

Les Champs Magnétiques Pulsés : une efficacité scientifiquement reconnue

De nombreuses études scientifiques internationales ont démontré l'efficacité des CMP et leur innocuité. Cette technologie d'avant-garde donne des résultats démontrés et ceci avec une sécurité et un confort inégalé. C'est pourquoi elle est de plus en plus recommandée par les professionnels de la santé.

En voici quelques exemples :

■ Erick Oudard,

Thèse de Doctorat en Médecine

“Les résultats de ce travail montrent bien la réelle efficacité de cette nouvelle voie thérapeutique que sont les champs magnétiques pulsés (...) Dans les 12 dossiers cliniques étudiés, tous les patients ont retrouvé une récupération fonctionnelle complète avec reprise de leur activité professionnelle lorsque le traitement a été mené à son terme en application stricte du protocole, ce qui n'est pas le cas avec les traitements classiques (chirurgie, arthroscopie, médication...).

Nous avons vu que cette récupération est stable dans le temps, qu'il n'y a pas de récurrence et qu'elle a un impact économique favorable.”
(Thèse de la Faculté de Médecine de Rennes. 1996)

■ D.H Trock, A.F Bollet, R. Markoll, J. Rheumatol

Département de Médecine, Hôpital Danbury, Connecticut, USA

“Conclusion : les CMP ont une efficacité thérapeutique dans le traitement de la douleur liée à l'ostéoarthrose du genou ou à l'épine cervicale.”

(L'effet de champs électromagnétiques pulsés dans le traitement d'osteoarthrose du genou et de l'épine cervicale. Etude en double aveugle, randomisée. 1994)

■ Docteur Badri Matta,

Chef du service des Soins Palliatifs et de la Consultation Anti-Douleur du Centre Hospitalier Général de Soissons et Pierre Le Chapellier, Dr. Ingénieur, attaché au même hôpital

“Conclusion : la présente étude descriptive n'a pas de prétention à évaluer. Toutefois elle montre qu'il est possible, comme l'avait indiqué J. Jerabek 1992, d'obtenir des résultats anti-douleurs durables dans le cas de l'arthrose, au moyen des Champs Magnétiques Pulsés, CMP.”

(Une approche de l'anti-douleur par Champs Magnétiques Pulsés Etude réalisée dans le cadre du congrès international de Dublin sur les CMP et publiée dans Douleur et Analgésie, revue internationale. 2005)

Remarque : cette étude démontre que nos cellules sont sensibles aux CMP, qu'une application régulière de champs magnétiques provoque une “remise en ordre” de notre organisme, que les effets contre la douleur sont substantiels et qu'une expérience réalisée dans le pur respect des protocoles occidentaux a permis d'apporter un réel bien-être à 83 % des patients.

■ P. Nikolakis, J. Kollmitzer, R. Crevenna, C. Bittner, C.B. Erdogmus, J. Nikolakis AKH Wien,

Département de Médecine Physique et Rééducation, Université de Vienne, Autriche

“Conclusion : pour les patients atteints d'osteoarthrose symptomatique du genou, le traitement par CMP peut réduire les pertes d'activités de la vie quotidienne et améliorer la fonction du genou.”

(Thérapie des champs magnétiques pulsés pour l'ostéoarthrose du genou Etude clinique en double aveugle. 2002)

■ **S. Perrot, M. Marty, A. Kahan, C.J. Menkes,**
Service de Rhumatologie Hôpital Cochin, Université de Paris 5

*“Conclusion : l'évaluation clinique a montré la présence **d'une action antalgique et fonctionnelle des CEMP dans la gonarthrose douloureuse**, significativement différente du placebo.”*

*(Efficacité des champs électromagnétiques pulsés dans la gonarthrose douloureuse
Revue du rhumatisme. 1998)*

Remarque : cette étude met en évidence une amélioration des symptômes douloureux de la mobilité des articulations, notamment dans l'arthrose du genou qui est souvent la plus invalidante...

Après trois mois, on note une amélioration de 77 % avec une réduction moyenne de la douleur de 45 % chez les patients traités contre 15 % sous placebo.

■ **Alicia Framarin,**
Directrice scientifique adjointe AETMIS, Montréal

*“Les résultats des études examinées suggèrent fortement **un effet antalgique et une amélioration de la fonction articulaire dans les cas d'ostéoarthrite** mais ces résultats se doivent d'être confirmés par des études plus larges et avec une méthodologie adéquate et par une meilleure compréhension des mécanismes d'action à l'oeuvre [...]”*

Toutefois, il est difficile de considérer cette technique comme étant purement expérimentale, puisqu'elle est déjà utilisée par des cliniques de physiothérapie, des médecins en pratique privée et des particuliers au Québec et ailleurs dans le monde..”

*(Thérapie du signal pulsé et traitement de l'ostéoarthrite
Agence d'Evaluation des Technologies et des Modes d'Intervention en Santé, AETMIS, Montréal, 2001)*

Remarque : à la lumière de son analyse, l'AETMIS est d'avis que la thérapie du signal pulsé a presque atteint le statut de Technologie innovatrice. En effet, bien que les données scientifiques disponibles ne permettent pas de tirer des conclusions définitives, elles suggèrent fortement un effet antalgique et une amélioration de la fonction articulaire dans les cas d'ostéoarthrite.

■ **Ch. Gross, Ph. Vautravers,**
Service de Médecine Physique et de Réadaptation Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

*“Ainsi, **plusieurs auteurs, en particulier Basset, ont montré l'intérêt des CMP dans l'accélération de la réparation osseuse, les pseudarthroses, et même l'ostéonécrose de la tête fémorale.** Lors d'une fracture, les extrémités fracturaires deviennent électro-négatives et entraînent un appel d'ions positifs, en particulier de calcium. Cette électro-négativité persiste jusqu'à l'apparition du cal osseux. L'ostéogénèse pourrait ainsi être stimulée par application d'un courant à l'os montrant que l'os se dépose à la cathode. Tabrah a également démontré l'intérêt de ces CMP dans l'amélioration de la masse osseuse chez des sujets ostéoporotiques.”*

(Fractures de fatigue : Prévention, Rééducation, Physiothérapie ?)

■ **J.L. Jacobson, R. Gorman, W.S. Yamanashi, B.B. Saxena,**
Institut de la physique théorique et des études avancées pour la recherche biophysique, Jupiter, F.L., Etats Unis

“Conclusion : les CMP de basse et extrêmement basse amplitude sont sûrs et efficaces pour traiter les patients atteints de douleurs chroniques liées à l'ostéoarthrose du genou.”

*(Champs électromagnétiques pulsés de basse et extrêmement basse fréquence pour le traitement de l'ostéoarthrose des genoux -
Etude en double aveugle, randomisée. 2001)*