

## Artículo de revisión

## Funciones y organización de un comité de neurooncología en un hospital con servicio de neurocirugía

Mariano Arrazola\*, Alicia Bollar, Nicolás Samprón, Irune Ruiz, Larraitz Egaña, Arrate Querejeta, Jorge Villanúa, Garbiñe Liceaga, Maria Cristina Caballero, Miguel Urtasun y Enrique Úrculo

Comité de Neurooncología, Hospital Universitario Donostia, San Sebastián, España

Miembros del Grupo de Trabajo de Neurooncología de la SENEC

## INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo:

Recibido el 10 de octubre de 2011

Aceptado el 23 de enero de 2012

On-line el 15 de julio de 2012

Palabras clave:

Neurooncología

Tumores cerebrales

Grupo de trabajo

Comité de neurooncología

## RESUMEN

El Grupo de Trabajo de Neurooncología (GTNO) de la SENEC ha encargado a los miembros del comité de neurooncología del Hospital Universitario Donostia de San Sebastián (España) la elaboración del presente documento, para que sirva como Guía del consenso establecido en el seno del GTNO y recomendación propuesta en todos los hospitales, públicos o privados, que manejan esta patología.

Es obligado la constitución y funcionamiento normalizado de comités de neurooncología en todos los centros con servicio de neurocirugía, y lo expuesto a continuación debe contemplarse a la luz de las condiciones particulares de los mismos, con las variaciones pertinentes según los recursos diagnósticos y terapéuticos.

Nos presentan a continuación el ejemplo de la constitución, funcionamiento y experiencia que han contraído en más de 8 años de trabajo multidisciplinar en pacientes con tumores cerebrales.

© 2011 Sociedad Española de Neurocirugía. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

### Functions and organisation of a neuro-oncology committee in hospitals with a neurosurgery service

## ABSTRACT

The Neuro-Oncology Study Group (NOSG) at SENEC has commissioned the elaboration of the present document to the Neuro-Oncology Committee at Donostia University Hospital. It is intended to serve as a NOSG Consensus Guide and a proposed recommendation for the management of this pathological condition at all Spanish Hospitals, both public and private.

Neuro-Oncology Committees must be established and active at all centres with a Neurosurgery Service, taking into account the specific diagnostic and therapeutic capacity available.

Keywords:

Neuro-oncology

Brain tumours

Study group

Neuro-oncology committee

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: mariano.arrazolaschlamilch@osakidetza.net (M. Arrazola).

1130-1473/\$ – see front matter © 2011 Sociedad Española de Neurocirugía. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.neucir.2012.01.001>

The work presents an example of the constitution, functioning and experience of such a Committee, drawing on 8 years of multidisciplinary work with brain tumour patients.

© 2011 Sociedad Española de Neurocirugía. Published by Elsevier España, S.L. All rights reserved.

## Introducción

El tratamiento de los tumores cerebrales debe ser entendido como una actividad multidisciplinar de un grupo de especialistas al servicio de los pacientes con tumores cerebrales. Por dicho motivo, hoy día no se puede entender el tratamiento de los tumores cerebrales como algo personal, ya que este camino no conduce más que a una mala atención de los pacientes.

El primer paso, imprescindible para el correcto tratamiento de estos tumores es el establecimiento de un equipo formado por todos los especialistas que intervienen en el diagnóstico y tratamiento de los tumores del sistema nervioso. Por ello es muy importante crear un grupo de trabajo que funcione de forma coordinada, pudiendo considerarse hoy día como obligatoria la creación de un comité de neurooncología en los hospitales que dispongan de un servicio de neurocirugía<sup>1</sup>.

En nuestro hospital el comité de neurooncología se creó en el año 2003, constituido por especialistas en neurocirugía, neurología, neurorradiología, anatomía patológica, oncología médica, oncología radioterápica y farmacia. El primer objetivo que nos propusimos fue elaborar un protocolo para el tratamiento de los gliomas malignos (fig. 1). Este protocolo debía estar consensuado entre todas las especialidades que forman el comité y debía incorporar de forma progresiva los avances reales que se producen en cada especialidad, haciendo del comité un grupo de trabajo dinámico.

Durante el año 2011 se atendieron en el comité de neurooncología de nuestro hospital 112 pacientes en los que se incluía toda la patología tumoral del sistema nervioso central y periférico así como los casos pediátricos. Igualmente, se presentaron los casos dudosos previos a la cirugía, para la toma de decisiones sobre el tipo de cirugía y los posibles tratamientos complementarios.

La evolución de los tratamientos y la incorporación de los avances terapéuticos en el mundo de la oncología han obligado a los profesionales de la farmacia hospitalaria a especializarse en la atención farmacéutica de pacientes oncológicos. La incorporación de estos especialistas a los comités de tumores multidisciplinarios ha sido un paso natural hacia el objetivo final de la atención integral al paciente neurooncológico<sup>2</sup>. Por dicho motivo, se ha creado una consulta de farmacia oncológica (CFO), dependiente del servicio de farmacia, con la finalidad de responder a las necesidades de los pacientes neurooncológicos durante el tratamiento.

Igualmente, contamos con la colaboración del servicio de cuidados paliativos, con la idea de que los pacientes que ya no son candidatos de tratamiento alguno no se sientan abandonados y tengan en todo momento, tanto el paciente como su familia, el apoyo médico y de enfermería necesario.

Las reuniones del comité se celebran semanalmente en una sala multimedia del hospital, que dispone de un sistema informatizado para la organización y presentación de los casos

clínicos, lo cual facilita el trabajo del comité, así como de un microscopio óptico para que los patólogos puedan mostrar las preparaciones histológicas específicas de cada caso. Actualmente revisamos todos los tumores del sistema nervioso y las decisiones se adoptan de forma consensuada, incorporándolas a la historia clínica del paciente. De esta forma, todos los especialistas que tratan al paciente pueden tener información de la actitud que se va a seguir.

Por otra parte, hemos desarrollado una hoja de recogida de datos de los pacientes con tumores cerebrales, en la cual se incluye la situación clínica del paciente, las características radiológicas de la lesión, la información quirúrgica, los tratamientos recibidos tanto de radioterapia como de quimioterapia, el diagnóstico histopatológico, junto con el perfil inmunohistoquímico y molecular de la lesión y la evolución con el seguimiento realizado (fig. 2). Esta hoja de recogida de datos se asocia a una muestra de tejido tumoral y sangre de cada paciente que son incorporadas al BioBanco

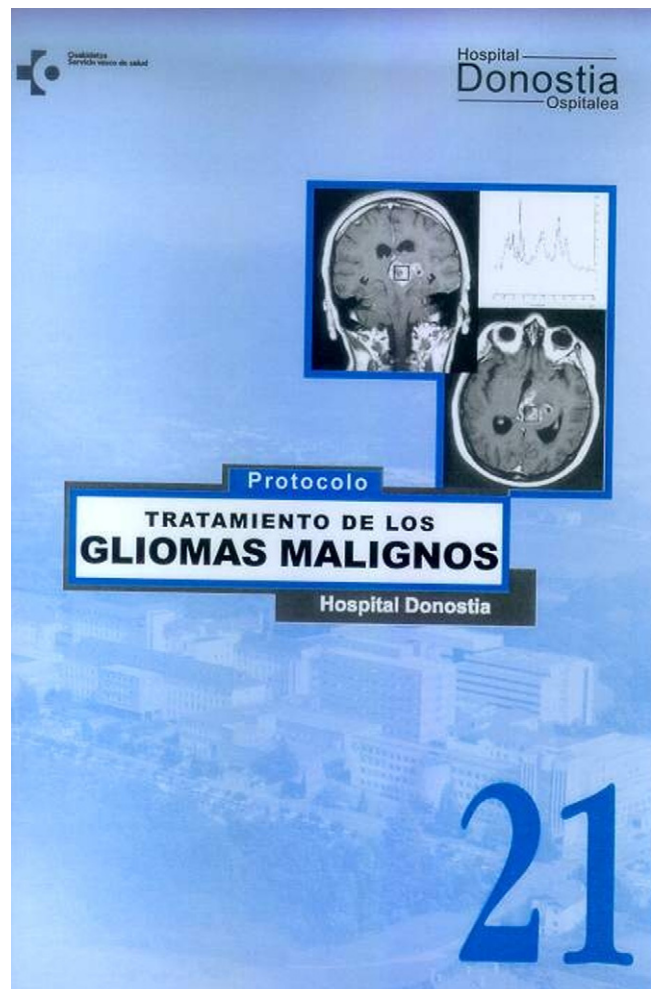


Figura 1 – Protocolo de neurooncología.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3071483>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3071483>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)