

## Resumen

Hospital Clínico Quirúrgico Lucía Íñiguez Landín. Holguín

## Diagnóstico anatomopatológico de los tumores gliales en pacientes del Hospital Lucía Íñiguez Landín

### Anatomopathological Diagnosis of Glial Tumors at Lucía Iñiguez Landín Hospital

*Ester M Hernández Zaldivar*<sup>1</sup>, *Juan Alberto Cruz Rivas*<sup>2</sup>, *Mirna Batista Santos*<sup>3</sup>, *Patricia Ruiz Hijuelos*<sup>4</sup>, *Alejandro Rafael Mendoza Rojena*<sup>5</sup>

- 1 Especialista de Primer Grado en Anatomía Patológica. Instructor. Hospital Clínico Quirúrgico Lucía Íñiguez Landín. Holguín.
- 2 Especialista de Primer Grado en Anatomía Patológica. Asistente. Hospital Clínico Quirúrgico Lucía Íñiguez Landín. Holguín.
- 3 Especialista de Primer Grado en Anatomía Patológica. Instructor. Hospital Clínico Quirúrgico Lucía Íñiguez Landín. Holguín.
- 4 Licenciada Histopatología. Instructor. Hospital Clínico Quirúrgico Lucía Íñiguez Landín. Holguín.
- 5 Especialista de Primer Grado en Anatomía Patológica. Asistente. Hospital Pediátrico Universitario Octavio de la Concepción y de la Pedraja. Holguín.

## RESUMEN

Se realizó un estudio descriptivo de los pacientes tratados en el Hospital Clínico Quirúrgico Lucía Íñiguez Landín con diagnóstico de tumor glial entre los años 2005 y 2008 con el objetivo de caracterizar el comportamiento de la enfermedad en la provincia Holguín. Los 60 pacientes estudiados se distribuyeron según: edad, sexo, tipo de tumor y sus localizaciones. Los resultados obtenidos por los métodos de Scratching y biopsia por parafina: positivos, negativos, falsos positivos y falsos

negativos se contrastaron para determinar la sensibilidad, el valor predictivo positivo y el valor predictivo negativo, la especificidad y la eficiencia de las técnicas de diagnóstico empleadas. Los tumores gliales que más se reportaron fueron los astrocitomas; el sexo femenino fue el más afectado y la mayoría de los casos se observaron en los grupos de edades de 40 a 59. La localización más frecuente fue a nivel de los hemisferios cerebrales. El diagnóstico por Scraching y biopsia coincidió en la mayoría de los casos.

*Palabras clave:* tumores gliales, astrocitoma, Scraching y biopsia.

## **ABSTRACT**

A descriptive study in patients with Glial tumors was carried in the Hospital Clínico Quirúrgico Lucía Iñiguez Landín of Holguín province. Scraching's methods and paraffin biopsy were used. The objective of this research was to assess the behavior of this disease in Holguín. Sixty patients were distributed according to age, sex, type of tumor and its locations. The results obtained by scraching's methods and biopsy like positive, negative, positive false, negative false were evaluated when determining the sensibility, the predictive positive value and the predictive negative value, the specificity and efficiency of methods used. Astrocytoma represented the most common glial tumors reported, being the female sex the most affected one as well as, the age group between 40 to 59 years. The location of cerebral hemispheres was the most frequent one. The diagnosis by scraching and biopsy corresponded with most of the cases.

*Key words:* glial tumors, astrocytoma, Scraching and biopsy.

## **Correspondencia**

Dra. Ester M Hernández Zaldivar. Correo electrónico: ester@hcqho.hlg.sld.cu