

СТРОНЦИЯ РАНЕЛАТ: ИЗМЕНЕНИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ КОСТНОЙ ТКАНИ ЧЕРЕЗ 1 ГОД ПОСЛЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ ЛЕЧЕНИЯ OS52

STRONTIUM RANELATE: CHANGES IN BMD ONE YEAR AFTER TREATMENT DISCONTINUATION

S. ORTOLANI¹, M. DIAZ-CURIEL²

¹Center for Metabolic Bone Diseases, Istituto Auxologico Italiano, Milan, Italy;

²Fundacion Jimenez Diaz, Servicio de Medicina Interna, Unidad de Metabolismo Oseo, Madrid, Spain

Третья фаза исследования SOTI, двойного слепого рандомизированного плацебо-контролируемого международного исследования была сфокусирована на эффективности стронция ранелата в отношении профилактики переломов позвоночника. Всего включено 1649 женщин с остеопорозом в постменопаузе (возраст $69,7 \pm 7,3$ года; Т-показатель минеральной плотности костной ткани поясничного отдела позвоночника $-3,6 \pm 1,3$) и, по крайней мере, одним переломом позвоночника в анамнезе. Общая продолжительность исследования составила 5 лет, а основной анализ был проведен через 3 года. В течение 5-го года наблюдения были проведены плановые изменения лечения: половина пациентов, получавших стронция ранелат ($n=284$, Т-показатель минеральной плотности костной ткани поясничного отдела позвоночника $-2,16 \pm 1,73$), стала получать плацебо, а другая половина ($n=288$, Т-показатель минеральной плотности костной ткани поясничного отдела позвоночника $-2,29 \pm 1,64$) продолжала прием стронция ранелата, в то же время все пациенты группы плацебо ($n=577$, Т-показатель минеральной плотности костной ткани поясничного отдела позвоночника $-3,68 \pm 1,33$) начали принимать стронция ранелат.

Цель. Оценить возможные потери плотности костной ткани в течение 1 года после прекращения лечения. Первичным критерием эффективности являлась минеральная плотность костной ткани поясничного отдела позвоночника (L_2-L_4), оцененная через 3 месяца, 6 месяцев и 12 месяцев после прекращения лечения.

Результаты. Анализ показал, что после прекращения лечения минеральная плотность костной ткани поясничного отдела позвоночника на 5-м году наблюдения снизилась на 3,43%. Однако у пациентов, прекративших прием стронция ранелата, показатели минеральной плотности костной ткани поясничного отдела позвоночника оставались выше исходных значений (+12,83%). У пациентов, прекративших прием стронция ранелата, в течение года также снизилась минеральная плотность костной ткани шейки бедра (-2,39%), однако этот показатель минеральной плотности костной ткани шейки бедра на 5-м году наблюдения оставался выше исходных уровней (+4,84%).

Эти результаты свидетельствуют о том, что показатели плотности костной ткани как позвоночника, так и шейки бедра остаются выше исходных уровней и через 1 год после прекращения приема стронция ранелата.