

Post congrés :
E.A.N.O. 8 th meeting

Barcelone, 11-14 Septembre 2008



Expert session : L C P

- Schlegel (RFA), Hoang-Xuan (France)
- Messages :
- Nécessité d'essais cliniques : Pas de chimiothérapie standard
- Jeunes < 60 ans : polychimiothérapie et autogreffe de cellules souches
- Agés : chimiothérapie mais toxicité; retarder la radiothérapie.

Radiological surveillance of operated supratentorial meningiomas

- Hassani (UK)
- 143 patients; 19 recurrences. 17 within 5 years after surgery. 2 at 62 and 99 months
- Time to recurrence shorter if WHO II and/or sub-total removal.
- Conclusion : IRM at 1,2,3,5 years post surgery useful. After no benefit.

Surgery of gliomas

- Duffau (France);
- 52 insular GII; 51 epi 32 chronic.
- Surgery: sub cortical stim, 16 awake.
- Total or subT resection: 77%
- Baseline or better: 98%. Epi better:78%.
- 1 deep infarction
- Following: 3 anaplastic transformation
- 82 % alive with median follow-up 48 months

Molecular stereotactic biopsies in gliomas

- Eroes (Germany)
- 216 patients : all grading
- CT, MRI, 18F-FET PET : Trajectory.
- 12 to 24 samples of max 1mm³
- MGMT and/or 1p19q : 99.5 %
- Transient morbidity rate : 0.48%
- No permanent morbidity and mortality.

Thérapies locales

Toujours pas de preuve d'un bénéfice réel à la primo-utilisation de la chimiothérapie in situ par GLIADEL associée au STUPP dans les G III-IV opérables (AMM)

- Etudes ouvertes, échantillons faibles...
- Audit observationnel en cours.
- Pas d'essai randomisé en vue.
- Traitement couteux ; effets adverses.
- A réserver aux petites tumeurs, < 8 implants, en zone fonctionnelle ???

Symposium ARK Therapeutics

- Westphal (Germany)
- CEREPRO : HSV thymidine kinase gene therapy with subsequent gancyclovir in operable high-grade glioma.
- 250 patients. Last April 2007.
- Primary end point : no statistical difference
- Adverse effects: « acceptable safety profile »

Reproducibility of WHO classification (Fabbro, France)

WHO G II-III n 81	Before 2000 n (%)	New WHO and imaging n (%)
Astro II	20 (25)	5 (6)
Astro III	48 (59)	3 (3)
OA II	2 (2.5)	0
OA III	5 (6)	21 (26)
Oligo III	6 (7)	27 (33)
GB IV	0	25 (31)