

**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. № 154

**О присуждении Мачехиной Любови Викторовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.**

Диссертационная работа «Роль инкретиновой системы в развитии синдромальных гипергликемий, ассоциированных с нейроэндокринными заболеваниями» по специальности 14.01.02 – «эндокринология» (медицинские науки) принята к защите 13.12.2017 года, протокол № 150/1 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 Рособрнадзора 21.12.2009 г. № 2260-2851.

Соискатель – Мачехина Любовь Викторовна, 1989 года рождения. В 2012 году с отличием закончила лечебный факультет Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый московский медицинский университет им. И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело». Освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Федерального государственного бюджетного учреждения

«Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (год окончания – 2017).

Работает в должности научного сотрудника отделения референс-центр обучения ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России.

Диссертация выполнена на базе отделения диабетической болезни почек и посттрансплантационной реабилитации и отделения нейроэндокринологии и остеопатий ФГБУ "НМИЦ Эндокринологии" Минздрава России.

**Научный руководитель** – Шестакова Марина Владимировна, директор Института диабета ФГБУ "НМИЦ Эндокринологии", академик РАН, доктор медицинских наук, профессор.

**Официальные оппоненты:**

Бирюкова Елена Валерьевна, доктор медицинских наук, профессор кафедры эндокринологии и диабетологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России;

Романцова Татьяна Ивановна, доктор медицинских наук, профессор кафедры эндокринологии ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном Аметовым Александром Сергеевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой эндокринологии ФГБОУ ДПО Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования Минздрава России, указала, что диссертационная работа Мачехиной Л.В. «Роль инкретиновой системы в развитии синдромальных гипергликемий, ассоциированных с

нейроэндокринными заболеваниями» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи определения роли инкретиновой системы в развитии вторичных гипергликемий и особенностей секреции инкретиновых гормонов у пациентов с впервые выявленной болезнью Иценко-Кушинга и акромегалией, что имеет существенное значение для развития отечественной эндокринологической науки.

Соискатель имеет 4 опубликованных работы по теме диссертации в рецензируемых научных журналах, рекомендованных для опубликования основных результатов диссертационных работ. В работах описаны используемые материалы и методы, изложены результаты исследования и их обсуждение; автор принимал непосредственное участие в подготовке публикаций.

1. **Мачехина Л.В.,** Белая Ж.Е., Мельниченко Г.А., Шестакова М.В. Углеводный обмен у пациентов с акромегалией и болезнью Иценко-Кушинга// Терапевтический Архив. – 2015 - Т. 87. - №10 - С.98-105
2. **Мачехина Л.В.,** Шестакова Е.А., Белая Ж.Е., Шестакова М.В. Углеводный обмен у пациентов с болезнью Иценко-Кушинга: взгляд на инкретиновую систему// Проблемы эндокринологии. – 2016 - Т. 62. - № 5 - С. 67-68
3. **Мачехина Л.В.,** Шестакова Е.А., Белая Ж.Е., Астафьева Л.И., Никанкина Л.В., Шестакова М.В. Особенности углеводного обмена и секреции гормонов инкретинового ряда у пациентов с болезнью Иценко-Кушинга и акромегалией// Сахарный диабет. — 2017. — Т. 20. — №4. — С. 249-256
4. **Мачехина Л.В.,** Шестакова Е.А., Белая Ж.Е., Никанкина Л.В., Астафьева Л.И., Шестакова М.В. Глюкагоноподобный пептид-2 и глюкагон у пациентов с акромегалией и болезнью Иценко-Кушинга: особенности секреции и влияние на метаболизм глюкозы // Проблемы эндокринологии. — 2017. — Т. 63. — №5. — С. 299-306

На автореферат диссертации поступили отзывы:

- 1). Стронгина Леонида Григорьевича, профессора, доктора медицинских наук, заведующего кафедрой эндокринологии и внутренних болезней ФГБОУ ВО Нижегородской государственной медицинской академии Минздрава России;
- 2). Моргунова Леонида Юльевича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделением эндокринологии ГБУЗ ГКБ №20 им. А.К. Ерамишанцева Департамента здравоохранения Москвы;
- 3). Кароновой Татьяны Леонидовны, доктора медицинских наук, заведующей НИЛ клинической эндокринологии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России;

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

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован компетентностью в области изучения углеводного обмена, в том числе инкретиновой системы и вторичных гипергликемий, чему посвящено диссертационное исследование.

**Диссертационный совет отмечает,** что на основании выполненных соискателем исследований разработана концепция лечения нарушений углеводного обмена у пациентов с болезнью Иценко-Кушинга и акромегалией, предложена схема патогенеза синдромальных гипергликемий при данных заболеваниях, доказаны закономерности секреции инкретиновых гормонов и гормонов желудочно-кишечного тракта, доказана необходимость активного скрининга нарушений углеводного обмена с введением обязательного орального глюкозотолерантного теста при обоих заболеваниях.

**Теоретическая значимость исследования** обоснована тем, что соискателем изучены особенности как базальной, так и стимулированной секреции инкретиновых гормонов, ГПП-2 и грелина у пациентов с болезнью Иценко-Кушинга и акромегалией, раскрыт их вклад в развитие нарушений

углеводного обмена при данных заболеваниях, проведена модернизация алгоритмов по лечению вторичных гипергликемий.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики** подтверждается тем, что в диссертационной работе созданы схемы патогенетически обоснованного лечения синдромальных гипергликемий, представлены дополнения к имеющимся на настоящий момент алгоритмам ведения пациентов с вторичными нарушениями углеводного обмена, определены показания к применению инкретиномиметиков в терапии данных состояний.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила** обоснованность полученных выводов и рекомендаций достаточным количеством пациентов, включенных в исследование. Результаты получены на сертифицированном оборудовании и воспроизводятся в различных условиях. Установлено отсутствие противоречий авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике. Используются современные методы статистического анализа и прогнозирования.

**Личный вклад соискателя** состоит в участии на всех этапах подготовки диссертации: проведении анализа современной отечественной и зарубежной литературы, на базе которой составлен обзор литературы; разработке дизайна исследования; получении исходных данных, наборе первичного клинического материала, формировании базы данных, статистической обработке полученных данных, анализе и оценке полученных результатов, формировании выводов и практических рекомендаций. В публикациях, в том числе написанных в соавторстве, изложены основные результаты исследования; публикации подготовлены диссертантом лично.

В диссертации Мачехиной Л.В. «Роль инкретиновой системы в развитии синдромальных гипергликемий, ассоциированных с нейроэндокринными заболеваниями» 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 определения роли инкретиновой системы в развитии вторичных гипергликемий и особенностей секреции инкретиновых гормонов у пациентов с впервые выявленной болезнью Иценко-Кушинга и акромегалией, 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 Мачехиной Любови Викторовне 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 – 0, недействительных бюллетеней – 1 .

Заместитель председателя  
диссертационного совета,  
академик РАН



  
Петеркова Валентина Александровна

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
доктор медицинских наук

  
Суркова Елена Викторовна

22.02.2018 г.