

■ **Leitthema** Main topic • Review articles

Kritische Bewertung der Effektivität physikalischer Behandlungsformen

Critical appraisal of the efficacy of physical treatments

Redaktion: W. Graninger, Graz

529 Einführung zum Thema: Evidenz für die Anwendung von Physik am menschlichen Körper?

Introduction to the topic: Evidence for the use of physics on the human body?
W. Graninger

530 Antiinflammatorische und analgetische Stromformen. Evidenz in der Rheumatologie?

Anti-inflammatory and analgesic electrotherapy. Evidence in rheumatology?
T. Müller

534 Physiotherapie und Bewegung bei Osteoporose und Folgeerkrankungen

Physiotherapy and exercise in osteoporosis and its complications
E. Preisinger

539 Kryotherapie

Cryotherapy
J. Hermann

543 Evidenzbasierte Medizin und Ultraschalltherapie des Skeletts

Evidence-based medicine and therapeutic ultrasound of the musculoskeletal system
G. Ebenbichler

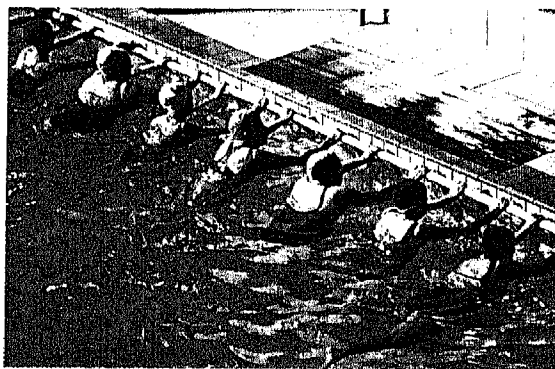


Foto: imageSource.com

Die Bewegungstherapie wird seit Langem zur Schmerzlinderung eingesetzt ► Seite 534

■ **Editorial** Editorial

527 Rheuma Update 2009. Ausgewählte Manuskripte jetzt im Online-Bereich der Zeitschrift für Rheumatologie verfügbar
B. Manger • E. Märker-Hermann

■ **Neues aus der Forschung** Latest developments in research

560 Biologische Schalter: Das „Alles-oder-Nichts-Prinzip“ der T-Zell-Aktivierung
Biological switches: the 'all-or-none' principle in T-cell activation
S. Kimmig • R. Baumgrass

■ **Originalien** Original papers

566 Dokumentation der ambulanten Morbus-Paget-Behandlung am Beispiel der Region Westfalen-Lippe
Documentation of outpatient treatment of Paget's disease in Westphalia-Lippe
T. Altenhöner • E. Dorendorf • O. Razum • M. Hertrich • C. Bonnemann

■ **Klinische Studien** Clinical studies

575 Puls versus tägliches orales Cyclophosphamid als Remissionsinduktion bei ANCA-assoziiertes Vaskulitis (CYCLOPS-Studie)
Pulse versus daily oral cyclophosphamide for induction of remission in antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis (CYCLOPS study)
I. Kötter