



## O-ONC-60 - TRATAMIENTO CIRÚRGICO DE METÁSTASES CEREBRAIS - ESTUDO RETROSPETIVO DE UMA ÚNICA INSTITUIÇÃO

*P. Duarte Batista, J.P. Lavrador e C.C. Faria*

*Serviço de Neurocirurgia, Hospital de Santa Maria, Centro Hospitalar Lisboa Norte.*

### Resumen

**Objetivos:** Análise retrospectiva das metástases cerebrais operadas no Serviço de Neurocirurgia do Hospital de Santa Maria (Lisboa, Portugal) entre Janeiro de 2012 e Dezembro de 2015.

**Material e métodos:** Foram revistos os processos clínicos hospitalares tendo sido colhidos dados demográficos, localização do tumor, informação clínica, análise histopatológica, tratamento cirúrgico e sobrevida.

**Resultados:** Foram efetuadas 171 cirurgias em 166 doentes com metástases cerebrais, com idades compreendidas entre 24 e 83 anos (média de idades de  $59,86 \pm 0,89$  anos) e um predomínio do sexo masculino (54,82%). Os tumores primários mais comuns foram pulmão (36,75%), mama (15,06%), colorrectal (10,24%) e melanoma (4,82%). Na presente série 45% dos doentes foram operados a uma metástase cerebral no primeiro ano após o diagnóstico da doença oncológica, sendo a lesão cerebral o evento inicial em metade dos casos. As metástases eram únicas em 55,42% dos doentes tendo na maioria dos casos uma localização supratentorial (51%). Após a cirurgia, 112 doentes (67,47%) fizeram radioterapia (RT) holocraniana, 14 (8,43%) radiocirurgia (RCIR) e 7 (4,21%) foram tratados com RT e RCIR. Nesta série, a sobrevida média desde o diagnóstico da doença oncológica foi de  $2,68 \pm 0,26$  anos e a sobrevida após a cirurgia da metástase cerebral foi de  $10,30 \pm 0,82$  meses. O tratamento prévio da doença oncológica esteve associado a uma melhor sobrevida global ( $p = 0,049$ ).

**Conclusões:** Nesta série os doentes operados a metástases cerebrais apresentaram uma sobrevida global e uma sobrevida após a cirurgia de  $2,68 \pm 0,26$  anos e  $10,30 \pm 0,82$  meses, respetivamente. Apenas a existência de tratamento prévio da doença oncológica influenciou a sobrevida global.