

SOMMINISTRAZIONE INTRA-ARTICOLARE DI MD-HIP IN 7 PAZIENTI CON OSTEOARTROSI DELL'ANCA NON RESPONSIVI ALLA VISCOSUPPLEMENTAZIONE. – STUDIO MULTICENTRICO DELLA DURATA DI 6 MESI

Migliore A., Massafra U., Bizzi E., Vacca F., Tormenta S

– Studio clinico presentato all'*International Symposium Intra Articular Treatment*; Roma (ottobre 2011).

Sede sperimentale: UOS di Reumatologia - Ospedale S. Pietro Fatebenefratelli, Roma.

Patologia considerata: osteoartrosi I-III stadio Rx di Kellgren- Lawrence dell'articolazione coxo-femorale non responsiva alla viscosupplementazione con ac. ialuronico (6 pz) o hylan (1 pz) (almeno 2 iniezioni ecoguidate).

Outcomes

- 1) valutazione dell'efficacia su scala VAS ed Indice algofunzionale di Lequesne;
- 2) consumo di FANS prima della terapia e nel *follow-up*;
- 3) profilo di sicurezza di MD-Hip.

Pazienti inclusi: 7

Trattamento: MD-Hip (2 fiale = 4 ml), 1 iniezione intra-articolare ecoguidata.

Risultati

- 1) VAS dolore OA = da 6,15 (prima del trattamento) a 4,23 (dopo 3 mesi), a 4,23 (dopo 6 mesi).
- 2) Indice di Lequesne = da 1,94 (prima del trattamento) a 5,9 (dopo 3 mesi), a 5,83 (dopo 6 mesi).
- 3) Consumo di FANS = da 7,57 (prima del trattamento) a 4,25 (dopo 3 mesi), a 5,78 (dopo 6 mesi).

– Conclusioni degli autori

- 1) MD-Hip ha dimostrato efficacia (tutti i valori medi dei risultati a 3 e a 6 mesi dopo il trattamento sono stati statisticamente significativi) e sicurezza in pazienti affetti da coxartrosi non responsivi alla precedente viscosupplementazione.
- 2) I dati suggeriscono che i risultati ottenuti possono essere evidenziati fino dalla prima iniezione e si mantengono per 6 mesi.
- 3) I dati preliminari introducono nuovi scenari per l'investigazione nel campo della terapia intra-articolare.