

Oncotarget 2017 in press.

Comparative Efficacy and Safety of Bone-modifying Agents for the Treatment of Bone Metastases in Patients with Advanced Renal Cell Carcinoma: A Systematic Review and Meta-analysis.

Omae K, Tsujimoto Y, Honda M, Kondo T, Tanabe K, Fukuhara S, Furukawa T.

これまで腎癌患者の骨転移病変に対する骨修飾薬の治療効果は定まっていなかった。今回我々は初めてこの領域で系統的レビュー及びメタ解析を行い、その結果、中等度の質のエビデンスが腎癌患者の骨転移病変に対するゾレドロン酸の骨関連事象抑制効果を支持した (HR 0.32; 95% confidence interval (CI) 0.19 to 0.55; $P < 0.0001$)。今後はこの領域におけるさらなる研究や診療ガイドライン作成の際の重要な根拠となることが期待される。