

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации М.В. Королевой «Влияние длительной анти В-клеточной терапии и метотрексата на минеральную плотность кости женщин с ревматоидным артритом в постменопаузе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
**14.01.22 - Ревматология**

Ревматоидный артрит (РА) – заболевание, которое характеризуется не только воспалением синовиальной оболочки суставов, но и разрушением костной ткани. При РА имеет место развитие не только локального, околоуставного, остеопороза, но и системное негативное воздействие на костную массу с развитием генерализованного остеопороза. Минеральная плотность костной ткани (МПК) у больных РА существенно отличается от МПК здоровой популяции.

Помимо общих факторов риска, таких как возраст, отягощенная наследственность, низкий индекс массы тела и др., у больных РА особое значение имеют факторы риска, ассоциированные с самим заболеванием: хроническое воспаление, функциональная недостаточность суставов, приводящая к снижению физической активности, увеличению риска падений. Остеопороз может являться индикатором тяжести воспалительного процесса.

В последние годы для лечения РА разработан широкий спектр инновационных генно-инженерных биологических препаратов, применение которых позволило существенно повысить эффективность терапии заболевания. К настоящему времени получены данные о влиянии различных базисных противовоспалительных препаратов, применяемых для лечения РА, на МПК. Однако исследования по изучению влияния генно-инженерных биологических препаратов на ремоделирование костной ткани больных РА малочисленны. Поэтому диссертационная работа Королевой М.В., посвященная изучению влияния генно-инженерного биологического препарата ритуксимаба в комбинации с метотрексатом на состояние

минеральной плотности костной ткани на протяжении 48 месяцев наблюдения, является актуальной.

Достоверность результатов подтверждается достаточным количеством включенных в исследование больных, использованием современных клиничко-диагностических методов и адекватной статистической обработкой полученных данных.

Выводы логично вытекают из изложенного материала, полностью соответствуют цели и задачам исследования, аргументированы и научно обоснованы.

Результаты исследования внедрены в материалы лекционных курсов и программ семинарских и практических занятий для обучения на циклах общего усовершенствования по специальностям «Терапия», «Ревматология», профессиональной переподготовки по специальностям «Терапия», «Ревматология» на кафедре пропедевтики внутренних болезней ГБОУ ВПО Кемеровской государственной медицинской академии, а также в работу ГАУЗ КО «Областной клинический госпиталь для ветеранов войн», г. Кемерово.

По материалам диссертации опубликовано 25 научных работ, в том числе 3 в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ. Список цитируемой литературы включает 212 отечественных и зарубежных источника.

Принципиальных замечаний по работе нет.

**Заключение:** диссертационная работа Королевой Марины Валерьевны «Влияние длительной анти В-клеточной терапии и метотрексата на минеральную плотность кости женщин с ревматоидным артритом в постменопаузе» является законченным научным трудом и полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой

степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения  
искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 -  
внутренние болезни.

Профессор кафедры терапии, гематологии  
и трансфузиологии ФПК и ППВ  
Государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего профессионального образования  
«Новосибирский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук

Зонова Елена Владимировна

630091, Россия, Новосибирская обл.,  
г. Новосибирск, Красный проспект, 52  
Тел. +7 (383) 222-32-04  
e-mail: Elena\_zonova@list.ru

