

## 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

Диссертационная работа Майлян Эдуарда Апетнаковича посвящена актуальной проблеме постменопаузального остеопороза, который является широко распространенным заболеванием и характеризуется высокой медико-социальной и экономической значимостью. Согласно эпидемиологическим данным, в нашей стране остеопорозом страдают около 30% женщин в возрасте старше 50 лет. А 10% женщин данного возраста имеют в анамнезе компрессионные переломы позвонков.

К факторам риска развития заболевания относятся курение, злоупотребление алкоголем, чрезмерно низкий индекс массы тела, гиподинамия, неправильное питание, дефицит витамина D, кальция и т.д. Несомненна роль в патогенезе остеопороза гормональных нарушений.

Последние годы ознаменовались бурным развитием новой науки – остеоиммунологии. Благодаря исследованиям закономерностей взаимодействий между иммунной и костной системами организма сделан важный вывод о существенной роли иммунных механизмов в ремоделировании костной ткани в норме и патологии. Исходя из результатов экспериментальных работ, некоторые авторы остеопороз уже называют хроническим иммуноопосредованным заболеванием, а вместо термина «Остеопороз» все чаще и обосновано используют термин «Иммунопороз».

Работа Майлян Э.А. является новаторской и открывает новое направление в изучении остеопороза на клиническом уровне с учетом иммунологических аспектов патогенеза заболевания. С одной стороны, важность этого направления демонстрируют уже полученные в диссертации результаты. С другой стороны, есть предпосылки и для дальнейшего успешного использования результатов последующих научных изысканий с целью разработки новых подходов в профилактике и терапии постменопаузального ОП.

Обращает внимание достигнутая цель по разработке способа определения риска развития остеопороза у женщин в постменопаузе. Данный подход с высокой степенью вероятности позволяет определять высокий риск развития заболевания у женщины еще задолго до наступления менопаузы. Это дает возможность взять женщину на диспансерный учет, своевременно и обосновано назначить ей весь комплекс лечебно-профилактических и диагностических мероприятий. А ведь известно, что на практике в большинстве случаев диагноз остеопороза ставится с большим опозданием. Зачастую это удается только лишь

после возникновения низкоэнергетического перелома, который выступает в роли первого клинического признака заболевания.

Идеология работы сформулирована на современных знаниях о патогенезе остеопороза как многофакторном заболевании. Исходя из этого, использован комплексный подход при обследовании женщин постменопаузального возраста. Произведено комплексное исследование клинико-анамнестических и генетических факторов, иммунологических (на молекулярном и генетическом уровне) и гормональных показателей, биохимических параметров, маркеров костного обмена и т.д.

Цель проведенного Майлян Э.А. исследования сформулирована правильно – создать математическую модель для прогноза риска развития постменопаузального остеопороза, определить предикторы эффективности антирезорбтивной терапии ибандроновой кислотой на основании комплексной оценки этиопатогенетических факторов заболевания и исследования иммунных особенностей женщин на молекулярном и генетическом уровне.

Поставленные задачи соответствуют цели. Использованные методы исследования адекватны цели и задачам исследования.

Следует отметить логичный и правильный методологический подход в организации исследования и в последовательности изложения результатов, отражающих основные научные положения диссертации, выносимые на защиту.

Представленный в автореферате диссертации материал свидетельствует о том, что автор выполнил значительное по объему научное исследование и получил важные научно-практические результаты по проблеме, которая разрабатывалась. Научный уровень диссертации следует оценить как высокий, что подтверждается большим объемом выполненных на современном уровне исследований (клинических, инструментальных, молекулярно-генетических, иммунологических, биохимических, статистических) и полученными результатами, имеющими достоверность и новизну.

Выводы аргументированные, четко сформулированные, логически вытекают из материалов, приведенных в работе, соответствуют поставленным задачам, содержат достаточный уровень новизны и имеют важное научно-практическое значение.

По результатам работы опубликован достаточный объем печатных научных работ, в том числе 28 статей в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации.

Результаты диссертационных исследований представлены в докладах и материалах научно-практических съездов, конференций, конгрессов, форумов.

Материалы работы внедрены в практику ряда лечебных учреждений, а также в педагогический процесс кафедр высших медицинских учебных заведений Российской Федерации, Донецкой и Луганской Народных Республик.

Работа имеет четкую структуру, полностью соответствует необходимым требованиям. Замечаний к оформлению автореферата диссертации нет.

Таким образом, диссертационная работа Майлян Э.А. на тему «Клинико-иммунологические и генетические аспекты постменопаузального остеопороза», является завершенным научным трудом и полностью соответствует требованиям ВАК о докторских диссертациях по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Доктор медицинских наук (специальность 14.01.29 – Клиническая иммунология), профессор, заведующий кафедрой внутренней медицины №2 Медицинской Академии имени С.И. Георгиевского (структурное подразделение ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»)



В.А. Белоглазов

Медицинская Академия имени С.И. Георгиевского (структурное подразделение Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И.Вернадского»). Адрес: Российская Федерация, Республика Крым, 295051, г.Симферополь, бульвар Ленина, 5/7.

Телефон: +7 (978) 815-24-84.

E-mail: office@ma.cfuv.ru

Я, Белоглазов Владимир Алексеевич, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных



В.А. Белоглазов

Подпись заверяю:



*В.С. Кружков*