

## 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 — распространенное хроническое воспалительное заболевание суставов, имеющее тяжелое прогрессирующее течение с ранней инвалидизацией пациентов.

В патогенезе ревматоидного артрита важное значение имеет повышение уровня провоспалительных цитокинов, которые приводят к повышению активности остеокластов и резорбции костной ткани. У пациентов с ревматоидным артритом снижение минеральной плотности кости и увеличение риска переломов бедра и позвонков наблюдается гораздо чаще, чем в общей популяции.

В последние годы для лечения ревматоидного артрита разработан новый класс генно-инженерных биологических препаратов, применение которых позволило существенно повысить эффективность терапии заболевания. Однако данные о влиянии препаратов данной группы на минеральную плотность кости у больных ревматоидным артритом часто противоречивы, что отражает сложность в определении степени взаимодействия различных факторов на развитие остеопороза.

В связи с этим диссертация М.В. Королевой, посвященная изучению минеральной плотности кости на фоне комбинированной терапии ритуксимабом и метотрексатом в сопоставлении с монотерапией метотрексатом и учетом показателей клинической эффективности терапии у больных ревматоидным артритом, представляется, несомненно, актуальной.

Исследование выполнено на достаточном клиническом материале (79 женщин с ревматоидным артритом в постменопаузе), с использованием

подходов, соответствующих современному развитию медицинской науки. Использованные в работе методы современны и адекватны поставленным задачам, алгоритм исследования хорошо продуман, а результаты - корректно обработаны и проанализированы.

Научная новизна данной работы не вызывает сомнений, так как до настоящего времени в отечественной литературе нет опубликованных данных по изучению влияния длительной терапии ритуксимабом и метотрексатом на минеральную плотность кости при ревматоидном артрите. Установлено, что у женщин с ревматоидным артритом в постменопаузе на фоне комбинированной терапии, начиная с 36-го месяца лечения и до окончания наблюдения, зарегистрирована положительная динамика минеральной плотности кости шейки бедра. Автором впервые определена клиническая эффективность комбинированной терапии ритуксимабом и метотрексатом в сопоставлении с монотерапией метотрексатом в реальной клинической практике при проспективном четырехлетнем наблюдении.

Рисунки и таблицы представлены в достаточном объеме и хорошо иллюстрируют суть работы. Статистические методы обработки материала соответствуют современному уровню.

Выводы диссертации аргументированы результатами исследования и соответствуют поставленным цели и задачам.

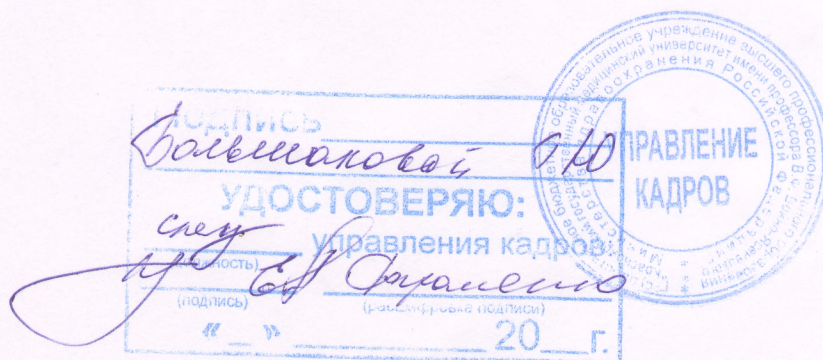
По материалам диссертации опубликовано 25 научных работ, в том числе 3 в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендуемых ВАК Минобразования и науки Российской Федерации.

Результаты исследования многократно докладывались на региональных и международных конференциях.

**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 14.01.22 - Ревматология.

Доцент кафедры внутренних болезней № 1  
Государственного бюджетного учреждения  
высшего профессионального образования  
"Красноярский государственный  
медицинский университет имени профессора  
В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
кандидат медицинских наук,  
Татьяна Юрьевна Большакова



660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1  
тел. +79029261590, e-mail: tatjanabol@mail.ru