# «УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Государственной образовательной организации профессионального высшего образования «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького», чл-корр. НАМНУ, профессор Г.А. Игнатенко unne 2022 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Апробационного семинара по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни Диссертационного совета Д 01.010.02

при Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» (ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО)

Диссертация Коваль Светлана Александровны на тему «Оптимизация путей коррекции нарушений структуры и функции левого желудочка сердца у больных сахарным диабетом 2 типа и артериальной гипертензией», выполнена на кафедре пропедевтики внутренних болезней ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

В период подготовки диссертации соискатель Коваль Светлана Александровна работала в должности врача-эндокринолога Ясиноватской центральной районной больницы.

В 2012 г. с отличием закончила Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького. С 2012 по 2014 г. обучалась в магистратуре по специальности «лечебное дело» на базе Донецкого национального

медицинского университета им. М. Горького. После успешного окончания магистратуры с 2015 года по 2018 год работала врачом-эндокринологом в Донецком клиническом территориальном медицинском объединении. С февраля 201 года по февраль 2020 года обучалась в аспирантуре заочно по специальности 14.01.04 — Внутренние болезни. С февраля 2021 г. по настоящее время работает врачом-эндокринологом Ясиноватской центральной районной больницы.

**Научный руководитель** — Игнатенко Татьяна Степановна — доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

По итогам обсуждения на Апробационном семинаре по специальности 14.01.04 — внутренние болезни Диссертационного совета Д 01.010.02 при ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО принято следующее заключение.

## Сведения об утверждении темы диссертационной работы

Тема диссертационной работы Коваль Светланы Александровны «Оптимизация путей коррекции нарушений структуры и функции левого желудочка сердца у больных сахарным диабетом 2 типа и артериальной гипертензией» и научный руководитель — доктор медицинских наук, профессор А.И. Дядык утверждены на заседании Ученого совета ДОННМУ ИМ. ГОРЬКОГО «22» декабря 2016 года, протокол № 9, специальность 14.01.04 — «Внутренние болезни». Смена научного руководителя (в связи со смертью д.м.н., проф. А.И. Дядыка) на доктора медицинских наук, доцента

Т.С. Игнатенко утверждена на заседании Учёного совета ГОО ВПОДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО «21» марта 2022 года протокол № 2.

# Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Личное участие соискателя состоит в постановке и разработке путей выполнения всех основополагающих задач, решаемых рамках диссертационной работы, ключевой роли на всех этапах исследования и интерпретации полученных результатов. Автором самостоятельно проведен поиск и анализ отечественных и зарубежных источников литературы по изучаемой проблеме, выполнено клиническое обследование больных, проведены статистическая обработка и описание результатов исследования. Автор самостоятельно сформулировала цель, задачи, выводы и научнопрактические рекомендации. Самостоятельно проведен подбор методов и дизайн исследования. Автором не были использованы результаты и идеи, которые принадлежат соавторам опубликованных работ.

#### Степень достоверности результатов проведенных исследований

Все научные положения и выводы по результатам диссертационной работы обеспечены глубокой проработкой литературного материала, согласованностью полученных теоретических и практических результатов исследований. Выводы основаны достоверных на результатах, сомнений. Работа аргументированы и не вызывают выполнена современном методологическом уровне с использованием статистических методов исследования. Результаты исследований выполнены на аппаратуре, которая прошла государственный метрологический контроль и имеет высокую достоверность. Все полученные результаты анализировались при помощи пакетов современных статистических лицензированных программ.

Методы исследования, использованные диссертантом, прошли биоэтическую экспертизу, что подтверждается заключением № 37/5-1 заседания комиссии по биоэтике ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО 12 мая 2022 г.

# Новизна и практическая значимость результатов проведенных исследований

В представленной работе впервые получены данные о характере процессов ремоделирования миокарда левого желудочка артериальной гипертензией и сахарным диабетом 2 типа в зависимости от функции почек. Впервые разработана линейная математическая модель прогрессирования прогнозирования развития И гипертрофии левого желудочка сердца; определены и обоснованы факторы риска развития нарушений диастолической функции левого желудочка сердца у изучаемого контингента в зависимости от наличия сохранной или сниженной функции почек; оценены суточные биоритмы артериального давления. В зависимости используемого режима диуретической терапии проанализирована OT динамика ремоделирования миокарда левого желудочка сердца, суточных биоритмов артериального давления, лабораторных маркеров ремоделирования миокарда, частоты достижения целевых уровней давления, качества жизни, причин госпитализаций при годичном периоде наблюдения

Полученные в ходе исследования данные о позитивном влиянии диуретической терапии с использованием торасемида продленного действия в комплексном антигипертензивном лечении могут быть применены в работе терапевтических, эндокринологических, нефрологических и кардиологических отделений, а также на амбулаторном приеме.

Внедрение полученных данных в образовательный процесс медицинских образовательных организаций позволит расширить и углубить представление об особенностях ведения больных с артериальной гипертензией и сахарным диабетом 2 типа при сохранной и сниженной функции почек.

# Ценность научных работ соискателя ученой степени

Диссертационная работа Коваль С.А. является самостоятельным научным исследованием, выполненным лично автором, содержащим актуальной научной особенности решение задачи установлены ремоделирования миокарда, оптимизированы подходы к выбору режима диуретической терапии, как компонента комплексной антигипертензивной нефропротективной кардиопрограммы, позволяющей снизить кардиоваскулярную смертность и улучшить качество жизни.

## Научная специальность, которой соответствует диссертация

Содержание диссертации отвечает специальности 14.01.04 — внутренние болезни.

# Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени

По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ. 9 статей, из которых 7 в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Донецкой Народной Республики для опубликования основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, 4 работы – апробационного характера.

## Основные публикации по теме диссертации

- Общность патогенетических механизмов формирования синтропии и их коррекция у больных сахарным диабетом 2 типа очень высокого кардиоваскулярного риска / Г.А. Игнатенко, И.В. Мухин, В.Г. Гавриляк, А.С. Дзюбан, С.А. Коваль, Е.Н. Чеботарева // Университетская клиника. 2018. №1(26). С. 11-18.
- 2. Качество жизни больных кардиометаболической коморбидностью / Г.А. Игнатенко, И.В. Мухин, А.С. Дзюбан, С.А. Коваль, К.С. Щербаков // Сборник научных трудов «Проблемы экологической и медицинской генетики и клинической иммунологии». 2018. Выпуск 2 (146). С. 84-90.

- Миокардиальное ремоделирование в условиях очень высокого кардиоваскулярного риска / Г.А. Игнатенко, И.В. Мухин, С.А. Коваль, А.С. Дзюбан, В. Г. Гавриляк, О.В. Колычева, Е.Н. Чеботарева // Вестник неотложной и восстановительной хирургии. 2018. Т.3, № 4. С. 337-344.
- 4. Частота достижения целевых цифр артериального давления на фоне разных режимов лечения у больных очень высокого кардиоваскулярного риска / Г.А. Игнатенко И.В. Мухин, А.С. Дзюбан, С.А. Коваль, В.Г. Гавриляк, О.В. Колычева, Е.Н. Чеботарева, Н.Ш. Назарян // Сборник научных трудов «Проблемы экологической и медицинской генетики и клинической иммунологии». 2018. Выпуск 6 (150). С. 46-51.
- Роль гиперволемии и периферического сосудистого спазма в патогенетических построениях у больных очень высокого кардиоваскулярного риска / Г.А. Игнатенко, И.В. Мухин, К.С. Щербаков, А.С. Дзюбан, С.А. Коваль, В.Г. Гавриляк, Д.С. Паниева, С.В. Туманова, Е.Н. Чеботарева, Н.Ш. Назарян // Вестник гигиены и эпидемиологии. 2019. Т. 23, № 2. С. 111-115.
- 6. Кардиопротективная терапия у больных безболевой ишемией миокарда в условиях кардиометаболической коморбидности / Г.А. Игнатенко, И.В. Мухин, А.С. Дзюбан, С.А. Коваль, В.Г. Гавриляк, Н.Ю. Паниева, Е.Н. Чеботарева // Вестник неотложной и восстановительной хирургии. 2019. Т.4, № 1. С. 55-60.

7. Динамика маркеров миокардиального ремоделирования у больных очень высокого кардиоваскулярного риска на фоне разных режимов терапии / Г.А. Игнатенко, И.В. Мухин, С.А. Коваль, А.С. Дзюбан, В.Г. Гавриляк, А.Н. Гончаров, Е.А. Субботина, Е.Н. Чеботарева // Вестник неотложной и восстановительной хирургии. — 2019. — Т.4, № 2. — С. 54-59.

Диссертация Коваль Светланы Александровны на тему «Оптимизация путей коррекции нарушений структуры и функции левого желудочка сердца у больных сахарным диабетом 2 типа и артериальной гипертензией» является завершенной научно-исследовательской работой, в которой содержится решение важной практической задачи — повышение эффективности лечения больных с артериальной гипертензией и сахарным диабетом 2 типа за счет включения торасемида продленного действия.

Структура диссертации и автореферата соответствуют критерию внутреннего единства. Выводы и практические рекомендации четко сформулированы и представляют собой логическое следствие последовательно выполненных задач исследования. Диссертационная работа рекомендуется к подаче на рассмотрение на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 — внутренние болезни в диссертационный совет Д 01.012.04 при ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М.ГОРЬКОГО.

Заключение по диссертации Коваль Светланы Александровны на тему «Оптимизация путей коррекции нарушений структуры и функции левого

желудочка сердца у больных сахарным диабетом 2 типа и артериальной гипертензией» принято на заседании Апробационного семинара по специальности 14.01.04 — Внутренние болезни Диссертационного совета Д 01.010.02 при ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

Присутствовало на заседании 9 членов Апробационного семинара. Результаты голосования: «за» — 9 чел., «против» — нет, «воздержалось» — нет, протокол № 3 от «23» июня 2022 года.

Председатель апробационного семинара по специальности 14.01.04 — внутренние болезни ДС Д 01.010.02 ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, д.м.н., доцент

Н.Е. Моногарова

Секретарь, к.м.н., доцент Alle?

И.В. Ракитская