

## **ALFAINTERFERON EN CRANEOFARINGEOMA QUISTICO EXPERIENCIA PRELIMINAR EN CHILE**

DR SERGIO VALENZUELA (*Instituto de neurocirugia Asenjo Santiago de Chile y Clinica Alemana de Santiago*), Dr Arturo Zuleta (*Instituto de neurocirugia Asenjo Santiago de Chile y Clinica Alemana de Santiago*), Dra Maria teresa LAbra (*Instituto de neurocirugia asenjo*), DR Osvaldo Koller C (*Instituto de neurocirugia asenjo*), Dr Octavio Cuadra (*Instituto de neurocirugia asenjo*), Dr JJ Marengo (*Instituto de neurocirugia asenjo*)

### **Resumo**

Se presenta la experiencia inicial con el uso de Alfa Interferon en Craneofaringeomas quisticos en niños menores de 15 años con el objeto de retrasar el tratamiento quirurgico ,evitar el uso de hormonas y preservar la via òptica -especialmente en niños menores en quienes la sustituciòn hormonal es complicada.Todos los pacientes fueron evaluados con RMN pre y post tratamiento y los seguimientos fueron hechos al mes,tres seis y doce meses. Para la administraciòn del Alfa Interefron se colocó un cateter de Ommaya por vía endoscòpica o por un Key Hole supraorbitario,se realizó control post operatorio con contraste antes de iniciar la terapia a fin de descartar fugas cisternales y se trataron con un esquema de 12 sesiones -dia por medio completando un total de 36 M IU .Segun la evoluciòn se repitieron hasta tres ciclos. Se presentan los resultados en 14 pacientes tratados con esta modalidad minimamente invasiva, se evalua los resultados, complicaciones y criterios de éxito y se presentan los casos mas representativos.

**Sergio Valenzuela Abasolo**, valen1@manquehue.net