

### **Aktuelle Schwerpunkte der Orthopädie. Fortbildungskurse der DGOT**

H.-W. Springorum, B.-D. Katthagen (eds) (1993) Thieme-Verlag, Stuttgart New York, DM 98 (en allemand)

Cet ouvrage fait le point sur les principaux chapitres de l'Orthopédie-Traumatologie tels qu'ils ont été traités dans les Conférences d'Enseignement de la Société Allemande d'Orthopédie-Traumatologie (DGOT).

Le diagnostic par IRM ouvre l'étude et après les rappels fondamentaux, sont exposés successivement l'IRM des membres supérieurs, du rachis, de la hanche et du genou. Ces deux derniers chapitres sont particulièrement détaillés. Un important chapitre est ensuite consacré à la colonne vertébrale, en particulier à l'instabilité post-traumatique cervicale, à la sténose du canal lombaire, au spondylolisthésis. Ces chapitres, bien illustrés sont clairement exposés. On regrettera cependant l'absence pour le canal lombaire étroit de toute notion d'instabilité dynamique et de son traitement par ostéosynthèse. Le chapitre du spondylolisthésis, bien qu'un peu trop daté, fait bien le point sur les théories pathogéniques mais est un peu court sur les techniques chirurgicales. Très intéressant est le

### **Main facts about orthopaedics. DGOT post-graduate course (in German)**

This work sums the main chapters of Orthopaedics-Traumatology as they have been treated in the Teaching Conferences of the German Orthopaedics Traumatology Society (DGOT).

Diagnosis by MRI launches the study and after reviewing the basics, MRI of the upper limbs, spine, hip and knee are successively reviewed. These last two chapters are particularly detailed. An important chapter is dedicated to the vertebral spine, in particular to post-traumatic cervical instability, stenosis of the lumbar canal, spondylolisthesis. These chapters, well illustrated, are clearly described. We nevertheless regret the absence for the narrow lumbar canal of all notion of dynamic instability and of its treatment by osteosynthesis. The chapter on the spondylolisthesis, although a little too dated,

chapitre consacré aux syndromes douloureux résiduels après chirurgie (syndromes "post-discectomie"), leur explication et leur prévention.

La biologie osseuse dans les prothèses de hanche est étudiée de façon approfondie tant en ce qui concerne les prothèses sans ciment que les cimentées. La chirurgie des extrémités comporte un long chapitre sur le traitement des pseudarthroses infectées, des allongements du fémur. La chirurgie des tumeurs bénignes est traitée de façon classique ; la radiologie interventionnelle pourrait y être plus développée.

Malgré quelques pesanteurs, cet ouvrage fait bien le point sur l'état actuel des grands syndromes que traite l'Orthopédie-Traumatologie. Il intéressera aussi bien l'étudiant en fin d'études générales, que le futur orthopédiste ou rhumatologue.

P. Kehr

sums up the pathogenic theories but is a little short on surgical techniques. The chapter dedicated to residual pain syndromes after surgery ("post-discectomy" syndromes), their explanation and prevention is very interesting.

Bone biology in hip prostheses is thoroughly studied as far as cementless prostheses and prostheses with cement are concerned. Surgery of the extremities includes a long chapter on the treatment of infected pseudarthroses and of femoral elongation. The surgery of benign tumors is treated in a classical way; interventional radiology could be more developed.

In spite of some dullness, this work sums up the current status of the great syndromes treated by Orthopaedics-Traumatology. It will appeal to the student completing his studies, as well as to the future orthopaedic surgeon or rheumatologist.

P. Kehr