

## Mise au point sur l'arthrose.

L'arthrose est une maladie multifactorielle avec une composante génétique essentielle et qui aboutit à la destruction cartilagineuse et à la dysfonction articulaire.

Les modifications morphologiques de l'arthrose mettent en jeu des cytokines pro-inflammatoires comme l'interleukine-1 et des enzymes, dont les métallo-protéases, qui représentent autant de biomarqueurs et de cibles thérapeutiques potentielles.

Mesures informatisées de l'interligne articulaire et IRM quantitative permettent une évaluation précise de l'état du cartilage et facilitent les décisions d'arthroplastie.

A côté des traitements de fond (DMOADs) déjà connus comme l'acide hyaluronique, la diacérhéine, la glucosamine ou le chondroïtine sulfate, de nouveaux traitements sont à l'étude, en particulier des inhibiteurs des mécanismes inflammatoires (anti-cyclogénases et anti-leucotriènes), des antagonistes des récepteurs des cytokines pro-infl

*La Presse Médicale 2007; 36(HS2): 1-15.*