



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## O-ONC-55 - Tumores de Células Germinativas no adulto: a experiência do Centro Hospitalar do Porto

*C. Noronha, E. Cunha, E. Silva, R. Taipa, M. Melo Pires, C. Pinheiro e I. Ribeiro*

*Centro Hospitalar do Porto.*

### Resumen

**Objetivos:** Analisar uma série cirúrgica de doentes adultos com o diagnóstico de tumores de células germinativas. Documentar as suas características, abordagem cirúrgica e evolução clínica.

**Material e métodos:** Estudo retrospectivo que inclui os doentes adultos operados no Centro Hospitalar do Porto entre 1995 e 2014 com o diagnóstico de tumores de células germinativas.

**Resultados:** Dos 11 casos incluídos, 8 eram germinomas, 2 tumores do saco vitelino e 1 tumor de células germinativas mistas. Em 6 casos a lesão localizava-se na região pineal e 4 na região selar. A lesão localizava-se no lobo temporal direito em um caso. Apenas um caso com disseminação pelas vias de LCR. Documentou-se elevação da BHCG sérica em 3 casos de germinoma e dos valores séricos e de LCR de BHCG e AFP no caso do tumor de células germinativas mistas. Houve correlação entre os valores séricos e a progressão tumoral nestes casos. A resposta à terapêutica complementar foi positiva em todos os casos de germinoma, apenas parcial nos restantes tipos histológicos. A sobrevida variou entre 4 a 19 anos para os doentes com germinomas, com 4 sobreviventes, e entre 7 a 11 meses para os doentes com tumores de células germinativas não germinomas. Entre os germinomas, 5 foram submetidos a remoção cirúrgica e 3 a biópsia tumoral, sem alteração na sobrevida.

**Conclusões:** Pouca literatura documenta as características clínicas dos tumores de células germinativas no adulto. O germinoma destaca-se como diagnóstico histológico com melhor prognóstico, independente das características clínicas iniciais.