



1906 - DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES CON DIAGNÓSTICO DE LESIONES OCUPANTES DE ESPACIO CEREBRAL EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR

Dunia Collazo Yáñez, Andrés Trillo Marín y María Concepción Collado Pérez

Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz, España.

Resumen

Objetivos: Identificar las características de los pacientes con LOEs cerebrales que reciben atención en el hospital.

Métodos: Estudio descriptivo retrospectivo en una cohorte de 55 pacientes diagnosticados de lesión ocupante de espacio (LOE) cerebral entre enero 2022 y mayo 2023 en el Hospital Universitario Puerta del Mar recogiendo las características demográficas, factores de riesgo cardiovascular (FRCV), la clínica que presentaban, necesidad o no de ingreso hospitalario y las características de la LOE al diagnóstico. Excluimos a los menores de edad y los diagnósticos de malformación arteriovenosa. **Resultados:** De los 55 pacientes recogidos, el 61,8% eran varones. En cuanto al intervalo etario, el más predominante fue el comprendido entre los 50 y 75 años, con un 69,1%. En cuanto a los FRCV el 50,1% presentaban hipertensión arterial, siendo este el FRCV predominante; el 27,3% diabetes mellitus y el 38,2% dislipemia. Atendiendo a los hábitos tóxicos el 48,1% de nuestra cohorte era fumadora o exfumadora. De la cohorte estudiada, el 90,7% requirió ingreso hospitalario, siendo Medicina Interna la unidad de ingreso del 52% de los pacientes. Cabe destacar que en el momento del ingreso el 96,2% presentaban clínica neurológica. En cuanto a las LOE en el momento del diagnóstico el 65,5% eran únicas y únicamente el 34,5% eran múltiples. De los 55 diagnósticos recogidos el 61,8% correspondían a tumores primarios del sistema nervioso central (SNC). Se realizaron 36 biopsias cerebrales de las que el 3,2% resultó ser glioma de bajo grado, el 74,2% de alto grado, el 12,9% meningiomas y únicamente el 6,5% fueron compatibles con linfomas. En cuanto a las lesiones metastásicas, un 33,3%, el tumor primario más frecuente fue el de pulmón, con un 57,9%. En cuanto a la evolución a los 6 meses el 50% tuvo una evolución favorable, el 38,5% fueron *exitus* y el 11,5% están en seguimiento por Cuidados Paliativos.

Discusión: El cáncer es una patología cada vez más prevalente y causa importante de morbimortalidad en nuestro entorno. Los tumores cerebrales pueden surgir de células del SNC o de cánceres sistémicos que han metastatizado, siendo esto más frecuente en el cáncer de pulmón, melanoma y cáncer de mama. En nuestra cohorte el cáncer de pulmón fue el primario más prevalente. En cuanto a los tumores primarios del SNC los podemos dividir en linfomas, considerado una forma rara de linfoma no Hodgkin; meningiomas, definidos como lesiones extraaxiales; y dentro de los tumores del parénquima cerebral, el último consenso de la OMS los clasifica en gliomas de bajo grado, englobando el astrocitoma difuso y el oligodendroglioma; y los gliomas de alto grado que

incluyen el astrocitoma anaplásico, oligoastrocitoma anaplásico y glioblastoma.

Conclusiones: En nuestra cohorte analizada, la mayor parte de los pacientes era hombres con edad comprendida entre los 55 y 75 años, con lesión única, siendo la mayoría tumores primarios del SNC sintomáticos con histología de alto grado y requiriendo ingreso hospitalario. A pesar de ser de estirpe agresiva, la mitad de los pacientes presentaron una evolución favorable a medio plazo. Creemos necesario la realización de estudios de mayor tiempo de seguimiento para valorar evolución.

Bibliografía

1. Sinning M. Clasificación de los tumores cerebrales. Rev Médica Clínica Las Condes. 2017;28(3):339-42.