

índice

prólogo

C. Balañá Quintero e I. Roussos Prindesis XI

capítulo 1

Epidemiología. Clasificación histológica y gradación 1
I. Ruíz Díaz y M. Arrazola Schlamich

capítulo 2

Biología molecular de los tumores
del sistema nervioso central. 20
J.L. García Hernández y J.A. Gómez-Moreta

capítulo 3

Diagnóstico por la imagen 42
J. Álvarez-Linera Prado, J. Arbizu Lostao e I. Domínguez Prado

capítulo 4

Tratamiento 74
I. Roussos Prindesis y C. Balañá Quintero

capítulo 5

Actualización en el manejo de las metástasis cerebrales 94
S. Villà Freixa y C. Hostalot Panisello

capítulo 6

Cirugía en los astrocitomas de bajo grado 107
J. Piquer Belloch y J.L. Llácer Ortega

capítulo 7

Oligodendroglioma 130
J.L. García López

capítulo 8

Astrocitomas de alto grado 148
A. Berrocal Jaime, P. Olmo Ortega y A. Iraola LLiso

capítulo 9

Tumores meníngeos	165
<i>A. Lucas Caldach</i>	

capítulo 10

Tumores neuronales y mixtos neuronales-gliales	186
<i>C. Conde Alonso y C. Fiaño Valverde</i>	

capítulo 11

Astrocitomas del tronco cerebral	208
<i>J.J. Aristu Mendióroz y R. Díez-Valle</i>	

capítulo 12

Meduloblastomas y otros tumores neuroectodérmicos primitivos	220
<i>J.M. Gil Gil</i>	

capítulo 13

Tumores germinales cerebrales	237
<i>A. Navajas Gutiérrez</i>	

capítulo 14

Tratamiento de soporte de los tumores cerebrales	256
<i>J. Bruna Escuer y O.S. Callego Rubio</i>	

capítulo 15

Unidad neurooncológica como ideal de manejo del tumor cerebral	276
<i>M. Penas Prado y J.M. Sepúlveda Sánchez</i>	