

«УТВЕРЖДАЮ»

И. о. ректора

ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

 В.Ю. Ханалиев

«14» сентября 2021 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России) о диссертации Адунц Анны Геннадиевны на тему «Персонафицированный подход к лечению постменопаузального остеопороза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология

Актуальность для науки и практического здравоохранения

Диссертационная работа Адунц А.Г. посвящена актуальной проблеме современной медицины – постменопаузальному остеопорозу (ОП). Заболевание повсеместно распространено и носит хронический, прогрессирующий характер, имеет грозные осложнения в виде низкоэнергетических переломов.

Переломы приводят к существенному снижению качества жизни и увеличению показателей смертности. Особенно это актуально при переломах проксимального отдела бедренной кости. Низкоэнергетические переломы представляют собой и серьезное экономическое бремя. Так, в 2010 г. на лечение низкоэнергетических переломов в странах Евросоюза было потрачено 37 млрд евро, а к 2025 г. ожидается увеличение этой суммы на 25%. Результаты выполненных исследований в различных регионах Российской Федерации позволяют предположить, что остеопорозом страдают 14 млн российских

граждан, что составляет около 10% населения страны. При этом подавляющее большинство всех случаев заболевания приходится на женщин постменопаузального возраста.

Длительное и затратное лечение в большом количестве случаев не приводит к ожидаемым результатам. Так, только в первый год после перелома бедренной кости умирают от 12 до 40% больных.

Поэтому практикующий врач нуждается в критериях, позволяющих определять прогноз лечения постменопаузального остеопороза и составлять долгосрочный индивидуальный план терапии для каждой конкретной женщины с постменопаузальным ОП.

Перспективным и необходимым направлением в современной медицине является разработка индивидуальных схем терапии женщин с постменопаузальным остеопорозом. Ведь, к сожалению, не все женщины должным образом отвечают на антиостеопоротическую терапию. В настоящее время бурно развивается и возрастает роль фармакогенетики, которая предлагает при выборе лекарственных средств, схем терапии различных заболеваний учитывать генетические особенности пациента. Однако фармакогенетические аспекты лечения постменопаузального остеопороза исследованы крайне недостаточно. В том числе практически не установлены генетические предикторы ответа женщин с постменопаузальным остеопорозом на лечение препаратом ибандроновой кислоты.

В представленной диссертационной работе автор рассматривает проблему возможности прогнозирования индивидуального ответа на антиостеопоротическую терапию как необходимое условие для увеличения эффективности лечебно-профилактических мероприятий, предупреждения остеопоротических переломов и снижения инвалидизации у женщин с постменопаузальным остеопорозом.

Исходя из вышперечисленного, стратегическим направлением диссертационной работы стало повышение эффективности терапии

постменопаузального остеопороза путем разработки индивидуальных схем лечения с учетом генетических особенностей женского организма.

Сформулированные задачи исследования соответствуют достижению поставленной цели.

Основные научные результаты и их значимость для науки и практического здравоохранения

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

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.

Автор впервые провела оценку 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.

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.

Научные результаты, полученные в диссертации, внедрены в педагогический процесс кафедр ГОО ВПО «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького», ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет», Медицинской академии имени С. И. Георгиевского (структурное подразделение ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»), а также в практическую деятельность лечебно-профилактических учреждений Донецкой Народной Республики и республики Крым.

По теме диссертации опубликованы 15 научных работ, из них 5 статей опубликовано в журналах Российской Федерации, ДНР, ЛНР, включенных в перечень рецензируемых научных изданий.

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.

Представленная диссертационная работа изложена на русском языке на 164 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, 4 разделов собственных исследований, заключения с выводами и практическими рекомендациями, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Считаем целесообразным продолжить работу по следующим направлениям:

– изучение роли в этиопатогенезе постменопаузального остеопороза других, не изученных в данной работе, генетических полиморфизмов генов, исследование генетических предикторов низкой эффективности терапии остеопороза не только при приеме ибандроновой кислоты, но и других препаратов;

– дальнейшее развитие персонализированного подхода в диагностике и лечении постменопаузального остеопороза;

– внедрение разработанной схемы лечения в практику учреждений здравоохранения с целью повышения эффективности терапии постменопаузального остеопороза у женщин с генотипом GG полиморфизма rs1544410 гена VDR.

Общие замечания

Диссертационная работа Адунц Анны Геннадиевны имеет традиционную структуру, оформлена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к научно-исследовательским работам. Текст диссертации изложен грамматически правильно. В ходе рецензирования изредка встречаются стилистические ошибки, однако, они не влияют на общую положительную оценку представленного диссертационного исследования Адунц А. Г.

Заключение

Диссертационная работа Адунц Анны Геннадиевны на тему: «Персонализированный подход к лечению постменопаузального остеопороза» 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. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы и соответствуют поставленным задачам.

Автореферат в полной мере отражает содержание диссертации. Замечаний по его оформлению нет.

Диссертационная работа Адунц Анны Геннадиевны соответствует специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология, 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 заслуживает присуждения искомой степени

кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры акушерства и гинекологии педиатрического, стоматологического и медико-профилактического факультетов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России) 06.12.2021 г., протокол № 3.

Заведующая кафедрой акушерства
и гинекологии педиатрического,
стоматологического и
медико-профилактического факультетов
ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор
(14.01.01 – Акушерство и гинекология)

А.Э. Эседова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России). 367000, Российская Федерация, Республика Дагестан, г.Махачкала, пл. Ленина, 1. Тел.: 8 (8722)-67-49-03, Электронная почта: dgma@list.ru

Даю свое согласие на автоматизированную обработку персональных данных.

 Эседова Асият Эседовна

Подпись д.м.н., профессора А.Э. Эседовой заверяю:

Подпись Эседовой А.Э. заверяю
Начальник управления кадров
ФГБОУ ВО *Дагосмедуниверситет
Минздрав России
• 14 • 12.12.2021

