

TRATTAMENTO DELLE LESIONI CARTILAGINEE ARTICOLARI CON UNA NUOVA METODICA MININVASIVA JOINT REP™

Le lesioni cartilaginee articolari rappresentano ancora oggi una delle patologie ortopediche più difficili e più controverse da trattare. Diverse tecniche sono state proposte nel corso degli anni con risultati quanto mai variabili ed incostanti nel tempo. Nell'ultimo anno nella nostra clinica abbiamo messo a punto una nuova tecnica di riparazione delle lesioni cartilaginee utilizzando una particolare sostanza a base di componenti della cartilagine JOINTREP™ che viene iniettata direttamente a livello della lesione durante un normale intervento artroscopico (ginocchio e caviglia), dopo avere eseguito un'opportuna preparazione della lesione stessa utilizzando opportuni strumenti motorizzati e a radiofrequenza. La sostanza alla temperatura corporea passa dallo stato liquido a quello di gel e poi solidifica. Le sue caratteristiche biochimiche richiamano cellule dell'organismo stesso che si moltiplicano a livello della lesione e producono nuova cartilagine a livello della lesione.

Nell'ultimo anno abbiamo trattato più di 100 pazienti con lesioni cartilaginee di II, III e IV grado con questa nuova metodica con risultati ottimi sia in termini di dolore che di funzionalità articolare, che di soddisfazione oggettiva del paziente stesso ed eseguito delle Risonanze di controllo 6 mesi dopo l'intervento che mettevano in evidenza la riparazione della lesione con formazione di nuova cartilagine.