

STUDIO OSSERVAZIONALE SULL'EFFICACIA A 12 MESI DI INIEZIONI INTRA-ARTICOLARI DI ACIDO IALURONICO (HYLAN G-F 20) SOTTO GUIDA ECOGRAFICA NELL'ARTROSI DELL'ANCA. DATI PRELIMINARI

A. Migliore*, S. Tormenta°, U. Massafra*, C. Valente*, L. Grillo*, L. S. Martin Martin^, M. Granata§, A. Alimonti*

*Dipartimento di Medicina Interna Ospedale; °Dipartimento di Radiologia Ospedale "S. Pietro-Fatebenefratelli", Roma; Centro Ricerche "S. Pietro" "AFaR", ^Dipartimento di Medicina Interna Ospedale "Regina Apostolorum", Albano-Roma; §U.O. di Reumatologia A.C.O. "S. Filippo Neri" Roma

Scopo del lavoro: valutare la durata di efficacia della viscosupplementazione con Hylan GF-20 (Synvisc) iniettato sotto guida ecografica in articolazione coxofemorale, in soggetti affetti da artrosi dell'anca.

Materiali e Metodi: sono stati arruolati 43 pazienti affetti da artrosi sintomatica dell'anca mono- o bi-laterale, con grado radiologico II e III secondo Kellgren-Lawrence. Tutti i pazienti sono stati sottoposti ad un'iniezione intraarticolare di Hylan G-F20 (p.m. 7.000 kDa), sotto guida ecografica, mediante accesso antero-superiore, ripetibile ogni tre mesi. L'efficacia del trattamento è stata valutata attraverso la valutazione dell'indice funzionale WOMAC, della VAS del dolore, del consumo di FANS, VAS di valutazione globale del paziente e del medico, registrati al tempo basale e dopo 3-6-9-12 mesi dall'inizio della terapia. Sono stati registrati eventuali effetti collaterali.

Risultati: tre pazienti presentavano artrosi dell'anca bilaterale. Cinque soggetti sono usciti dallo studio per sottoporsi ad intervento chirurgico di protesi. Dei rimanenti 38, 25 pazienti hanno ricevuto 1 iniezione, 11 pazienti hanno ricevuto 2 iniezioni e 2 pazienti hanno ricevuto 3 iniezioni. Si è verificata una riduzione statisticamente significativa di tutti i parametri ri-

spetto al tempo 0 nei controlli successivi. Non sono stati osservati effetti collaterali o complicazioni sistemiche. Nessun caso di complicazione infettiva.

Conclusioni: i dati preliminari confermano l'efficacia della terapia con acido ialuronico intraarticolare nel trattamento di soggetti affetti da coxartrosi; i dati avvalorano inoltre i nostri precedenti risultati, testimoniando una ottima tollerabilità e sicurezza della terapia con Hylan GF 20 per via intraarticolare sotto guida ecografica.