



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## P-193 - LESIÓN CEREBRAL EN PACIENTE CON CÁNCER DE PULMÓN. DIAGNÓSTICO INESPERADO TRAS RESECCIÓN QUIRÚRGICA

B. Novo González, J. Díaz, D. Rivero Celada, P. Alcázar Cid, L. Esteban Estallo, N. Rojas Stambuk, L. González Martínez

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza, España.

### Resumen

**Introducción:** Los pacientes con cáncer de pulmón avanzado pueden presentar metástasis cerebrales, las cuales requieren una evaluación y tratamiento quirúrgico adecuado. Sin embargo, el uso de inmunoterapia en el tratamiento de cáncer ha incrementado la incidencia de efectos secundarios neurológicos, incluyendo lesiones cerebrales inflamatorias, que pueden confundirse con metástasis. Este caso presenta un paciente con diagnóstico previo de cáncer de pulmón y una lesión cerebral sospechosa de metástasis, cuyo análisis posterior reveló una causa diferente y más compleja.

**Caso clínico:** Paciente varón de 65 años con antecedentes de cáncer de pulmón estadio IV, tratado con inmunoterapia, que presenta lesión cerebral en RM compatible con metástasis cerebrales. Se opta por una resección quirúrgica. El análisis histopatológico reveló que la lesión no era una metástasis cerebral, sino una lesión inflamatoria inducida por la inmunoterapia, una complicación conocida pero poco frecuente en pacientes oncológicos tratados con terapias inmunológicas. Este hallazgo cambió el enfoque diagnóstico y terapéutico, permitiendo ajustar el tratamiento del paciente para abordar los efectos secundarios derivados de la inmunoterapia.

**Discusión:** Este caso subraya la importancia de considerar la inflamación cerebral inducida por inmunoterapia en pacientes con cáncer de pulmón que presentan lesiones cerebrales sospechosas de metástasis. La resección quirúrgica fue crucial para confirmar el diagnóstico, y el manejo adecuado de los efectos secundarios de la inmunoterapia permitió optimizar el tratamiento del paciente.