

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

аттестационное дело №_____
решение диссертационного совета от 19.12.2017 № 151

**О присуждении Воронцовой Марии Владимировне, гражданке
Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.**

Диссертация «Лечение детей с гипофизарным нанизмом препаратами гормона роста: медицинские и экономические аспекты» по специальностям 14.01.02 – Эндокринология и 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение принята к защите 17.10.2017, протокол № 148/1 диссертационным советом Д 208.126.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, 117036, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 11, Приказ Рособрнадзора от 04.09.2009 №1990-1015/213.

Соискатель – Воронцова Мария Владимировна 1985 года рождения. В 2011 году соискатель окончила факультет фундаментальной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» по специальности «лечебное дело». На момент защиты

является аспирантом Института детской эндокринологии федерального государственного бюджетного учреждения «Научный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в отделении роста и соматического развития Института детской эндокринологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, а также на кафедре общественного здоровья и здравоохранения Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет» им. А.И. Евдокимова Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

– доктор медицинских наук, профессор, академик РАН Дедов Иван Иванович, директор федерального государственного бюджетного учреждения «Научный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства Здравоохранения Российской Федерации;

– доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач России Найговзина Нелли Борисовна, заведующая кафедрой общественного здоровья и здравоохранения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет» им. А.И. Евдокимова Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Башнина Елена Борисовна, доктор медицинских наук, профессор кафедры эндокринологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Авксентьева Мария Владимировна, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник лаборатории оценки технологий здравоохранения института прикладных экономических исследований Российской академии народного хозяйства и Государственной службы при Президенте Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Башкирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ ВО БГМУ Минздрава России), г. Уфа, в своем положительном заключении, подписанном Моруговой Татьяной Вячеславовной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой эндокринологии ФГБУ ВО БГМУ Минздрава России и Шарафутдиновой Назирой Хамзиновной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой общественного здоровья и организации здравоохранения с курсом института дополнительного профессионального образования ФГБУ ВО БГМУ Минздрава России, указала, что диссертационная работа Воронцовой Марии Владимировны «Лечение детей с гипофизарным нанизмом препаратами гормона роста: медицинские и экономические аспекты» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – изучение эффективности и безопасности применения препаратов гормона роста у больных с гипофизарным нанизмом и девочек с синдромом Шерешевского-Тернера с точки зрения системы крови, в частности состояния эритроцитов и антиоксидантной системы, а также изучение медико-экономической эффективности лечения детей с гипофизарным нанизмом в рамках программы «Семь высокозатратных нозологий», имеющей значение для развития эндокринологии и общественного здоровья и здравоохранения.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 5 статей опубликованных в журналах, которые включены в

перечень российских рецензируемых научных изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций. 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.

1. Панкратова М.С., Юсипович А.И., Воронцова М.В., Коваленко С.С., Байжуманов А.А., Паршина Е.Ю., Ширяева Т.Ю., Максимов Г.В., Петеркова В.А., Дедов И.И. Особенности кислородтранспортной системы и антиоксидантного статуса крови у детей с соматотропной недостаточностью до и после лечения рекомбинантным гормоном роста. //Проблемы эндокринологии, 2012 № 5, С. 10-15

2. Фаассен (-Воронцова) М.В., Панкратова М.С., Молитвословова Н.Н., Байжуманов А.А., Коваленко С.С., Юсипович А.И., Максимов Г.В., Петеркова В.А. Состояние антиоксидантной системы крови у пациентов с акромегалией //Проблемы Эндокринологии, 2015 № 2, С. 8-11

3. Воронцова М.В. Экономические и социальные аспекты терапии дефицита гормона роста: обзор литературы //Проблемы эндокринологии, 2016 № 2, С. 61-68

4. Воронцова М.В. Заболеваемость гипофизарным нанизмом в Российской Федерации по данным официальной медицинской статистики и Регистра пациентов с гипофизарным нанизмом //Проблемы эндокринологии, 2016 № 4, стр. 18-26

5. Воронцова М.В., Нагаева Е.В., Найговзина Н.Б. Экономические и социальные аспекты лечения гипофизарного нанизма препаратами рекомбинантного гормона роста //Проблемы эндокринологии, 2016 № 2, С. 82-91

На автореферат поступили отзывы:

Ткачука Всеволода Арсеньевича – доктора биологических наук, профессора, академика РАН, декана Факультета фундаментальной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова»,

Перхова Владимира Ивановича – доктора медицинских наук, главного научного сотрудника Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральный научный исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства Здравоохранения Российской Федерации,

Азовой Елены Александровны – доктора медицинских наук, профессора кафедры педиатрии и неонатологии факультета повышения квалификации врачей Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства Здравоохранения Российской Федерации,

Медведевой Ольги Васильевны – доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой общественного здоровья и здравоохранения с курсом организации здравоохранения факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации,

Мингазовой Эльмиры Нурисламовны – доктора медицинских наук, профессора, советника руководителя Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н.А. Семашко».

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

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 задержки роста у детей роста и терапии препаратами гормона роста, безопасности и эффективности применения дорогостоящих препаратов у детей с различными патологиями, организации и лекарственного обеспечения детей с различными патологиями, а также исследования, посвященные изучению нормативно-правовой базы обеспечения детей дорогостоящим лечением.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана новая концепция ведения детей с гипофизарным нанизмом с контролем качества лечения. Доказана целесообразность расширения функционала Федерального регистра в рамках программы «Семь высокозатратных нозологий» для повышения качества медицинской помощи детям с гипофизарным нанизмом. Доказана необходимость определения уровня перекисного окисления липидов у девочек с синдромом Шерешевского-Тернера на фоне лечения. Предложена новая схема персонализации терапии для девочек с синдромом Шерешевского-Тернера с титрованием дозы препарата гормона роста в зависимости от интенсивности процессов перекисного окисления липидов. Доказана целесообразность продолжения терапии препаратами гормона роста у взрослых с гипофизарным нанизмом. Кроме того, предложено включить определение ряда показателей состояния антиоксидантной системы в программу ведения взрослых с гипофизарным нанизмом и акромегалией

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что раскрыты и изучены новые аспекты влияния изменения концентрации гормона роста на систему крови, в частности на молекулярные свойства гемоглобина, морфологию и функцию эритроцитов, на ряд параметров состояния антиоксидантной системы крови, что расширяет представление о физиологии действия гормона роста на организм человека. Проведена оценка медико-экономической эффективности лечения детей с гипофизарным нанизмом в рамках Федеральной программы «Семь высокозатратных нозологий» и

доказана целесообразность дальнейших оценок медико-экономической эффективности лечения данной категории больных. Применительно к проблематике диссертации результативно использованы клинический, математический, статистический и аналитический методы, а также стандартные и экспериментальные лабораторные методики определения параметров системы крови для изучения влияния концентраций гормона роста на систему крови и для изучения медико-экономической эффективности лечения детей с гипофизарным нанизмом в рамках Федеральной программы.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и предложены новые параметры для персонализации терапии препаратами гормона роста для детей с гипофизарным нанизмом и для девочек с синдромом Шерешевского-Тернера. Разработаны и предложены новые решения для персонализации ведения взрослых с гипофизарным нанизмом и акромегалией. Предложены и внедрены в законодательство Российской Федерации изменения для расширения функциональных возможностей Федерального регистра в рамках программы «Семь высокозатратных нозологий». Материалы исследования включены в программу обучения студентов, ординаторов, аспирантов по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение», а также слушателей циклов профессиональной переподготовки и повышения квалификации по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье».

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что дизайн исследования основывается на принципах доказательной медицины. Теория исследования построена на проверяемых данных и фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации и смежным специальностям. Результаты получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов исследования, использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике. Идея базируется на анализе практики и

обобщении передового опыта по ведению детей и взрослых с гипофизарным нанизмом, ведению пациенток с синдромом Шерешевского-Тернера, ведению взрослых больных с акромегалией, а также по проведению оценок медико-экономической эффективности терапии гипофизарного нанизма у детей. Использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представленные выборочные совокупности репрезентативны, обоснован подбор объектов и единиц наблюдения.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах работы: составлении дизайна исследования, сборе клинических и статистических данных, их обработке и интерпретации, апробации результатов исследования, подготовке публикаций по выполненной работе.

В диссертации Воронцовой Марии Владимировны на тему «Лечение детей с гипофизарным нанизмом препаратами гормона роста: медицинские и экономические аспекты» 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 научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по расширению представлений о физиологических основах взаимодействия гормона роста и системы крови в организме человека, а также по оценке медико-экономической эффективности лечения детей с гипофизарным нанизмом в России, что имеет значение для развития эндокринологии, общественного здоровья и организации здравоохранения. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 19 декабря 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Воронцовой Марии Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 32 человек, из них 29 докторов наук по специальности 14.01.02 - Эндокринология, 3 доктора наук по специальности 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение, участвовавших в заседании, из 32 человек, входящих в состав совета и дополнительно введенных на разовую защиту 3 человек, проголосовали: за – 32, против – нет, недействительных бюллетеней нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

Шестакова Марина Владимировна

Суркова Елена Викторовна

Дата оформления заключения 20 декабря 2017 года.