

## **EVALUATION DE LA CIMENTOPLASTIE PERCUTANEE DANS LES OSTEONECROSES ASEPTIQUES DE HANCHE**

Auteurs : H. ZEPHIR, N. REUTER, Th. THOMAS (ST ETIENNE)

La cimentoplastie percutanée des ostéonécroses aseptiques de la tête fémorale s'adresse à des gens jeunes et en pleine activité dans l'espoir de repousser le plus longtemps possible la solution prothétique. Près de 47 hanches ont été cimentées depuis 1999 au CHU de Saint-Etienne. Près de 80 % des patients sont alcooliques, dyslipidémiques ou bien sous corticoïdes au long cours. L'âge moyen des premières douleurs est de 46,7 ans. La technique a permis chez près des 2/3 des patients de diminuer les douleurs de plus de 80 %, mais la rechute douloureuse intervient après un délai moyen de 8 mois. Globalement, les amplitudes articulaires sont améliorées chez plus de 80 % des patients. Les 2/3 des patients sont personnellement moyennement satisfaits de la technique. Près d'un tiers des gens arrêtés initialement a complètement repris son activité. La totalité des hanches au stade 3 a été opérée, 1/3 des hanches stade 2 a été appareillée. Il y a eu un délai moyen de 20 mois entre la cimentation et la PTH pour les hanches stade 2. La multiplicité des facteurs de risque ampute le pronostic de la technique. Les critères radiologiques, hormis le volume de nécrose, ne semblent pas influencer le pronostic de la cimentation.

La cimentation n'ampute pas les chances d'une solution prothétique ultérieure mais ne semble pas être une solution de conservation à long terme.