



## L'électromagnétisme contre l'arthrose

La Thérapie par Signal Pulsatile (TSP) apparaît  
comme une arme efficace contre ce mal terrible  
qui touche 10 % des plus de 60 ans



L'appareillage permettant la Thérapie par Signal Pulsatile s'adapte sur toutes les articulations.

(Repro N.- M.)

Une nouvelle arme vient d'entrer dans l'arsenal des thérapies permettant de soigner la redoutable arthrose qui touche 10 % des plus de 60 ans.

Baptisée TSP (Thérapie par Signal Pulsatile), ce traitement met en œuvre de très faibles champs électromagnétiques pulsés qui ont la particularité de régénérer le cartilage des articulations malades et non pas seulement de supprimer la douleur.

### 75 % d'efficacité

Mise au point par un médecin germano-américain, le docteur Richard Markoll, la TSP est déjà bien implantée aux Etats Unis et en Allemagne. Deux pays où le taux d'efficacité du traitement a été estimé, après cinq ans d'expérience, aux alentours de 75 %.

En France, une étude menée au sein de l'hôpital Cochin de Paris, confirme largement ce résultat très encourageant et fait de la TSP, une alternative prometteuse aux traditionnels traitements par antalgiques et autres anti-inflammatoires plus ou moins bien tolérés, qui pour soulager la douleur, ne modifient pas la dégradation progressive de l'articulation.

Car c'est bien là l'avantage majeur de la Thérapie par Signal Pulsatile : elle guérit ou du moins réduit de manière

très significative la douleur et améliore le handicap fonctionnel.

### Une véritable régénération

La technique utilisée est complexe, mais on peut la schématiser en indiquant que les signaux pulsés reconstituent le champ électrique existant autour de l'articulation altérée par la maladie ou un choc, et réactivent sa capacité naturelle de régénération.

Le traitement indolore et sans effets secondaires est prodigué grâce à un appareil spécifique adaptable à toutes les articulations, se déroule en neuf séances d'une heure par jour. Ses effets bénéfiques et durables — également constatés dans les cas de tendinites, séquelles d'entorses, — apparaissent dans un délai moyen d'un mois après la cure.

Dans la région, seule la polyclinique de Cannes et le service de rééducation fonctionnelle de la clinique Clairval-convalescence disposent de médecins référents pour l'utilisation de cette thérapie qui présente un seul... handicap : son prix relativement élevé : 4 000 F non remboursés par la Sécurité Sociale. Ce qui semble le cantonner aux cas les plus difficiles.

Michel PAPPALARDO.