

**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 21.03.2019 г. № 170

**О присуждении Паневиной Анне Сергеевне, гражданке Российской
Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.**

Диссертационная работа «Влияние менопаузальной гормональной терапии на течение сахарного диабета 2 типа при коморбидности с хронической обструктивной болезнью лёгких в период перименопаузы», по специальности 14.01.02 – Эндокринология (медицинские науки) принята к защите 17.01.2019 года, протокол № 166/6 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 Росособнадзора 21.12.2009 г. № 2260-2851.

Соискатель – Паневина Анна Сергеевна, 1992 года рождения. В 2015 году окончила с отличием Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело».

С 2015 по 2017 год обучалась в клинической ординатуре федерального государственного бюджетного учреждения «Эндокринологический научный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации (в настоящее

время – федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации) по специальности «эндокринология».

В настоящее время работает врачом эндокринологом в лаборатории клэмп-технологий отдела прогнозирования и инноваций диабета Института диабета ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России.

Диссертация выполнена на базе Института диабета ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России.

Научный руководитель – Шестакова Марина Владимировна, академик РАН, профессор, доктор медицинских наук, и.о. директора Центра - директор Института диабета ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России.

Научный консультант – Сазонова Елена Олеговна, доктор медицинских наук, профессор кафедры эндоскопической хирургии, врач акушер-гинеколог ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

- Иванова Людмила Александровна, доктор медицинских наук, заведующая кафедрой эндокринологии факультета повышения квалификации и первичной переподготовки специалистов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

- Балан Вера Ефимовна - доктор медицинских наук, профессор, руководитель поликлинического отделения государственного бюджетного учреждения здравоохранения московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии» 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 РМАНПО Минздрава России, указала, что диссертация Паневиной А.С. «Влияние менопаузальной гормональной терапии на течение сахарного диабета 2 типа при коморбидности с хронической обструктивной болезнью лёгких в период перименопаузы», представленная на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 14.01.02 – эндокринология, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – определение эффективности влияния стандартной, низкодозированной и ультранизкодозированной МГТ в коррекции нарушений иммунной системы и эндотелиальной дисфункции при коморбидности СД 2 и ХОБЛ в период перименопаузы. Новые научные результаты, полученные диссертантом, вносят вклад в решение общей проблемы коморбидности. Изучение данной проблемы с использованием современных клиничко-лабораторных методов обследования проведено в России впервые и имеет существенное значение для развития эндокринологии, гинекологии и общей медицинской практики. Выводы и рекомендации обоснованы. Основные положения диссертации нашли отражение в достаточном количестве публикаций автора.

Соискатель имеет 24 опубликованных работы, в том числе по теме диссертационной работы – 14 статей 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. **Попкова А.С., Черкашина А.В., Чачиашвили М.В., Сметнева Н.С.** Влияние менопаузальной гормональной терапии на содержание цитокинов и иммуноглобулинов при коморбидности сахарного диабета 2 типа и ХОБЛ в

период менопаузального перехода // Аллергология и иммунология. — 2016. — Т. 17. — № 4. — С. 242-246.

2. **Попкова А.С.** Коморбидность сахарного диабета 2 типа и хронической обструктивной болезни лёгких // Вестник последипломного медицинского образования. — 2016. — № 4. — С. 50-55.
3. **Попкова А.С.** Оптимизация тактики ведения женщин с коморбидной патологией в климактерии // Вестник последипломного медицинского образования. — 2016. — № 3. — С. 93-95.
4. **Попкова А.С.** Влияние гормональных нарушений на содержание цитокинов и иммуноглобулинов при коморбидности сахарного диабета 2 типа и ХОБЛ в период перименопаузы // Медицинская иммунология. — 2017. — Т. 19. — № 5. — С. 174.
5. **Паневина А.С.,** Сметнева Н.С., Василенко А.М., Шестакова М.В. Влияние менопаузальной гормональной терапии на содержание провоспалительных цитокинов и иммуноглобулинов при коморбидности сахарного диабета 2 типа и хронической обструктивной болезни лёгких в период перименопаузы // Терапевтический архив. — 2018. — № 10. — С. 79-83.

На автореферат диссертации поступили отзывы:

1. Бабенко Алины Юрьевны, доктора медицинских наук, руководителя научно-исследовательской лаборатории диабетологии Федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный медицинский исследовательский Центр им. В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации.
2. Ивановой Оксаны Юрьевны, доктора медицинских наук, заведующей кафедрой акушерства и гинекологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
3. Терентьева Владимира Петровича, доктора медицинских наук, профессора, заслуженного врача РФ, заведующего кафедрой внутренних болезней №1

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

4. Черевко Натальи Анатольевны, доктора медицинских наук, профессора кафедры иммунологии и аллергологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
5. Соколова Андрея Павловича, кандидата физико-математических наук, специалиста в области дискретной математики, математического моделирования и математической статистики механико-математического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

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

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован компетентностью данных специалистов в области диагностики и лечения сахарного диабета, в том числе коморбидных заболеваний у женщин в период перименопаузы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана новая научная концепция в диагностике и лечении пациенток с сахарным диабетом 2 типа в сочетании с хронической обструктивной болезнью лёгких в период перименопаузы; доказана перспективность использования менопаузальной гормональной терапии у данных пациенток; исследован эффект менопаузальной гормональной терапии в восстановлении антитромбогенной активности сосудистой стенки и коррекции иммунного статуса у пациенток с сахарным диабетом 2 типа с коморбидной патологией в период перименопаузы.

Теоретическая значимость исследования обусловлена тем, что в процессе выполнения работы получены новые данные относительно статистически значимого увеличения содержания провоспалительных цитокинов – интерлейкинов (ИЛ) – ИЛ-1 β , ИЛ-6, ИЛ-8, фактора некроза опухоли (ФНО α) и интерферона (ИФ γ) в бронхоальвеолярном лаваже и сыворотке крови, и снижение уровня иммуноглобулинов IgM, IgG, IgA классов в крови у больных сахарным диабетом 2-го типа на фоне климактерического синдрома и стабильно протекающей хронической обструктивной болезни легких, которые сопровождаются проявлением клинических симптомов, характерных для данных патологий; применительно к проблематике диссертации эффективно, с получением обладающих новизной результатов, использован метод оценки антитромбогенной активности сосудистой стенки.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что менопаузальная гормональная терапия (МГТ) может эффективно применяться для патогенетического лечения коморбидного состояния (СД 2+ХОБЛ+КС), в основе которого лежит системная воспалительная реакция; установлено, что стандартная, низкодозированная и ультранизкодозированная МГТ одинаково эффективны в коррекции изменений иммунологических показателей в период перименопаузы; доказана эффективность МГТ в восстановлении функциональной полноценности сосудистой стенки; стандартная, низкодозированная МГТ при изначальном снижении антитромбогенной активности сосудистой стенки более чем на 20% и ультранизкодозированная МГТ не могут быть рекомендованы для коррекции ее нарушений в период перименопаузы; впервые показано, что МГТ – патогенетически оправданная терапия, способная разорвать каскад неблагоприятных изменений у женщин данной категории.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теоретические положения в диссертации построены на проверяемых данных; результаты получены на сертифицированном оборудовании; новые идеи базируются на анализе собственных наблюдений и экспериментальных данных и обобщении передового мирового опыта по изучению сахарного диабета 2 типа и

перименопаузы; оригинальные данные клинического и иммуногистохимического исследования диссертации обоснованно сравниваются с результатами независимых современных научно-исследовательских работ; использованы современные методики сбора и обработки данных с применением современных прикладных статистических программ; экспериментальные методы проведены в соответствии с установленными современными стандартами; представлена подробная методология исследования с достаточным описанием целевой популяции, приведением критериев включения и исключения пациентов, указанием источников наблюдения и способа формирования выборок, описанием мер, предпринятых для повышения репрезентативности выборок; результаты работы отражены в диссертации подробно и детально; примененные статистические методы адекватны анализируемым данным и решаемым задачам. Выводы логично вытекают из содержания диссертационной работы. Установлено отсутствие противоречий авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике.

Личный вклад соискателя состоит во включенном участии на всех этапах проведения диссертационной работы: тщательный анализ современной отечественной и зарубежной литературы, посвященной изучению механизмов развития данных состояний; непосредственное участие в разработке дизайна и планировании этапов исследования; сбор исходных данных и организация проведения клинического обследования; обработка и интерпретация результатов исследования, статистический анализ полученных данных, формулирование выводов и разработка практических рекомендаций; подготовка публикаций по основным результатам исследования.

В диссертации Паневиной А.С. «Влияние менопаузальной гормональной терапии на течение сахарного диабета 2 типа при коморбидности с хронической обструктивной болезнью лёгких в период перименопаузы» 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 – определение эффективности влияния стандартной, низкодозированной и ультранизкодозированной МГТ в коррекции нарушений иммунной системы и эндотелиальной дисфункции при коморбидности СД 2 и ХОБЛ в период перименопаузы. Предложены новые патогенетически обоснованные подходы к лечению таких пациентов, что имеет значение для развития эндокринологии. В диссертации отсутствуют достоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 21 марта 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Паневиной Анне Сергеевне 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 31 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 24, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Зам. председателя

диссертационного совета,

академик РАН

Петеркова Валентина Александровна

И.о. ученого секретаря

диссертационного совета,

доктор медицинских наук

Дзеранова Лариса Константиновна

22.03.2019 г.