Tumor cerebral primario

Abarca cualquier tumor que se inicie en el cerebro y se pueden originar a partir de las células cerebrales, las meninges (membranas alrededor del cerebro), nervios o glándulas.

Los tumores pueden destruir directamente células cerebrales. También pueden provocar daño a las células produciendo inflamación, ejerciendo presión sobre otras partes del cerebro e incrementando la presión intracraneal.

La causa de los tumores cerebrales primarios es desconocida. Hay muchos factores de riesgo que podrían jugar un papel.

Epidemiología

La incidencia global de los tumores cerebrales es 187,1 casos por 1.000.000 personas y año según Ostrom [1)]; 139 según Caldarella y col.,[2)]; 210 casos por 1.000.000 por año según Pobereskin [3)].

La incidencia de los tumores cerebrales benignos es 115,2 casos por 1.000.000 personas y año y la de los tumores cerebrales primarios malignos 71,9 casos por 1.000.000 personas y año[4)].

Cada año se diagnostican más de 65.000 en los EE.UU.

Los gliomas malignos, representan más de un tercio de estos casos.

1)
Ostrom QT, Barnholtz-Sloan JS. Current state of our knowledge on brain tumor epidemiology. Curr Neurol Neurosci Rep 2011 Jun; 11(3): 329-35.
2)
Caldarella A, Crocetti E, Paci E. Is the incidence of brain tumors really increasing? A populacion-based analysis from a cancer registry. J Neurooncol 2011 Sep; 104(2): 589-94.
3)
Pobereskin LH, Chadduck JB. Incidence of brain tumours in two English counties: a población based study. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2000; 69: 464-71.
4)
Ostrom QT, Barnholtz-Sloan JS. Current state of our knowledge on brain tumor epidemiology. Curr Neurol Neurosci Rep 2011 Jun; 11(3): 329-35.

From:
http://www.neurocirugiacontemporanea.com/ - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:
http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=tumor_cerebral_primario

Last update: **2019/09/26 22:31**