Effetti della glucosamina solfato sulla progressione dell’osteoartrite

Data 26 gennaio 2001
Categoria reumatologia

Doctor’s Guide Review, 26.01.2001 – La glucosamina è un normale costituente dei glucosaminoglicani nella matrice cartilaginea e nel liquido sinoviale. La glucosamina solfato è il derivato solfato della glucosamina, utilizzato finora con un buon profilo di tollerabilità e con buoni risultati sulla sintomatologia dolorosa osteoarticolare in studi clinici a breve e medio termine. E’ stato fatto uno studio randomizzato, controllato versus placebo, in Gran Bretagna, Italia e Stati Uniti, su 212 pazienti affetti da osteoartrite del ginocchio, ai quali sono stati somministrati glucosamina solfato o placebo una volta al giorno per tre anni. Nei 106 pazienti trattati con glucosamina solfato la riduzione della rima articolare del ginocchio dopo tre anni è stata di 0.06 mm, un valore non significativo. Nel gruppo placebo, invece, si è avuta una riduzione significativa della rima articolare di 0.31 mm. Inoltre, la sintomatologia dolorosa dopo tre anni era leggermente peggiorata nei pazienti del gruppo placebo, mentre era migliorata nei pazienti trattati con glucosamina solfato.
Lancet2001;357:251-56

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 2/11/2026 alle ore 14:18 | Pagina 1 di 1