

EFFICACIA DELLE INIEZIONI DI MD-HIP E MD-MATRIX NEL TRATTAMENTO DELLA COXARTROSI. – VALUTAZIONE CLINICA ED ECOGRAFICA

Tivchev P.

Lavoro pubblicato in *Bulgarian Journal of Orthopaedics and Traumatology*. Vol 49/2012;123-8.

Sedi sperimentali: Serdika Hospital (Sofia); Deva Maria Hospital (Bourgas - Bulgaria)

Patologia considerata: coxartrosi I-II-III stadio Rx di Kellgren- Lawrence.

Outcomes

- 1) valutazione del dolore a riposo e durante il movimento (VAS 0 -10);
- 2) valutazione dell'Indice algofunzionale di Lequesne (anca) prima e dopo trattamento;
- 3) valutazione del paziente dopo trattamento;
- 4) valutazione dell'edema articolare prima e dopo trattamento;
- 5) controlli a 60 gg e 90 gg dopo l'inizio del trattamento.

Criteri di inclusione/esclusione: dichiarati.

Pazienti inclusi: 16 (7 M; 9 F; età 33-89 aa; media 65,5 aa).

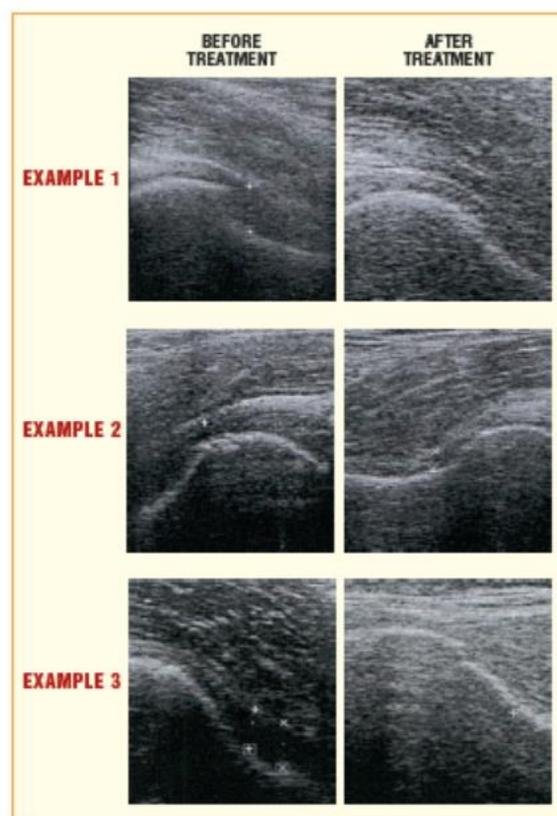
Trattamento: MD-Hip, 1 fiala + MD-Matrix, 1 fiala: 2 iniezioni intra-articolari sec. la tecnica di Scott-Pollock x 2 settimane consecutive + 1 iniezione intra-articolare x le successive 6 settimane (totale: 10 trattamenti in 2 mesi).

Risultati

- 1) Riduzione statisticamente significativa del dolore a riposo a 90 gg).
- 2) Riduzione statisticamente significativa del dolore durante il movimento (VAS da 3,43 prima del trattamento a 2,18 a 60 gg, a 2,37 a 90 gg).
- 3) Miglioramento significativo nei singoli *items* e in generale dei valori espressi dall'Indice algofunzionale di Lequesne (anca); da 10,47 prima del trattamento a 5,65 a 60 gg, a 5,78 a 90 gg.
- 4) Valutazione del versamento articolare: a 90 gg dall'inizio del trattamento 12 pz su 16 (75%) non presentavano versamento (esempi in [TAB. 14](#)); in 3 pz = riduzione del versamento; in 1 pz = versamento invariato.
- 5) Valutazione del paziente: efficacia nel 87,5%.

– Conclusioni dell'autore

- 1) I *Collagen Medical Devices MD-Hip + MD-Matrix* hanno mostrato efficacia clinica nel dolore da coxartrosi di I e II stadio Rx di Kellgren-Lawrence.
- 2) L'efficacia è durevole. La durata di efficacia oltre 3 mesi supera quella dei farmaci che generalmente vengono utilizzati per la stessa patologia.
- 3) Il trattamento consente un sostanziale miglioramento delle attività quotidiane.
- 4) La coxartrosi di III-IV stadio non trova indicazioni di trattamento con i *Collagen MDs*, poiché l'effetto è scarso e di breve durata.
- 5) L'ecografia ha mostrato un effetto durevole del riassorbimento del versamento, che continua dopo 3 mesi dall'ultima iniezione.
- 6) I pazienti ed i medici hanno valutato il risultato terapeutico molto buono + eccellente in più del 80% dei casi.
- 7) I *Collagen MDs* utilizzati in questo studio non hanno evidenziato alcun effetto collaterale negativo ed hanno un profilo di sicurezza eccellente.



TAB. 14