

Заключение

**диссертационного совета Д 01.009.01 на базе
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»**

Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики

по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета Д 01.009.01

от 02.02.2022 № 1

О ПРИСУЖДЕНИИ

Адунц Анне Геннадиевне

ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Персонализированный подход к лечению постменопаузального остеопороза» по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология принята к защите «19» ноября 2021 г., протокол № 19 диссертационным советом Д 01.009.01 (адрес: ДОНЕЦКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА, 283048, г. Донецк, просп. Панфилова, 3) на базе ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО» (ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО) Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики (адрес организации: 283003, г. Донецк, просп. Ильича, 16), приказ о создании диссертационного совета (по специальностям 14.01.01– Акушерство и гинекология, 14.01.08 – Педиатрия) Министерства образования и науки ДНР № 773 от 10.11.2015 с изменениями согласно приказам №786 от 22.07.2016, № 121

от 13.02.2018, № 132 от 01.02.2019, № 958 от 09.07.2019, № 1744 от 09.12.2019, № 1478 от 10.11.2020, № 1009 от 18.11.2021.

Соискатель Адунц Анна Геннадиевна, 1988 года рождения, в 2011 году окончила Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького по специальности «Лечебное дело». С 2011 по 2014 гг. проходила интернатуру по специальности «Акушерство и гинекология» на базе ДОНЕЦКОГО ОБЛАСТНОГО КЛИНИЧЕСКОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ (ДОКТМО) МЗ ДНР. С 2016 г. работает врачом-акушером-гинекологом Центра планирования семьи ДОКТМО по настоящее время.

Работа выполнена в ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО, г. Донецк

Научный руководитель: доктор медицинских наук, доцент Резниченко Наталья Анатольевна, Институт «Медицинская академия имени С. И. Георгиевского» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», профессор кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии №1, медицинского факультета №1.

Официальные оппоненты:

1. Глазков Илья Сергеевич – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Крым «Симферопольский клинический родильный дом №2», Министерства здравоохранения Республики Крым, главный врач;

2. Лесниченко Денис Александрович – кандидат медицинских наук, доцент, ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии и аллергологии, доцент кафедры,

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный

медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России) в своем положительном отзыве, подписанном Эседовой Асият Эседовной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой акушерства и гинекологии педиатрического, стоматологического и медико-профилактического факультетов ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России, указала, что диссертационная работа Адунц Анны Геннадиевны на тему: «Персонафицированный подход к лечению постменопаузального остеопороза», выполненная под научным руководством д. м. н., проф. Резниченко Н. А., логично построена, её структура и содержание соответствуют цели и задачам исследования. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для современной научной и практической медицины.

Диссертационная работа отвечает требованиям п. 2.2 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 г. № 2-13, а её автор Адунц Анна Геннадиевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Соискатель имеет 15 публикаций по теме диссертации, в том числе 5 статей в журналах Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики и Российской Федерации, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, 3 статьи в нерецензируемых изданиях, 7 тезисов.

СПИСОК РАБОТ, ОПУБЛИКОВАННЫХ АВТОРОМ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

Публикации в рецензируемых изданиях ВАК Минобрнауки ДНР:

1. Симрок, В. В. Маркеры костного обмена, витамин D и паратгормон у женщин в динамике лечения постменопаузального остеопороза ибандронатом / В. В. Симрок, А. Г. Адунц, З. С. Румянцева // Университетская клиника. – 2020. –

№ 3 (36). – С. 12–17. *(Диссертант собрал клинический материал исследования, провел статистическую обработку данных, проанализировал результаты.)*

2. Резниченко, Н. А. Биохимические показатели сыворотки крови у женщин в динамике лечения постменопаузального остеопороза / Н. А. Резниченко, А. Г. Адунц // Проблемы экологической и медицинской генетики и клинической иммунологии. – 2020. – № 1 (157). – С. 38–46. *(Диссертант собрал клинический материал исследования, проанализировал литературные источники, обобщил результаты.)*

Публикации в рецензируемых изданиях ВАК Минобрнауки РФ:

3. Резниченко, Н. А. Полиморфизм BSM1 гена рецептора витамина D и эффективность лечения постменопаузального остеопороза ибандроновой кислотой / Н. А. Резниченко, А. Г. Адунц // Таврический медико-биологический вестник. – 2020. – Т. 23, № 1. – С. 82–87. *(Диссертант собрал клинический материал исследования, провел статистическую обработку данных, сформулировал выводы.)*

4. Ассоциации полиморфизмов rs1544410 и rs10735810 гена VDR с отдельными показателями сыворотки крови в динамике лечения постменопаузального остеопороза / А. Г. Адунц [и др.] // Таврический медико-биологический вестник. – 2020. – Т. 23, № 3. – С. 6 – 13. *(Диссертант разработал концепцию и дизайн исследования, провел поиск, анализ и обобщение литературных данных, собрал клинико-anamнестические и лабораторные данные; выполнил математическую обработку результатов.)*

5. Резниченко, Н. А. Влияние отдельных генетических полиморфизмов на эффективность лечения постменопаузального остеопороза / Н. А. Резниченко, В. В. Симрок, А. Г. Адунц // Медицинский вестник Юга России. – 2020. – Т. 11, № 4. – С. 58–66. *(Диссертант разработал концепцию и дизайн исследования, собрал, проанализировал и обобщил литературные данные, собрал клинико-anamнестические и лабораторные данные; выполнил математическую обработку результатов.)*

Публикации в нерецензируемых изданиях РФ (статьи):

6. Резниченко, Н. А. Влияние полиморфных вариантов гена рецептора витамина D на эффективность лечения постменопаузального остеопороза / Н. А. Резниченко, А. Г. Адунц // Геномная медицина в пренатальной диагностике, генетическом паспорте и в генной терапии: Сб. науч. тр. – Новосибирск: Академиздат, 2020. – С. 104–107. *(Диссертант собрал клинический материал исследования, провел статистическую обработку данных, сформулировал выводы.)*

7. Адунц, А. Г. Распространенность постменопаузального остеопороза в Донецком регионе / А. Г. Адунц, И. Г. Немсадзе // «Инновации в фундаментальной и клинической медицине»: сб. материалов Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, 9 – 10 декабря 2020, г. Нальчик. – Нальчик, 2020. – С. 335 – 340. *(Диссертант собрал, проанализировал и обобщил литературные данные; собрал клиничко-анамнестические данные; выполнил математическую обработку и обобщение результатов.)*

Тезисы:

8. Резниченко, Н. А. Биохимические показатели сыворотки крови при постменопаузальном остеопорозе / Н. А. Резниченко, А. Г. Адунц // «Наука побеждать ... болезнь»: сб. материалов III Международного медицинского форума Донбасса, 14–15 ноября 2019 г, Донецк. – г. Донецк, 2019. – С. 348. *(Диссертант собрал клинический материал, обработал данные.)*

9. Майлян, Э.А. Эпидемиологическая характеристика постменопаузального остеопороза в Донецком регионе / Э. А. Майлян, А. Г. Адунц, И. Г. Немсадзе, Н. И. Костецкая // «Наука побеждать ... болезнь»: сб. материалов IV Международного медицинского форума Донбасса, 12–13 ноября 2020 г. – Донецк, 2020. – С. 314–315. *(Диссертант собрал клинический материал, обработал данные, обобщил результаты.)*

10. Резниченко, Н. А. Ассоциации генотипов полиморфизма rs1544410 гена VDR с эффективностью лечения постменопаузального остеопороза ибандронатом / Н. А. Резниченко, А. Г. Адунц // Боткинские чтения: сб. тезисов Всероссийского терапевтического конгресса с международным участием, 16–17 мая 2020 г., г. Санкт-Петербург. – СПб.: Изд-во «Человек и его здоровье», 2020. – С. 224–225. *(Диссертант собрал лабораторные и инструментальные данные, выполнил математическую обработку результатов, сформулировал выводы.)*

11. Адунц, А. Г. Вариабельность ответа на антиостеопоротическую терапию ибандронатом у женщин с постменопаузальным остеопорозом / А. Г. Адунц // Актуальные проблемы теоретической и клинической медицины: сб. материалов 82-го Международного конгресса молодых ученых, г. Донецк. – Донецк, 2020. – С. 282–283.

12. Резниченко, Н. А. Роль отдельных генетических полиморфизмов при постменопаузальном остеопорозе / Н. А. Резниченко, А. Г. Адунц // Сб. науч. трудов VIII съезда терапевтов Забайкальского края, 24–25 сентября 2020 г., г. Чита. – Чита: РИЦ ЧГМА, 2020. – С. 92 – 93. *(Диссертант собрал клинико-анамнестические и лабораторные данные, выполнил математическую обработку результатов.)*

13. Резниченко, Н. А. Минеральная плотность костной ткани у женщин различного возраста / Н. А. Резниченко, А. Г. Адунц, В. В. Симрок // Медико-социальные проблемы семьи. – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 127. *(Диссертант собрал клинический материал исследования, провел математическую обработку и проанализировал результаты.)*

14. Адунц, А. Г. Полиморфизм rs1544410 гена VDR и отдельные показатели сыворотки крови в динамике лечения постменопаузального остеопороза / А. Г. Адунц // Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста: сб. докладов VI Всероссийской научной конференции молодых специалистов, аспирантов, ординаторов. ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. – Рязань, 2020. – С. 12–16.

15. Адунц, А. Г. Изменения биохимических параметров сыворотки крови в динамике лечения постменопаузального остеопороза / А. Г. Адунц // Актуальные вопросы современной медицины: сб. материалов 87-й Всероссийской Байкальской научно-практической конференции молодых учёных и студентов с международным участием. 12–14 октября 2020 г., г. Иркутск. – Иркутск: ИНЦХТ, 2021. – С. 350.

На диссертацию и автореферат поступило 7 положительных отзывов:

1. От заместителя главного врача Донецкого клинического территориального медицинского объединения Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики, доктора медицинских наук **Свиридовой Валентины Васильевны**.
2. От доцента кафедры акушерства и гинекологии №1 ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО», кандидата медицинских наук, доцента **Данькиной Илоны Альбертовны**.
3. От доцента кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии №1 Института «Медицинская академия имени С. И. Георгиевского» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», доктора медицинских наук, доцента **Шлапака Игоря Михайловича**.
4. От заведующего кафедрой акушерства и гинекологии Государственного учреждения Луганской Народной Республики «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки», доктора медицинских наук, профессора **Лещинского Петра Тадиевича**.
5. От профессора кафедры онкологии и радиологии им. академика Г. В. Бондаря ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ

ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО», доктора медицинских наук, профессора **Куприенко Николая Викторовича**.

6. От главного врача Медицинского центра Богослав Юлии Петровны, доктора медицинских наук **Богослав Юлии Петровны**.
7. От заведующего кафедрой внутренней медицины № 2 Института «Медицинская академия имени С. И. Георгиевского» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», доктора медицинских наук, профессора **Белоглазова Владимира Алексеевича**.

Замечания и вопросы в отзывах на автореферат отсутствуют.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области акушерства и гинекологии, что подтверждается публикациями в рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

впервые на современном методологическом, научном уровне выполнен комплексный анализ генетических, биохимических, гормональных факторов, маркеров костного метаболизма в динамике лечения женщин с постменопаузальным остеопорозом препаратом ибандроновой кислоты. Это позволило расширить наши представления о процессах, происходящих в организме под воздействием вышеуказанного лекарственного средства, и факторах, которые влияют на эффективность лечения женщин с постменопаузальным остеопорозом ибандронатом.

Впервые произведена оценка результатов лечения постменопаузального остеопороза ибандроновой кислотой в зависимости от генетических полиморфизмов генов VDR, MCM6, CALCR, что дало возможность выделить

генетические критерии прогноза эффективности терапии постменопаузального остеопороза вышеуказанным препаратом.

Впервые изучены ассоциации полиморфизмов генов rs1544410, rs10735810, rs4988235, rs1801197 с маркерами костного обмена (остеокальцин, Beta-Crosslaps), уровнями витамина D и паратгормона, с изменениями биохимических параметров в динамике лечения женщин с постменопаузальным остеопорозом препаратом ибандроновой кислоты, что позволило выделить особенности женщин группы риска с низким ответом на проводимую терапию.

На основании установленных генетических предикторов низкой эффективности антирезорбтивной терапии разработаны персонифицированные схемы лечения женщин с постменопаузальным остеопорозом, использование которых позволило повысить эффективность терапии у этих женщин.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: в диссертации представлены теоретическое обобщение и практическое решение актуальной научной задачи – повышение эффективности лечения женщин с постменопаузальным остеопорозом. Полученные результаты существенно расширяют наши знания о механизмах патогенетического лечения женщин с постменопаузальным остеопорозом. Установленные генетические предикторы ответа на терапию ибандронатом позволяют индивидуализировать лечение больных и повысить эффективность лечения «неответчиков» на вышеуказанный препарат. Полученные результаты доказывают необходимость в продолжении исследований фармакогенетики постменопаузального остеопороза и дальнейшего развития персонифицированного подхода при данном заболевании.

Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что: для практикующего врача выделены наиболее значимые факторы ранней диагностике постменопаузального остеопороза и определения индивидуального риска его развития, обозначены алгоритмы и маркеры оценки состояния минеральной плотности кости, выделены генетические предикторы низкой эффективности антирезорбтивной терапии постменопаузального остеопороза.

Полученные автором результаты исследования позволили разработать для практического здравоохранения персонализированную схему лечения женщин с постменопаузальным остеопорозом, использование которой позволило повысить эффективность терапии у этих женщин.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

достоверность результатов исследования определяется достаточным объемом репрезентативного клинико-лабораторного материала, корректным формированием изучаемых выборок, использованием современных научных принципов, средств и методов исследований, выбором адекватных методов математического анализа. Положения, изложенные в диссертации, базируются на полученных данных и соответствуют материалу в публикациях.

Личный вклад соискателя состоит в личном получении основных результатов, изложенных в диссертации. Самостоятельно был проведен поиск литературных источников и поиск патентных документов, выполнен их анализ, сформулирована цель и поставлены основные задачи исследования, самостоятельно были собраны материалы для исследования. Автор, совместно с научным руководителем, определила группы исследования и распределила женщин с постменопаузальным остеопорозом по группам исследования, определила перечень необходимых для решения поставленных задач диссертационной работы методов обследования женщин, самостоятельно провела статистическую обработку полученных в ходе исследования данных, проанализировала результаты исследования, на основании которых была разработана и апробирована персонализированная схема лечения женщин с постменопаузальным остеопорозом.

На заседании 2 февраля 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Адунц А. Г. ученую степень кандидата медицинских наук.

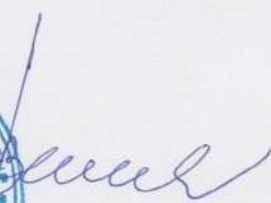
При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 13 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.01 – Акушерство и гинекология, 8 членов совета в удаленном

интерактивном режиме, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали:

за – 22, против – нет, воздержавшиеся – нет.

Председатель
диссертационного совета
Д 01.009.01,
чл.-кор. НАМНУ,
д. м. н., профессор




В. К. Чайка

И. о. учёного секретаря
диссертационного совета
д. м. н., доцент


С. В. Черных

02.02.2022