

**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 21.02.2018 г. № 155

**О присуждении Целовальниковой Татьяне Юрьевне, гражданке
Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.**

Диссертация «Недостаточность гормона роста и метаболические нарушения у лиц, перенесших в детстве комплексное лечение по поводу опухолей задней черепной ямки и лейкозов» по специальности 14.01.02 – Эндокринология (медицинские науки) принята к защите 13.12.2017 года, протокол №150/2 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 Рособнадзора 21.12.2009 г. № 2260-2851.

Соискатель Целовальникова Татьяна Юрьевна, 1985 года рождения, в 2009 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московская медицинская академия имени И.М. Сеченова» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию (в настоящее время Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет)) по специальности «лечебное дело».

Работает врачом-эндокринологом в эндокринологическом терапевтическом отделении №2 Университетской клинической больницы №2 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет).

Диссертация выполнена на базе кафедры эндокринологии №1 лечебного факультета ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры эндокринологии №1 лечебного факультета ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Зилов Алексей Вадимович.

Официальные оппоненты:

Белая Жанна Евгеньевна, доктор медицинских наук, заведующая отделением нейроэндокринологии и остеопатий ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России;

Демидова Татьяна Юльевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой эндокринологии лечебного факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва в своем положительном заключении, подписанном Бирюковой Еленой Валерьевной, доктором медицинских наук, профессором кафедры эндокринологии и диабетологии лечебного факультета ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, указала, что диссертационная работа Целовальниковой Т.Ю. на тему «Недостаточность гормона роста и

метаболические нарушения у лиц, перенесших в детстве комплексное лечение по поводу опухолей задней черепной ямки и лейкозов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – Эндокринология, представляет собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи – изучение распространенности и степени дефицита гормона роста, нарушений липидного и углеводного обменов, массы тела у лиц, перенесших комплексное лечение по поводу злокачественных опухолей задней черепной ямки и острого лимфобластного лейкоза в детстве, разработка прогностической модели развития дефицита гормона роста после лечения злокачественных опухолей задней черепной ямки. Настоящее исследование в России проведено впервые и имеет значение для развития эндокринологии.

Соискатель имеет 28 опубликованных работ по теме диссертации, 3 из которых в журналах, включенных в перечень российских рецензируемых научных изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций. Публикации всецело отражают содержание и основные положения диссертации. Все работы полностью подготовлены автором лично.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Целовальникова, Т.Ю.** Метаболические нарушения у пациентов после комплексного лечения медуллобластомы и острого лимфобластного лейкоза / Т.Ю. Целовальникова, М.Г. Павлова, А.В. Зилов и др. // Ожирение и метаболизм. - 2015. - Т. 12, № 3. - С. 3–9.

2. **Целовальникова, Т.Ю.** Недостаточность гормона роста и метаболические нарушения у пациентов после лучевой и полихимиотерапии злокачественных опухолей задней черепной ямки / Т.Ю. Целовальникова, М.Г. Павлова, А.В. Зилов и др. // Проблемы Эндокринологии. - 2016. - Т. 62, № 2. - С. 12–24.

3. **Целовальникова, Т.Ю.** Нарушения роста после лечения острого лимфобластного лейкоза в детстве / Т.Ю. Целовальникова, М.Г. Павлова, А.В. Зилов и др. // Вопросы онкологии. - 2016. - Т. 62, № 6. - С. 817–821.

4. Пат. 2620541 Российская Федерация, МПК⁷ G01N 33/48 (2006.01). Способ прогнозирования недостаточности гормона роста у пациентов после проведенной в детстве лучевой и полихимиотерапии опухолей задней черепной ямки/ **Т.Ю. Целовальникова**, М.Г. Павлова, А.В. Зилов, Н.А. Мазеркина, А.Н. Герасимов; заявитель и патентообладатель ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава РФ (Сеченовский Университет). - N 2016114086; заявл. 13.04.2016; опубл. 26.05.2017, Бюл. N 15 – 4 с.

На автореферат диссертации поступили отзывы:

- 1) Стронгина Леонида Григорьевича, профессора, доктора медицинских наук, заведующего кафедрой эндокринологии и внутренних болезней ФГБОУ ВО НижГМА Минздрава России;
- 2) Кияева Алексея Васильевича, доктора медицинских наук, главного внештатного специалиста – детского эндокринолога Минздрава Свердловской области, доцента кафедры поликлинической педиатрии и педиатрии ФПК и ПП ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России;
- 3) Волковой Натальи Ивановны, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой внутренних болезней №3 ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России;
- 4) Папуши Людмилы Ивановны, кандидата медицинских наук, детского онколога, эндокринолога, ведущего научного сотрудника ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России

Отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат, подчеркивают научную и практическую ценность результатов, полученных в диссертационной работе Целовальниковой Т.Ю.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован компетентностью в области изучения недостаточности гормона роста, нарушений углеводного, липидного обмена, инсулинорезистентности, ожирения, чему посвящено диссертационное исследование.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований доказана высокая частота дефицита гормона роста и

метаболических нарушений у взрослых пациентов, которые в детском возрасте перенесли комплексное лечение злокачественных опухолей задней черепной ямки и острого лимфобластного лейкоза. Предложен оригинальный алгоритм обследования пациентов, подвергшихся терапии опухолей задней черепной ямки в детском возрасте, на предмет развития недостаточности гормона роста, разработана новая математическая модель для прогнозирования развития дефицита гормона роста, позволяющая оценить риск развития данной патологии у лиц, перенесших лечение опухолей задней черепной ямки в детстве. Доказана зависимость нарушений роста от возраста на момент проведения полихимио- и лучевой терапии – чем моложе пациент, тем ниже конечный рост, также доказан высокий риск развития метаболических нарушений у данного контингента пациентов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что изучен широкий спектр расстройств, развивающихся у пациентов, перенесших в детском возрасте комплексное лечение злокачественных опухолей задней черепной ямки и острого лимфобластного лейкоза. Раскрыта связь возникающего у данных пациентов дефицита гормона роста, метаболических нарушений с такими характеристиками, как возраст на момент лечения, доза лучевой терапии, вид полихимиотерапии, сопутствующие эндокринные нарушения. Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования (клинических, лабораторных, статистических). Раскрыты факторы, влияющие на угнетение ростовых процессов и возникновение нарушений углеводного и липидного обмена.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработана и внедрена прогностическая модель развития дефицита гормона роста после лечения злокачественных опухолей задней черепной ямки, определены пределы и перспективы практического использования полученных результатов исследования, создан алгоритм обследования лиц после лечения злокачественных опухолей задней

черепной ямки в детстве для своевременной диагностики недостаточности гормона роста, представлены практические рекомендации по наблюдению и обследованию пациентов после перенесенного в детстве лечения опухолей задней черепной ямки и лейкозов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что работа построена на известных, проверяемых данных, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации. Идея базируется на анализе практики, обобщения передового международного и российского опыта. Высокая степень статистической значимости основана на достаточном количестве обследованных пациентов, включенных в исследование, и правильно сформулированным критериям включения/исключения в исследование. Результаты получены на сертифицированном оборудовании. Используются современные методы сбора и обработки данных с применением современных прикладных статистических программ. Установлено отсутствие противоречий авторских результатов с данными, представленными в независимых источниках по данной тематике.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах подготовки диссертации. Целовальниковой Т.Ю. был проведен анализ современных отечественных и зарубежных источников, на базе которых составлен обзор литературы; разработан дизайн исследования; осуществлен отбор пациентов для исследования по критериям включения и исключения; проведены все этапы клинико-лабораторного обследования (антропометрия, стимуляционные тесты, пероральный глюкозотолерантный тест); разработана прогностическая модель и алгоритм для выявления дефицита гормона роста; сформирована база данных; проведены статистическая обработка материала, а также анализ и трактовка полученных результатов. Публикации, в том числе написанные в соавторстве, подготовлены в части изложения результатов исследования автором лично.

В диссертации Целовальниковой Т.Ю. «Недостаточность гормона роста и метаболические нарушения у лиц, перенесших в детстве комплексное лечение по поводу опухолей задней черепной ямки и лейкозов» 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 Положение о присуждении ученых степеней». Диссертация является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – изучение частоты дефицита гормона роста и клинικο-метаболических нарушений у лиц, перенесших комплексное лечение по поводу злокачественных опухолей задней черепной ямки и острого лимфобластного лейкоза в детстве, – имеющей значение для развития эндокринологии. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 21 февраля 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Целовальниковой Татьяне Юрьевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 22 доктора наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 32 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 22, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета,
академик РАН

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук



Петеркова Валентина Александровна

Суркова Елена Викторовна

22.02.2018 г.