

ACTUALITES

PHARMACEUTIQUES

MENSUEL DE FORMATION PHARMACEUTIQUE CONTINUE • JUIN 1999 • N° 376

QU'EST-CE QUE LA THÉRAPIE PST ?

Une thérapie non invasive pour le traitement des atteintes ostéo-articulaires dégénératives et post-traumatiques a été développée par le médecin et bio-physicien



Richard Markoll : la thérapie par signal pulsé (PST), qui consiste à envoyer, au niveau de l'articulation à traiter, de très faibles champs électromagnétiques pulsés qui vont restaurer le champ électrique biologique altéré et, de ce fait, activer le processus de régénération du cartilage.

En 1999, le Dr Perrot (hôpital Cochin) a conduit une étude en double aveugle, incluant quarante patients, âgés de 69 ans en moyenne et atteints d'une gonarthrose douloureuse. Après trois mois, on a noté une amélioration de 77 % des patients avec une réduction moyenne de la douleur de 45 % pour les patients traités (15 % pour les patients sous placebo).

Une étude multicentrique incluant deux cents patients sera prochainement lancée afin de vérifier ces résultats. Son objectif : obtenir un remboursement après dépôt d'un dossier à l'Anaes.