



LINFOMA PRIMARIO DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN PACIENTES NO INMUNODEPRIMIDOS.

Estudio clínico radiológico comparativo con gliomas

Dres. Daniel Arbaiza y H. Hernike. (*)

RESUMEN

Los linfomas primarios del sistema nervioso central (LPSNC) son un grupo infrecuente de neoplasias que a diferencia del tratamiento eminentemente quirúrgico de los gliomas, en el LPSNC es a base de radioterapia y quimioterapia. En el presente estudio se evaluó la posible presencia de signos clínicos o radiológicos que permitan diferenciar el LPSNC de los gliomas. Se revisaron retrospectivamente la historia clínica y la tomografía computada cerebral de 4 pacientes con LPSNC, los resultados se compararon con otros estudios en pacientes con gliomas. El cuadro clínico de los pacientes con LPSNC fue similar a lo comunicado en los pacientes portadores de glioma. La imagen tomográfica de lesión iso o más frecuentemente hiperdensa, circunscrita, de textura uniforme y rodeado de escaso edema, con captación uniforme de contraste, fue el hallazgo encontrado en nuestros pacientes. Estas características tomográficas se presentan también en los gliomas, pero son poco frecuentes; esto nos permitiría sospechar de un LPSNC y proceder a confirmarla, idealmente con biopsia estereotáxica, por tener implicancias pronósticas y terapéuticas diferentes.

Palabras claves: Linfoma primario. Sistema nervioso cervical.

SUMMARY

The primary central nervous system lymphoma (PCNSL) are an infrequent group of neoplasms which differ in the treatment with gliomas which is basically surgical while for PCNSL it is chemo and radiotherapy. In the present study we evaluated the possible presence of clinical or radiological signs that may allow to differentiate both entities. The clinical history and brain computed tomography (CT) of 4 cases with PCNSL were retrospectively reviewed and compared with other cases with gliomas. The clinical findings were similar in both groups. The CT scan findings in PCNSL included an isodense or hyperdense (more frequent), circumscribed, uniform texture surrounded by scant edema with homogeneous uptake of the contrast material. These findings have also been reported in gliomas but are very infrequent. With the previously described CT scan findings we could presume the diagnosis of PCNSL and confirm it ideally with a stereotactic biopsy since it has different prognostic and therapeutic connotations.

Word Key: Primary central nervous system Lymphoma.

Introducción

El linfoma primario del sistema nervioso central (LPSNC) descrito originalmente por Bayley en 1929¹ como "sarcoma peritelial", es definido como un linfoma de tipo no Hodgkin que se localiza en SNC, y que en el estudio inicial y en la mayor parte de su evolución, no tiene ninguna localización extraneural concomitante.

El LPSNC constituye un grupo infrecuente de neoplasias que a diferencia del tratamiento eminentemente quirúrgico de los gliomas, en el LPSNC es con radioterapia (RT) y quimioterapia (QT); además, la cirugía con resección amplia de la lesión no aporta mejorías significativas de supervivencia cuando se compara con el tratamiento sintomático^{2,3}.

Estas consideraciones motivan la búsqueda de datos que permitan sospechar su presencia y proceder a una biopsia confirmatoria. En el

presente estudio se evaluó la posible presencia de signos clínicos o radiológicos que permitan diferenciar el LPSNC de los gliomas.

Material y Métodos

Se revisaron retrospectivamente las historias clínicas de 4 pacientes con diagnóstico de LPSNC atendidos por el Departamento de Neurooncología del Instituto de Enfermedades Neoplásicas desde enero de 1984, fecha

(*) Departamento de Neurooncología del Instituto de Enfermedades Neoplásicas (Av. Angamos 2520, Lima 34 - Perú).



