

## ОТЗЫВ

Доктора медицинских наук, профессора Бадюкина В.В.  
на автореферат диссертации Коваленко Полины Сергеевны  
«Влияние моноклональных антител к RANK-лиганду на костную ткань  
больных ревматоидным артритом и остеопорозом в постменопаузе», на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
14.01.22 - ревматология

Ревматоидный артрит (РА) – центральная проблема современной ревматологии, одно из самых распространенных воспалительных аутоиммунных ревматических заболеваний. Основным клиническим проявлением болезни является артрит (синовит), а рентгенологической характеристикой – эрозии в кистях и стопах. Для РА характерно системное поражение внутренних органов, коморбидность, снижение минеральной плотности костной ткани (МПК), высокая частота позвоночных и внепозвоночных переломов костей. Следует отметить, что пристальное внимание ревматологов обращено, в первую очередь, на изучение таргетной терапии РА и внедрение генно-инженерных биологических препаратов (ГИБП), с которыми связаны надежды на достижение стойкой ремиссии болезни. Однако, несмотря на бесспорные успехи ГИБП в лечении РА, проблема эрозивного поражения и прогрессирующей деструкции костной ткани до настоящего времени не решена. Вместе с тем, широко обсуждается вопрос о взаимосвязи между локальной и генерализованной потерей костной ткани, общности патогенетических механизмов этой потери, возможности ее коррекции с помощью антиостеопоротических препаратов.

Известно, что нарушение баланса в системе RANKL/RANK/OPG играет фундаментальную роль в патогенезе костной резорбции при РА и, вероятно, является одним из важнейших механизмов развития генерализованного ОП. Для контроля избыточной концентрации RANKL синтезировано полностью человеческое моноклональное антитело (деносумаб), механизм действия которого заключается в связывании с RANKL, что предотвращает взаимодействие RANK/RANKL. Деносумаб является принципиально новым

антирезорбтивным лекарственным препаратом, обладающим прямым воздействием на механизм развития остеопороза и костной резорбции. Сведения о его применении у больных РА весьма ограничены.

В диссертационной работе Коваленко П.С. поставлена цель изучить влияние терапии моноклональными антителами к RANK-лиганду на состояние костной ткани у женщин в постменопаузе, страдающих РА и ОП. Установлено, что изучаемая терапия эффективна и безопасна, увеличение МПК осевого и периферического скелета не зависит от характера противовоспалительной терапии, в том числе глюкокортикоидами. У большинства больных удалось стабилизировать процесс деструкции (сужение суставных щелей), а у пациентов, не принимавших ГК, кроме того, замедлить развитие эрозий в мелких суставах кистей и стоп.

Основные положения работы, представленные автором, отличаются своей новизной. Впервые в России на основании комплексного изучения автору удалось всесторонне изучить, обобщить и систематизировать факторы, оказывающие влияние на эффект терапии, сформулировать рекомендации по использованию деносумаба при лечении ОП у женщин в постменопаузе, страдающих РА. Таким образом, очевидна практическая и научная значимость данной диссертационной работы.

Автореферат хорошо написан, материал четко и доступно изложен, иллюстрирован большим количеством таблиц, которые наглядно отражают содержание диссертации.

Выводы и практические рекомендации сформулированы автором профессионально грамотно, логично вытекают из результатов исследования. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет. В указанных публикациях, по теме диссертации, достаточно полно отражены основные положения исследования. Замечаний к работе – нет.

Представляется возможным сделать заключение о том, что диссертационная работа Коваленко Полины Сергеевны «Влияние моноклональных антител к RANK-лиганду на костную ткань больных

ревматоидным артритом и остеопорозом в постменопаузе», является законченным, самостоятельным научно-квалификационным исследованием, содержит новые научные результаты, имеющие большую ценность для теоретического и практического здравоохранения. Представленный в автореферате материал свидетельствует о большом личном вкладе автора в научное исследование и полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к соискателям ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.22 - ревматология, а ее автор заслуживает присуждение искомой степени.

Доктор медицинских наук, профессор  
Заведующий кафедрой ревматологии  
Государственного бюджетного образовательного  
учреждения дополнительного профессионального образования  
«Российская медицинская академия последиplomного  
образования» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

Моб.тел. 8 (903) 134 30 19

Бадокин Владимир Васильевич  
125993 г. Москва,  
ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1.  
Тел. +7(499)252-21-04.  
e-mail: rmaro@rmaro.ru

