

PONENTES PONENTES

MEDICINA NUCLEAR

- **Dr. Fernández León**
Hospital Duran i Reinal, Barcelona.

NEUROCIRUGÍA

- **Dr. Javier Heredero**
Hospital Universitario La Paz, Madrid.

NEUROPATÓLOGO

- **Dr. David Muñoz**
Banco de Tejidos, UAM, Madrid.

NEURORRADIÓLOGOS

- **Dr. Álvarez-Linera**
Hospital Ruber Internacional, Madrid.
- **Dra. Bargalló**
Hospital Clínic i Provincial, Barcelona.
- **Dr. Bravo**
Hospital Reina Sofía, Córdoba.
- **Dr. Méndez**
Hospital Ramón y Cajal, Madrid.
- **Dr. Poyatos**
Hospital Dr. Peset, Valencia.
- **Dra. Ramos**
Hospital 12 Octubre, Madrid.
- **Dr. Rovira**
IDI Vall D'Hebron, Barcelona.
- **Dra. Vázquez**
Hospital Vall D'Hebron, Barcelona.
- **Dr. Villanúa**
Osatek. Unidad Donosita. Hospital Donosita, San Sebastián.
- **Dr. Zubieta**
Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona.

ONCÓLOGO-RADIOTERAPEUTA

- **Dr. Xavier Maldonado**
Hospital Vall D'Hebron, Barcelona.

RADIOCIRUGÍA

- **Dr. Roberto Martínez**
Hospital Ruber Internacional, Madrid.

COORDINACIÓN CURSO

Profesor **Dr. Cecilio Álamo**
Catedrático de Farmacología, Universidad de Alcalá, Madrid.



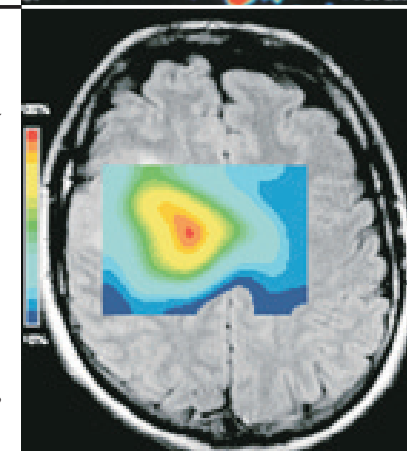
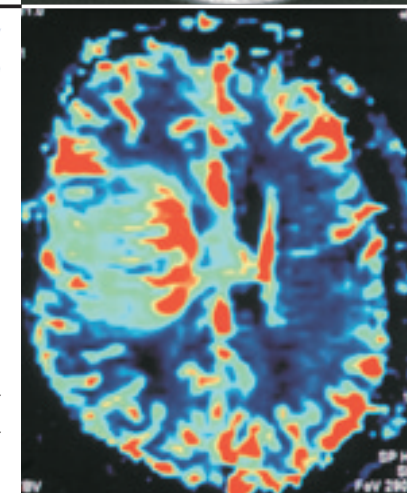
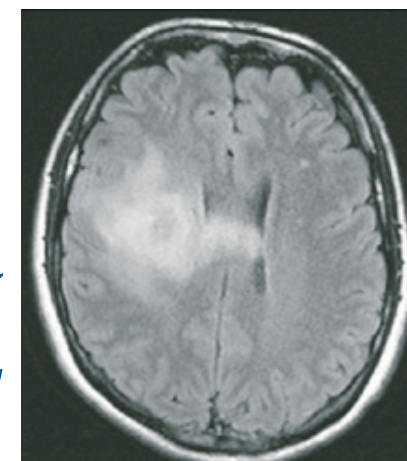
Neurorradiología en la Patología Tumoral Cerebral

2005
26-28 de Enero

Directores del Curso:
Dr. Juan Alvarez-Linera
Dr. Alex Rovira

Localización:
Parador Nacional de Sigüenza

Dirigido a:
Residentes de radiología,
radiólogos generales y neuroradiólogos



La elección del tema “**Neurorradiología en los tumores cerebrales**” para este Curso nacional de Neurorradiología se debe a los grandes cambios terapéuticos que acontecerán en los próximos años dentro de la neuro-oncología y que incidirán en su abordaje neuroradiológico.

Clásicamente, el papel de la neuroradiología en el diagnóstico y seguimiento de los tumores cerebrales se ha limitado esencialmente a aportar información sobre el origen, localización y extensión de los procesos tumorales. Sin embargo, esta información no será suficiente y adecuada a las necesidades futuras de los neuro-oncólogos, los cuales precisarán de datos más precisos sobre las características fisiopatológicas de los tumores cerebrales que permitan un mejor diagnóstico y una óptima monitorización de los mismos.

Esta monitorización ya esta teniendo una gran importancia para evaluar el efecto a determinadas terapias, bien dentro de la práctica asistencial o dentro de ensayos clínicos. Es por ello que los radiólogos debemos implicarnos de forma más activa en nuevas áreas de conocimiento que nos permitan aplicar de forma adecuada las nuevas técnicas que ofrece la radiología para el estudio de la patología tumoral cerebral.

El objetivo, por tanto, de este curso, no es únicamente impartir una actividad educativa centrada en los aspectos más académicos de la radiología de los tumores cerebrales, sino también impartir conocimientos en aspectos más novedosos tanto del punto de vista radiológico, como fisiopatológico y terapéutico. Este curso pretende al fin y al cabo, estimular a jóvenes radiólogos en el estudio en profundidad de las nuevas técnicas radiológicas que serán de utilidad en un futuro próximo para el adecuado diagnóstico y monitorización de los tumores cerebrales.

Para ello contaremos en este curso con neurorradiólogos expertos y también con otros especialistas relacionados con la neuro-oncología que nos introducirán aspectos relacionados con el diagnóstico y tratamiento de estos tumores.

Son objetivos de este curso:

1. Familiarizarse con la epidemiología y clasificación de los tumores cerebrales
2. Adquirir conceptos esenciales sobre los mecanismos de producción y progresión de los tumores cerebrales
3. Conocer la semiología radiológica de los diferentes tipos de tumores cerebrales
4. Introducirse en las técnicas diagnósticas avanzadas para el diagnóstico, caracterización y seguimiento de los tumores cerebrales
5. Adquirir conceptos básicos sobre los tratamientos actuales y futuros de los tumores cerebrales.

MIÉRCOLES 26 ENERO

- 19:30 Recepción de asistentes
- 20:30 Cóctel de Bienvenida

JUEVES 27 ENERO

- 09:00-09:15 Presentación del Curso
Prof. Álamo
Dr. Álvarez-Linera
Dr. Rovira
- 09:15-09:30 Bienvenida
Dr. Ruscalleda
PRESIDENTE SOCIEDAD EUROPEA DE NEURORRADIOLOGÍA
Dr. Nombela
PRESIDENTE SOCIEDAD ESPAÑOLA NEURORRADIOLOGÍA
- 09:30-10:00 Epidemiología de los tumores cerebrales
Dr. Rovira
- 10:00-10:30 Clasificación de los tumores del sistema nervioso central
Dr. Muñoz
- 10:30-10:55 Mecanismos de generación y de progresión tumoral
Dr. Muñoz
- 11:00-11:30 *Descanso*
- 11:30-12:00 Tumores Neuroepiteliales
Dr. Méndez
- 12:00-12:30 Tumores del SNC en pediatría
Dra. Vázquez
- 12:30-13:00 Tumores Meníngeos
Dr. Villanúa
- 13:00-13:30 Tumores del área selar y paraselar
Dr. Zubieta
- 13:45-15:15 *Comida*
- 15:15-16:45 Taller de técnicas de imagen
Dr. Alvarez-Linera
 - Contraste
 - Perfusión
 - Difusión
 - Espectroscopia

- 16:45-17:15 *Descanso - Café*
- 17:15-18:15 Taller de técnicas de imagen
 - RM funcional
Dra. Bargalló
 - PET, SPET
Dr. Fernández León

20:45 *Cena*

VIERNES 28 ENERO

- 09.00-09.30 Tumores de la base del cráneo
Dr. Poyatos
- 09.30-10.00 Linfomas del SNC: primarios y secundarios
Dra. Ramos
- 10.00-10.30 Enfermedad metastásica
Dr. Bravo
- 10.30-11.00 Evaluación radiológica post-tratamiento. Recurrencia tumoral
Dr. Álvarez-Linera
- 11.00-11.30 *Descanso*
- 11.30-12.15 Manejo Neuroquirúrgico de los tumores cerebrales
Dr. Heredero
- 12.15-13.00 Quimio y Radioterapia: Opciones terapéuticas y efectos secundarios
Dr. Maldonado
- 13.00-13.30 Radiocirugía en los tumores cerebrales
Dr. Martínez
- 13.30-14.00 Perspectivas del futuro en el tratamiento de los tumores cerebrales
Dr. Maldonado
- 14.00 *Clausura del curso*
- 14.30 *Comida*