

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Майлян Эдуарда Апетнаковича

на тему «Клинико-иммунологические и генетические аспекты постменопаузального остеопороза»,

представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

Постменопаузальный остеопороз является одним из наиболее распространенных заболеваний женщин. По оценочным данным, к началу XXI века в мире насчитывалось около 250 млн больных остеопорозом. Согласно выполненным исследованиям среди жителей Москвы остеопороз выявляется в 28% случаев, а остеопения – в 50%. Причем, подавляющее большинство случаев заболевания приходится на женщин постменопаузального возраста. В России каждая третья женщина старше 50 лет страдает остеопорозом и имеет высокий риск получить перелом. Наиболее тяжелыми по своим последствиям считаются переломы бедренной кости и позвоночника. В России отмечается чрезвычайно высокая летальность после перелома шейки бедренной кости, которая достигает 45-52% в течение 1-го года после перелома. Причем, среди выживших больных 33% остаются прикованными к постели, а 42% – ограниченно активными. Только 15% из них выходят из дому, и лишь 9% возвращаются к тому уровню активности, который предшествовал перелому.

Поэтому, несомненно, диссертационная работа Майлян Эдуарда Апетнаковича посвящена актуальной проблеме современной медицины и направлена на повышение эффективности профилактики и лечения постменопаузального остеопороза.

Цель проведенного исследования сформулирована правильно и заключается в создании математической модели для прогноза риска развития постменопаузального остеопороза, определении предикторов эффективности антирезорбтивной терапии ибандроновой кислотой на основании комплексной оценки этиопатогенетических факторов заболевания и исследования иммунных особенностей женщин на молекулярном и генетическом уровне.

Исходя из сформулированной цели, адекватно определены задачи, для решения которых автором разработан дизайн исследования. При выполнении работы использованы современные высокоточные методы исследования, включающие молекулярно-генетическое тестирование и иммунологические тесты. Результаты корректно обработаны статистически.

В работе впервые на современном методологическом, научном уровне выполнен комплексный анализ этиопатогенетических (клинико-anamнестических, генетических, иммунологических, гормональных, биохимических и т.д.) факторов постменопаузального остеопороза, что позволило расширить наши представления о патогенезе заболевания, определить важную роль иммунных механизмов на генном и молекулярном уровне. Впервые выполнена оценка результатов лечения постменопаузального остеопороза препаратом ибандроната в зависимости от генетических полиморфизмов генов *COL1A1*, *CYP19A1*, *ESR1*, *IL-6*, *LRP5*, *TNFSF11*, *TNFRSF11B*, *VDR* и определены генетические предикторы эффективности терапии. Впервые создана математическая модель для расчета риска развития у женщин постменопаузального остеопороза.

Работа Майлян Э.А. является завершенным научным исследованием. Результаты, представленные в автореферате диссертации, в полной мере отражают научные положения, выносимые на защиту, свидетельствуют о важности научных выводов и практических рекомендаций.

Выводы вполне обоснованы, логично вытекают из материалов, приведенных в диссертации, соответствуют поставленным задачам, четко сформулированы, изложены в

логической последовательности и имеют доказательную базу, подтвержденную статистическим анализом, содержат весомые элементы новизны и имеют научно-практическое значение.

Результаты исследования достаточно широко представлены на международных, всероссийских, региональных съездах, конгрессах и научно-практических конференциях.

По теме диссертации опубликовано 37 статей в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных Высшими аттестационными комиссиями Донецкой Народной Республики, Российской Федерации, Украины, Республики Беларусь для опубликования основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

Материал автореферата изложен научным стилем, имеет четкую структуру и в полной мере соответствует необходимым требованиям. Замечаний к оформлению автореферата диссертации нет.

На основании вышеизложенного, можно утверждать, что диссертационная работа Майлян Эдуарда Апетнаковича на тему «Клинико-иммунологические и генетические аспекты постменопаузального остеопороза», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, является завершенным научным трудом и полностью соответствует требованиям ВАК о докторских диссертациях, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Доктор медицинских наук (специальность 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология), профессор, зав.кафедрой иммунопатологии и иммунодиагностики Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России

Т.П. Маркова

Академия постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства». Адрес: 125371, г.Москва, Волоколамское шоссе, 91. Тел./факс: (495) 491-90-20; e-mail: info@medprofedu.ru

Я, Маркова Татьяна Петровна, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных

Т.П. Маркова

Подпись д.м.н., профессора Т.П. Марковой ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь, к.м.н.



О.О. Курзанцева