

## **SOFCOT : Chirurgie du Rachis de l'Adulte**

J. Duparc (1993) L'Expansion Scientifique Française. ISBN 2-7046-1420-2 - Frs 250

Cet ouvrage se veut une sélection des meilleures conférences d'enseignement sur la chirurgie rachidienne tenues au cours des divers congrès annuels de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique.

A. Deburge commence l'ouvrage par le traitement chirurgical des sténoses lombaires. Après l'exposé des techniques, les complications et les résultats sont présentés. Si le résultat est stable dans 59 % des cas en six mois, il peut encore y avoir lente amélioration dans 14 % des cas et récurrence dans 19 % des cas.

J.Y. Nordin présente le traitement des métastases rachidiennes. L'auteur rappelle que la chirurgie a sa place à côté de la radiothérapie et de la chimiothérapie et donne aussi leur place aux orthèses orthopédiques. Ces techniques comprennent des opérations de décompression, de stabilisation. Les indications sont fonction des stades cliniques (5 stades sont décrits).

J. Sénégas traite de la chirurgie des complications radiculo-médullaires de la cervicarthrose. L'histoire naturelle de la cervicarthrose est rappelée. La névralgie cervico-brachiale arthrosique d'une part, la myélopathie cervicarthrosique sont respectivement étudiées tant pour leur physiopathologie, que leur évolution clinique et, bien entendu leur traitement chirurgical.

R. Roy-Camille et collaborateurs étudient le spondylolisthésis lombaire. Après un rappel physiopathologique, clinique et radiologique, le traitement insiste sur la méthode du service, à savoir la réduction par ostéosynthèse postérieure.

J.L. Lerat et collaborateurs traitent de l'arthrodèse lombaire intersomatique postérieure (ALIP). Un historique des arthrodèses postérieures lombaires, un rappel biomécanique et surtout une étude comparative très détaillée, avec de nombreux tableaux récapitulatifs, des diverses arthrodèses lombaires, précède l'exposé de l'ALIP dans les diverses situations pathologiques.

R. Louis présente l'abord antérieur du rachis thoracique. L'auteur nous rappelle sa grande expérience d'anatomiste grâce à des magnifiques schémas tout au long de l'exposé de la technique, pour terminer par les recommandations et les choses à éviter.

R. Roy-Camille étudie pour nous les tumeurs du rachis. Le diagnostic grâce à l'imagerie moderne, repose en fait sur la certitude biopsique. Le traite-

ment des tumeurs bénignes ne parle pas encore de radiologie interventionnelle, non développée lors de la rédaction de l'article. Le traitement des métastases et surtout des tumeurs malignes est très complet avec, en particulier la description de la vertébrotomie.

M. Onimus présente la reconstruction antérieure de la colonne vertébrale. Il présente les diverses techniques utilisées, à savoir le méthacrylate de méthyle, le corail, le greffon autologue et insiste sur l'importance de l'ostéosynthèses associée.

Cl. Argenson traite des cals vicieux et pseudarthroses du rachis thoracolumbaire. Les fractures sources de cals vicieux et de pseudarthroses sont les fractures tassement, les comminutives, les "seat-belt", les fractures-dislocations. La physiopathologie et les séquelles neurologiques doivent être connues. Les divers traitements chirurgicaux, antérieurs et postérieurs et la tactique en un temps ou non sont étudiés en détail.

M. Guillaumat étudie les scoliozes lombaires de l'adulte. Le traitement chirurgical de ces courbures trouve sa place à côté de la kinésithérapie et de l'orthopédie. Les techniques chirurgicales doivent surtout apporter la stabilité. L'auteur a surtout utilisé la technique de Harrington et celle de Cotrel-Dubousset. Il en donne les indications et les limites.

J. Sénégas termine ce premier fascicule dédié au rachis en présentant les nouveaux concepts des paraplégies traumatiques. C'est l'imagerie, et en particulier le temps T2 de l'IRM qui a la meilleure valeur prédictive des complications médullaires traumatiques. Il insiste sur les techniques de décompression et de stabilisation à mettre en oeuvre le plus rapidement possible.

Cette sélection de conférences d'enseignement est à recommander aussi bien aux orthopédistes-traumatologues et neurochirurgiens confirmés ou encore en formation, qu'aux collègues des spécialités voisines comme la rhumatologie et la rééducation fonctionnelle s'ils veulent mieux comprendre les méthodes et indications de la chirurgie moderne du rachis.