

Effetti del Pamidronato nel trattamento della displasia fibrosa ossea dell'osso: risultati preliminari.

Autori: L. Soliera, **G. Gemelli***, G. Prete, E. Barbieri*, M. A. Rosa.

Clinica ortopedica – Università degli Studi di Messina

**Istituto ortopedico del Mezzogiorno d'Italia – Messina*

Il pamidronato è un farmaco appartenente alla classe dei bifosfonati che inibisce il riassorbimento osseo da parte degli osteoclasti ed è stato utilizzato con successo nel trattamento della displasia fibrosa (FD) dell'osso.

Vengono descritti a tal proposito i risultati ottenuti mediante l'utilizzo di pamidronato su un paziente di 14 anni affetto da displasia fibrosa monostotica di femore, previa esecuzione di una biopsia ossea per la conferma istologica. Sono stati somministrati 2 cicli da 180 mg cadauno di pamidronato per via intravenosa a distanza di 6 mesi (60 mg/die per 3 giorni), valutando di volta in volta gli aspetti clinici e i parametri ematochimici specifici.

Il giovane paziente è stato sottoposto altresì a controlli radiografici e mineralometrici ogni 3 mesi.

E' stato osservato un significativo miglioramento clinico associato all'evidenza radiologica dell'ispessimento corticale osseo a livello della lesione. Il pamidronato rappresenta pertanto un valido presidio terapeutico per pazienti affetti da tale patologia.