

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Майлян Эдуарда Апетнаковича

«Клинико-иммунологические и генетические аспекты постменопаузального остеопороза»,

представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности

14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

Диссертационная работа Майлян Эдуарда Апетнаковича на тему «Клинико-иммунологические и генетические аспекты постменопаузального остеопороза» посвящена чрезвычайно актуальной на современном этапе проблеме постменопаузального остеопороза. Постменопаузальный остеопороз по праву считается значимой медико-социальной проблемой в связи с широкой распространенностью в популяции женщин старше 50 лет и тяжестью осложнений – низкоэнергетических переломов. Переломы, обусловленные остеопорозом, ассоциируются со снижением качества жизни, повышением летальности и серьезными экономическими потерями системы здравоохранения.

Как правило, течение остеопороза характеризуется длительным бессимптомным периодом, а первым его проявлением часто становится перелом при минимальной силе травматического воздействия. Особенности клинического течения заболевания обуславливают крайне позднюю диагностику остеопороза. Это свидетельствует о необходимости разработки и внедрения новых инновационных подходов в профилактике заболевания. Автором диссертационного исследования впервые разработана и предложена в качестве практической рекомендации эффективная формула, использование которой имеет чрезвычайную важность для выявления женщин с высоким риском развития остеопороза.

Современные алгоритмы лечения остеопороза предполагают широкое применение бисфосфонатов как препаратов первой линии. Одним из наиболее часто применяемых в мире бисфосфонатов является ибандроновая кислота. Действительно, эффект от применения данного препарата существенен. Однако, при этом не у всех женщин достигается повышение показателей минеральной плотности костной ткани. Соискателем впервые установлены предикторы неэффективности лечения женщин с постменопаузальным остеопорозом препаратом ибандроната. Уже сейчас выявленные закономерности дают практическому врачу возможности дифференцированного подхода при выборе схем терапии остеопороза. Кроме того, автор делает весомый вклад в развитие фармакогенетики остеопороза и открывает перспективы для дальнейшего развития индивидуальных подходов в терапии заболевания костной системы у женщин.

Предложенные важные для практического здравоохранения рекомендации достигнуты благодаря кропотливой исследовательской работе автора, в основе которой – комплексный подход в изучении этиопатогенеза постменопаузального остеопороза. Остеопороз – это мультифакторное заболевание, патогенез которого характеризуется существенным вкладом генетической составляющей и ключевой ролью иммунных механизмов.

При выполнении работы, исследователь детально изучил роль в формировании постменопаузального остеопороза 16 генетических полиморфизмов 8 генов кандидатов остеопороза различных патогенетических групп, в том числе генов, кодирующих иммунные факторы (*IL-6*, *TNFSF11*, *TNFRSF11B*), у здоровых женщин и у женщин с остеопорозом и остеопенией. А для оценки изменений иммунной реактивности в патогенезе постменопаузального остеопороза была выполнена оценка сывороточных уровней 10 наиболее значимых цитокинов – IL-1-β, IL-4, IL-6, IL-8, IL-10, IL-17A, TNF-α, INF-γ, OPG, RANKL у женщин с ОП.

В итоге, полученные результаты заняли важное место в череде ежегодно появляющихся новых данных о патогенезе остеопороза. Впервые показана роль генетических полиморфизмов в развитии остеопоротических нарушений костной ткани в различных участках скелета. Впервые выявлено влияние на проявление генетических ассоциаций с остеопорозом длительности постменопаузального периода. Впервые установлен комплекс нарушений цитокинового статуса у больных женщин. А большое количество изменений уровней различных цитокинов расширяет наши познания патогенеза заболевания и еще раз подтверждает центральную роль иммунных факторов в развитии постменопаузального остеопороза. Немаловажно и то, что полученные данные свидетельствует о необходимости дальнейшей расшифровки сложных взаимодействий между иммунной и костной системами организма человека.

Не вызывает сомнения обоснованность и достоверность основных научных положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций. Результаты исследования получены на большом клиническом материале с использованием современных инструментальных и лабораторных методов. Статистическая обработка выполнена корректно.

Материалы диссертации многократно обсуждались на различных научно-практических конференциях, симпозиумах, конгрессах. Опубликовано достаточное количество статей (38) в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных Высшими аттестационными комиссиями различных стран, в том числе Российской Федерации (28), для опубликования основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук. 18 статей подготовлены диссертантом самостоятельно.

Автореферат оформлен в соответствии с установленными критериями, принципиальных замечаний нет.

Таким образом, диссертация Майлян Эдуарда Апетнаковича на тему «Клинико-иммунологические и генетические аспекты постменопаузального остеопороза» является самостоятельной квалифицированной научной работой, в которой полностью решены поставленные задачи. Работа соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор заслуживает ученой степени доктора медицинских наук по специальности - 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Доктор медицинских наук (специальность 14.01.01 – акушерство и гинекология.), профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии ГУ ЛНР «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки»



Симрок Симрок Василий Васильевич

Государственное учреждение Луганской Народной Республики «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки». Адрес: г.Луганск, 91045, кв. 50-летия Обороны Луганска, 1г. Телефоны: +38 (0642) 34-71-13, 34-71-16. E-mail: kanclgmu@mail.ru. Официальный сайт: <http://lgmu.ru>

Согласие Симрок Василия Васильевича на автоматизированную обработку персональных данных получено.



Симрок В.В. Симрок

Подпись заверяю:

