## LES TRAUMATISMES VERTEBRO MEDULLAIRES ET HANDICAP ETUDE RETROSPECTIVE D'UNE SERIE DE 371 CAS

S. Derraz, El Makrini et A. El Khamlichi

Service Neurochirurgie, ONO, CHU, Rabat

Les auteurs rapportent une étude rétrospective d'une série 371 cas colligés au service de neurochirurgie de l'hôpital des spécialistes durant ce dix dernières années il s'agit de 314 hommes et 57 femmes . âgé entre 4 et 74 ans avec un pic d'incidence entre 20 et 40 ans (55%); les accidents de circulation représentent la principale cause de ces traumatismes (48%); ces traumatismes intéressent le rachis cervical dans 229 cas et le rachis dorsolombaire chez 142 patients . seule 55% des patients ont été reçus dans les 24 h qui ont suivi le traumatisme; le transport médicalisé n'a été assuré que pour 35% des patients . sur le plan clinique : 70% des patients se présentent avec un déficit neurologique (partiel 32% ou total 38%); le bilan radiologique a été fait en urgence (RX standards; TDM et ou IRM) suivi d'un traitement chirurgical; les malades ont été revu régulièrement en consultation; 68 patients ont gardé comme séquelles une paraplégie complète motrice (45 cas) ou une tétraplégie spastique confinant le malade à la chaise roulante avec l'aide d'un tiers (23 cas); les traumatismes vertebro médullaires, sont une pathologie grave dont la principale cause est l'accident de circulation; ce sont de grand pourvoyeurs d'handicap moteur et/ou sensitif dont la réduction de nombre passe par la réduction des accidents de la voie publique.