**TERCERVENTRICULOCISTERNOSTOMIA MICROQUIRURGICA COMO METODO DE TRATAMIENTO DE HIDROCEFALIA OBSTRUCTIVA**

**Diaz Sofia, Libenson Fernando, Fernández Pisani Ricardo (Jefe de Servicio)**

**Servicio: Neurocirugía**

**Correo electrónico: sofia.15.08@hotmail.com Interno: 5101/4266**

**Introducción**: La hidrocefalia es la acumulación anormal de líquido cefalorraquídeo en el sistema ventricular del sistema nervioso central. Según la fisiopatología puede ser comunicante u obstructiva. La misma se acompaña, en ocasiones, de aumento de la presión intracraneal con riesgo de deterioro progresivo del sensorio; de ahí la importancia de su tratamiento.

Los tumores de fosa posterior presentan hidrocefalia obstructiva como complicación frecuente. La conducta terapéutica, en estos casos, consiste en resecar el tumor. Cuando no es posible la exéresis del mismo, las opciones de tratamiento más utilizadas son la colocación de shunts o la tercerventriculostomia endoscópica.

**Objetivos:** Presentación de caso de tratamiento de hidrocefalia obstructiva en paciente con un tumor de fosa posterior no resecable, utilizando un procedimiento quirúrgico alternativo a los tradicionales.

**Material y método**: paciente de 59 años con antecedentes de carcinoma de recto estadio IVB con metástasis pulmonares, tratado quirúrgicamente. Consulta por síndrome vertiginoso de dos semanas de evolución. En TC de encéfalo se evidencia LOE en hemisferio cerebeloso izquierdo con edema perilesional que comprime IV ventrículo y una segunda lesión de características similares en lóbulo parietal derecho, ambas compatibles con secundarismo. Ventriculos levemente dilatados.

Fue re-evaluado por el servicio de Oncología, quienes indicaron no realizar exerésis de la lesión.

Se decide realizar tercerventriculocisternotomia microquirúrgica mediante un abordaje supraciliar, como tratamiento de hidrocefalia obstructiva.

**Resultados:** Logramos tratar la hidrocefalia mediante un procedimiento poco convencional, realizado por primera vez en nuestro servicio.

**Conclusiones:** La tercerventriculocisternotomia microquirúrgica vía supraciliar es un procedimiento alternativo, efectivo y seguro para el tratamiento de la hidrocefalia, que presenta ventajas en comparación a los procedimientos tradicionales.

