

**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 18.06.2020 г. № 187

**О присуждении Логвиновой Оксане Викторовне, гражданке Российской
Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.**

Диссертация «Эндогенные пептидные биорегуляторы пищевого поведения при экзогенно-конституциональном ожирении», по специальности 14.01.02 – Эндокринология (медицинские науки) принята к защите 05.03.2020 года, протокол № 184/2 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, д. 11, приказ Рособнадзора 21.12.2009 г. № 2260-2851.

Соискатель Логвинова Оксана Викторовна, 1991 года рождения. В 2014 году с отличием окончила лечебный факультет Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (в настоящее время федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации) по специальности «Лечебное дело».

Соискатель освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на базе федерального государственного бюджетного учреждения

«Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (год окончания – 2019).

Работает руководителем отдела по вопросам телекоммуникационного взаимодействия с учреждениями субъектов РФ третьего уровня, включая дистанционный и выездной мониторинг, Координационного Совета ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России и научным сотрудником отделения ожирения и патологии метаболизма отдела терапевтической эндокринологии ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России.

Диссертация выполнена в отделе терапевтической эндокринологии Института клинической эндокринологии ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России.

Научный руководитель – Трошина Екатерина Анатольевна, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, руководитель отдела терапевтической эндокринологии, заместитель директора ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России по координации эндокринологической службы.

Официальные оппоненты:

- Мисникова Инна Владимировна, доктор медицинских наук, профессор кафедры эндокринологии факультета усовершенствования врачей Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»,

- Погожева Алла Владимировна, доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном Демидовой Татьяной Юльевной, доктором медицинских наук,

профессором, заведующей кафедрой эндокринологии лечебного факультета, указала, что диссертация Логвиновой О.В. «Эндогенные пептидные биорегуляторы пищевого поведения при экзогенно-конституциональном ожирении», представленная на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 14.01.02 – эндокринология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – изучение особенностей патогенеза и лечения экзогенно-конституционального ожирения и разработка новых подходов к прогнозированию эффективности и персонализации комплексной терапии ожирения. Разработанная математическая модель позволяет индивидуализировать фармакотерапию ожирения, включающую агонист рецепторов глюкагоноподобного пептида-1 лираглутид 3,0 мг. Изучение данной проблемы с использованием современных клинико-лабораторных методов обследования проведено в России впервые и имеет существенное значение для развития эндокринологии.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 2 статьи по результатам исследования в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для опубликования основных результатов диссертационных работ. Публикации всецело отражают содержание и основные положения диссертации. Разделы публикаций, отражающие результаты диссертационного исследования, полностью подготовлены автором.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Логвинова О.В.**, Трошина Е.А. Прогнозирование раннего ответа на терапию агонистом рецепторов глюкагоноподобного пептида-1 лираглутидом у пациентов с экзогенно-конституциональным ожирением // Ожирение и метаболизм. - 2020. - Т. 17. - № 1. - С. 3–12. doi: <https://doi.org/10.14341/omet12274>

2. Комшилова К.А., Трошина Е.А., Ершова Е.В., **Логвинова О.В.** Ранний опыт применения аналога ГПП-1 лираглутида 3,0 мг в России и его влияние на метаболические факторы риска у пациентов с ожирением // Медицинский совет. - 2017. - № 3. - с. 58-62. doi: 10.21518/2079-701X-2017-3-58-62.

3. **Logvinova O.**, Galieva M., Mazurina N., Troshina E. Baseline plasma ghrelin and obestatin levels do not predict the effectiveness of lifestyle modification and

liraglutide therapy in obesity. *Obes Facts* 2019; 12(suppl 1): 125-126. doi: 10.1159/000489691.

4. **Logvinova O.V.**, Komshilova K.A., Troshina E.A., Mazurina N.V., Ershova E.V. The Experience of Using of Liraglutide 3.0 mg in Russia and its Influence on Metabolic Risk Factors in Obese Patients // 5th EYES Meeting, 2017 Abstract Book. - 2017. – p.56.

5. **Логвинова О.В.**, Галиева М.О., Мазурина Н.В., Трошина Е.А. Место препаратов центрального действия в алгоритмах лечения экзогенно-конституционального ожирения // *Ожирение и метаболизм*. - 2017. - Т. 14. - № 2. - С.18-23. doi: 10.14341/ОМЕТ2017218-23.

На автореферат диссертации поступили отзывы:

1. Астафьевой Людмилы Игоревны, доктора медицинских наук, профессора кафедры нейрохирургии с курсами нейронаук Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

2. Антоновой Ксении Валентиновны, кандидата медицинских наук, старшего научного сотрудника научно-консультативного отделения с лабораторией нейроурологии, врача-эндокринолога Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии».

3. Ладыгиной Дарьи Олеговны, кандидата медицинских наук, главного внештатного эндокринолога главного медицинского управления Управления делами Президента РФ, заведующей отделением эндокринологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента РФ, доцента кафедры семейной медицины с курсами клинической лабораторной диагностики, психиатрии и психотерапии Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента РФ.

Отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат, подчеркивают научную и практическую ценность результатов, полученных в диссертационной работе Логвиновой О.В.

Выбор официальных оппонентов обоснован компетентностью данных специалистов в области диагностики и лечения пациентов с ожирением. Выбор ведущей организации обусловлен тем, что она широко известна своими достижениями в медицинской науке и имеет все возможности определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана концепция прогнозирования эффективности комплексной терапии экзогенно-конституционального ожирения. Впервые создан онлайн-калькулятор, позволяющий персонализировать фармакотерапию ожирения агонистом рецепторов глюкагоноподобного пептида-1 лираглутидом 3,0 мг, с расчетом вероятности клинически значимого снижения массы тела через 3 месяца его применения. Доказано различие в секреции эндогенных пептидных биорегуляторов пищевого поведения (лептин, грелин, обестатин) у пациентов с экзогенно-конституциональным ожирением и здоровых добровольцев. Обосновано, что исходные характеристики пищевого поведения по голландскому опроснику the Dutch Eating Behavior Questionnaire не определяют эффективность комплексного лечения ожирения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны положения, значимо расширяющие представления о механизмах регуляции пищевого поведения и работе оси «кишечник-головной мозг» при ожирении. Изучены изменения в секреции эндогенных пептидных биорегуляторов пищевого поведения на фоне терапии лираглутидом: установлено, что, в отличие от изолированной модификации образа жизни, терапия данным аналогом глюкагоноподобного пептида-1 приводит к достоверному снижению лептина – основного адипокина, синтезируемого жировой тканью. В работе впервые в России определен уровень (отрезная точка) гормона обестатина, позволяющий интерпретировать его значения в плазме крови. Впервые в мире разработана математическая модель для прогнозирования вероятности эффективности

комплексной терапии ожирения с использованием агониста рецепторов глюкагоноподобного пептида-1 лираглутида.

Диссертационная работа Логвиновой О.В. может служить основой для дальнейших научных исследований в области изучения регуляции пищевого поведения, терапии экзогенно-конституционального ожирения и разработки новых подходов к ее персонализации.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработан и внедрен новый способ прогнозирования вероятности эффективности комплексной терапии ожирения, включающей модификацию образа жизни и лираглутид 3,0 мг. Указанный способ позволяет предсказать «ранний» ответ на лечение, что дает возможность персонализировать фармакотерапию ожирения. Способ имеет ценность для практики, поскольку реализован в форме онлайн-калькулятора, удобного к применению для специалистов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что обоснованность полученных выводов и практических рекомендаций подтверждается методологически правильно спланированным дизайном исследования, большим числом клинических наблюдений, включенных в работу, проведением лабораторных исследований в сертифицированной лаборатории, а также использованием современных методов статистической обработки и анализа медицинских данных.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии в планировании и выполнении исследования на всех этапах: анализе литературы по теме диссертации, разработке концепции и дизайна исследования, наборе и обследовании пациентов, а также в осуществлении динамического наблюдения за ними, формировании базы данных и их статистической обработке, анализе полученных результатов, формулировке выводов и практических рекомендаций. Основные публикации по проведенному диссертационному исследованию, в том числе написанные в соавторстве, представляют результат преимущественно личного вклада диссертанта.

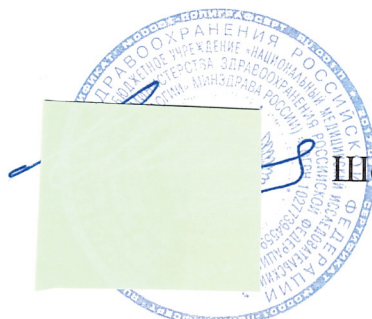
В диссертации Логвиновой Оксаны Викторовны на тему «Эндогенные пептидные биорегуляторы пищевого поведения при экзогенно-

конституциональном ожирении» 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 законченной научно-квалификационной работой, посвященной решению актуальной научной задачи – расширению представлений об особенностях патогенеза экзогенно-конституционального ожирения и разработке новых подходов к прогнозированию эффективности и персонализации комплексной терапии данного заболевания, что имеет существенное значение для развития эндокринологии. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 18 июня 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Логвиновой Оксане Викторовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 25 человек, из них 25 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 32 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 25, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Зам. председателя
диссертационного совета,
академик РАН



Шестакова Марина Владимировна

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук



Платонова Надежда Михайловна

19 июня 2020 г.