



"Ectopic Germinoma in the Corpus Callosum with Severe Restrictive Anorexia: Case Report and Review of Literature"



World Neurosurgery
Volume 124, April 2019, Pages 256-258



Case Report

Ectopic Germinoma in the Corpus Callosum with Severe Restrictive Anorexia: Case Report and Review of Literature

Enrique Caro-Osorio¹ , Roberto J. Alcazar-Felix², Hector R. Martinez¹,
Jose A. Figueroa-Sanchez¹, Jose C. Herrera-Castro¹, Alvaro Barbosa-Quintana¹

Revista Internacional:
World Neurosurgery

Introducción

Los tumores germinales intracraneales son neoplasmas raros, constituyendo solo el 1% al 2% de los tumores intracraneales primarios en América del Norte y Europa. El germinoma, un tipo de tumor germinal, es aún más raro cuando se localiza en el cuerpo calloso, representando solo el 0.7% de todos los tumores germinales intracraneales.

Descripción del Caso

Se reporta el caso de una joven de 17 años con un historial de dos años de cambios de personalidad, anorexia, amnesia, hipersomnia y depresión. El diagnóstico inicial fue de trastorno alimenticio no especificado, manifestado como anorexia restrictiva severa. La resonancia magnética mostró una masa heterogénea en el cuerpo calloso, extendiéndose al fórnix y los lóbulos frontales, diagnosticada posteriormente como germinoma mediante biopsia e inmunohistoquímica.

Tratamiento

La paciente recibió radioterapia, que resultó en una disminución significativa del tamaño del tumor y la remisión completa de la anorexia.

Conclusiones

Este caso ilustra un raro ejemplo de germinoma que presenta síntomas de un trastorno alimenticio, enfatizando la importancia de considerar diagnósticos neurológicos en pacientes con síntomas psiquiátricos atípicos y resistentes al tratamiento convencional.

Definiciones Clave

- **Germinoma:** Un tipo de tumor germinal que generalmente surge de estructuras del sistema nervioso central y es conocido por su respuesta al tratamiento con radioterapia.
- **Cuerpo Calloso:** Una estructura compuesta de fibras nerviosas que conecta los dos hemisferios del cerebro, facilitando la comunicación entre ambos lados.

"Este caso subraya la importancia de considerar posibles causas neurológicas en pacientes con trastornos alimenticios atípicos."