Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.**

Диссертация «Репродуктивная система у мальчиков с врожденной дисфункцией коры надпочечников», по специальности 14.01.02 - Эндокринология принята к защите 27.04.2016 года, протокол № 131/2, диссертационным советом Д 208.126.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Эндокринологический научный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 117036, г. Москва, улица Дмитрия Ульянова, 11, Приказ Рособрнадзора 04.09.07 № 1990-1015/213.

Соискатель Чугунов Игорь Сергеевич, 1985 года рождения. В 2008 году окончил педиатрический факультет Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования, «Российский Государственный медицинский университет» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию по специальности «педиатрия». Работает в должности научного сотрудника отделения опухолей эндокринной системы Института Детской эндокринологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Эндокринологический научный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация выполнена в отделении опухолей эндокринной системы Института Детской эндокринологии ФГБУ «Эндокринологический научный центр» Минздрава России.

Научный руководитель: Петеркова Валентина Александровна – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор Института Детской эндокринологии ФГБУ «Эндокринологический научный центр» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

- 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

- Райгородская Надежда Юрьевна, доктор медицинских наук, доцент кафедры пропедевтики детских болезней, детской эндокринологии и диабетологии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанном Логачевым Михаилом Федоровичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой эндокринологии педиатрического факультета ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России, указала, что диссертация Чугунова И. С. «Репродуктивная система у мальчиков с врожденной дисфункцией коры

надпочечников», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – «эндокринология», является законченной научно-квалификационной работой, посвященной изучению состояния репродуктивной системы у мальчиков с ВДКН, а также изучению распространенности и предикторов развития аденоматоза яичек.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ по теме диссертации, из них 3 статьи в журналах, включенных в перечень российских рецензируемых научных изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций. Публикации всецело отражают содержание и основные положения диссертации. Научные разделы работ, отражающие результаты исследования, полностью подготовлены автором.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Чугунов И. С. Солдатова Т. В. , Воронцов А. В., Владимирова В. П., Боголюбов С. В., Орлова Е. М., Карева М. А. Развитие эктопической надпочечниковой ткани в яичках (TART) у детей и подростков с врожденной дисфункцией коры надпочечников. Проблемы эндокринологии, 2015; 3: 9-15
2. Чугунов И.С., Ильин А.В., Боголюбов С.В., Кузнецова Э.С., Орлова Е.М., Карева М.А. Состояние клеток Сертоли у детей и подростков с врожденной дисфункцией коры надпочечников (дефицит 21-гидроксилазы). Проблемы Эндокринологии. 2015;61(4):17-23
3. Чугунов И. С., Карева М. А., Кузнецова Э.С., Петеркова В.А. Распространённость аденоматоза яичек у мальчиков с врожденной дисфункцией коры надпочечников (дефицит 21-гидроксилазы) Материалы VI Всероссийского конгресса эндокринологов с международным участием «Современные технологии в эндокринологии». Проблемы эндокринологии, 2012, №4, выпуск 2, стр. 43-44.

На автореферат диссертации поступили отзывы:

1) Яцык Сергея Павловича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделом репродуктивного здоровья Федерального

государственного автономного учреждения "Научный центр здоровья детей" Министерства здравоохранения Российской Федерации;

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

3) Геппе Натальи Анатольевны – доктора медицинских наук, профессора, директора Университетской детской клинической больницы Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат, подчеркивают научную и практическую ценность результатов, полученных в диссертационной работе Чугунова И. С.

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 высокая частота эктопии надпочечниковой ткани в яичко у детей с врожденной дисфункцией коры надпочечников (ВДКН), оценен вклад этого состояния в функциональную активность клеток Сертоли. Предложен научно обоснованный алгоритм динамического наблюдения и ведения мальчиков с врожденной дисфункцией коры надпочечников. Доказано, что надпочечниковая гиперандрогения не оказывает влияния на функциональную активность клеток Сертоли в препубертатный период, с наступлением пубертата у пациентов с ВДКН отмечается дисфункция клеток Сертоли.

Теоретическая значимость исследования обусловлена тем, что на основании проведенного исследования продемонстрированы особенности состояния репродуктивной системы в период детства и пубертата у пациентов с врожденной дисфункцией коры надпочечников, отмечена высокая частота осложнения ВДКН – эктопии надпочечниковой ткани в яичко (testicular adrenal rest tumors, TART) разработаны и научно обоснованы гормональные предикторы развития этого состояния. Показано, что нарушения репродуктивной системы проявляются в пубертатном возрасте, что выражается в сниженном уровне маркера функции клеток Сертоли – ингибине В.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных гормональных методов для оценки состояния репродуктивной системы у пациентов с ВДКН в детском возрасте. Доказана необходимость проведения ультразвукового и магнитно-резонансного исследования органов мошонки для диагностики TART на ранних, обратимых стадиях.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены рекомендации, позволяющие оптимизировать наблюдение за пациентами с ВДКН в детском и подростковом возрасте, разработан алгоритм выявления TART на обратимой стадии. Полученные в диссертации Чугунова И. С. данные использовались при создании «Федеральных клинических рекомендаций — протоколов по ведению пациентов с врожденной дисфункцией коры надпочечников в детском возрасте».

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теория построена на известных, проверяемых данных. Высокая степень достоверности основана на достаточном количестве обследованных пациентов, включенных в исследование. Результаты получены на сертифицированном оборудовании. Используются актуальные методы сбора и обработки данных с применением современных прикладных

статистических программ (Statistica 10.0). Установлено отсутствие противоречий авторских результатов с данными, представленными в независимых источниках по данной тематике.

Личный вклад соискателя состоит во включенном участии на всех этапах процесса: анализ современных отечественных и зарубежных литературных источников, на основании которых составлен обзор литературы; разработка дизайна исследования; отбор пациентов для исследования по критериям включения и исключения; обследование пациентов и набор клинического материала; формирование базы данных, статистическая обработка материала, анализ и трактовка полученных результатов. Публикации, в том числе написанные в соавторстве, подготовлены в части изложения результатов исследования диссертантом лично.

На заседании 29 июня 2016 года диссертационный совет принял решение присудить Чугунову Игорю Сергеевичу 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 32 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 22, против – нет, недействительных бюллетеней – 1.

Заместитель Председателя
диссертационного совета

Шестакова Марина Владимировна

Ученый секретарь
диссертационного совета

Суркова Елена Викторовна

Дата оформления Заключения – 30.06.2016 г.