

LES TUMEURS DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL A PROPOS DE 900 CAS

S. Derraz et A. El Khamlichi

Service Neurochirurgie, ONO, CHU, Rabat

Les auteurs se proposent de rapporter une étude rétrospective de 900 cas de Tumeurs du système nerveux central colligées au service de Neurochirurgie de l'Hôpital des Spécialités sur une période de 10 ans. Ce sont des lésions qui touchent l'adulte jeune avec un âge moyen de 35 ans et des extrêmes allant de 2 mois à 88 ans ; on note une légère prédominance féminine (55, 5%), la localisation intra crânienne est la plus fréquente (85, 5%).

Les manifestations cliniques sont dominées par le syndrome d'Hic présent chez 512 patients dont 74 patients au stade de cécité avec atrophie optique au fond d'œil (66 patients, cécité bilat ; 8 patients cécité unilatéral) ; 138 patients présentent une épilepsie nécessitant un traitement médical de longue durée ; 276 patients présentent un Handicap moteur (Hémiplégie) ; 64 patients, une aphasia et 32 patients une cophose ; des troubles endocriniens ont été observés chez 73 patients ; des manifestations psychiatriques ont été observée chez 102 patients. Les explorations para cliniques TDM et ou IRM ont été faites chez tous les malades et ont permis de diagnostiquer le processus tumoral , de préciser son siège et sa taille et d'approcher sa nature histologique. 792 patients ont subi une intervention chirurgicale soit à visée diagnostic (Biopsie stéréotaxique:171 cas) ou pour une exérèse tumorale (totale : 363 cas, partielle : 244 cas). Les types histologiques les plus fréquents au niveau cérébrale sont les gliomes (24%) les méningiomes (20%) et les métastases, (10%) ; au niveau rachidiens, les lésions les plus fréquentes sont les métastases 44 cas, les Neurinomes 23 cas et les méningiomes 18 cas.

En conclusion les tumeurs du système nerveux centrales sont responsables d'handicap divers cécité (74 cas dans notre service) déficit moteur (Hémiplégie 276 cas, paraplégie 131 cas) épilepsie (138 cas) cophose (32 cas) et des troubles psychiatrique dans 102 cas ; ces Handicap peuvent être isolés ou associés d'où l'importance du diagnostic précoce et d'une prise en charge rapide.