

OC-137 - BIOPSIAS CEREBRALES ESTEREOTÁXICAS REALIZADAS CON VARIOGUIDE: 10 AÑOS DE EXPERIENCIA EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL (2011-2021)

J.A. Cabrera Cárdenas, H. Calvo Rubio Jiménez, F. Martínez Ricarte, E.X. Cordero Asanza, A. Alcina Albors y M. Cicuendez López-Ocaña

Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España.

Resumen

Introducción: Para lograr el correcto tratamiento de las lesiones tumorales es fundamental obtener un diagnóstico anatomo-patológico. Existen diferentes técnicas quirúrgicas para la obtención de biopsias cerebrales, pero las biopsias estereotáxicas cerebrales se asocian con bajas tasas de complicaciones junto a un alto rendimiento diagnóstico.

Objetivos: Describir la frecuencia, la exactitud diagnóstica y las complicaciones en las biopsias cerebrales realizadas con Varioguide en nuestro centro durante 10 años.

Métodos: Se ha realizado un análisis retrospectivo de nuestra base de datos prospectiva de enfermos intervenidos de tumores cerebrales. Se han realizado análisis estadísticos descriptivos de las características demográficas, radiológicas, anatomo-patológicas y clínicas de la serie de enfermos sometidos a biopsias cerebrales estereotáxicas. Se ha realizado una correlación entre el diagnóstico radiológico y anatomo-patológico, así como un análisis de las diferentes complicaciones presentadas. Todos los pacientes incluidos se han sometido a una biopsia estereotáctica sin marco, guiada por sistema Varioguide y neuronavegación de BrainLab.

Resultados: Se han obtenido un total de 110 pacientes, de los que 53,6% fueron hombres y 46,4% mujeres con una mediana de edad de 56,8 años. En un 97,3% de los casos se consiguió un diagnóstico. Los diagnósticos obtenidos fueron: Tumores primarios (66,4%), metástasis, (4,5%) linfomas (19,1%) y otros (7,3%). Las lesiones se clasificaron por localización en: multifocales (21,8%), lobares (32,7%), profundos (30,9%), fosa posterior (3,6%) ínsula (8,2%) y tronco (1,8%). Hemos encontrado una tasa complicaciones del 6,4% de las cuales 5,5% fueron transitorias y 0,9% permanente. Una mortalidad del 1,8%. Ambos casos fueron por un hematoma.

Conclusiones: Las biopsias cerebrales realizadas en nuestro centro presentaron una gran capacidad diagnóstica con una baja tasa de morbilidad y mortalidad.