

Spis treści



Rozdział 1

Anatomia i fizjologia mózgowia w wieku rozwojowym.....1

Bogdan Ciszek, Jolanta Godlewska-Jędrzejczyk

Rozdział 2

Diagnostyka neuropatologiczna i klasyfikacja nowotworów mózgu12

Paweł P. Liberski, Wojciech Biernat, Wielisław Papierz

Rozdział 3

Zaburzenia molekularne w nowotworach mózgu u dzieci32

Magdalena Zakrzewska, Paweł P. Liberski

Rozdział 4

Diagnostyka obrazowa nowotworów mózgu43

Jerzy Walecki, Tomasz Bulski

Rozdział 5

Diagnostyka nowotworów mózgu w wieku płodowym51

Maria Respondek-Liberska

Rozdział 6

Ogólna charakterystyka nowotworów mózgu u dzieci.....58

Krzysztof Zakrzewski

Rozdział 7

Gwiaździaki
włosowatokomórkowe65*Lech Polis*

Rozdział 8

Inne nowotwory gleju
gwiaździstego
i skąpowypustkowego75*Krzysztof Zakrzewski*

Rozdział 9

Nowotwory gleju
wyściółkowego89*Sławomir Barszcz*

Rozdział 10

Nowotwory spłotu
naczyniówkowego100*Krzysztof Zakrzewski*

Rozdział 11

Nowotwory neuronalne
i mieszane neuronalno-glejowe ..108*Krzysztof Zakrzewski*

Rozdział 12

Nowotwory pochodzenia
zarodkowego120*Marcin Roszkowski*

Rozdział 13

Nowotwory germinalne
i nowotwory mięszu
szyszynki.....136*Marek Mandera*

Rozdział 14

Czaszkogardlaki147

*Niels Sörensen**Tłumaczenie: Krzysztof Zakrzewski*

Rozdział 15

Inne nowotwory i zmiany
nowotworopodobne.....151*Hans Georg Eder**Tłumaczenie: Marek Mandera*

Rozdział 16

Nowotwory pnia mózgu.....166

*Emily B. Ridgway, Jeffrey H. Wisoff**Tłumaczenie: Krzysztof Zakrzewski*

Rozdział 17

Wodogłowie u dzieci
z nowotworami mózgu.....173*Emilia Nowostawska*

Rozdział 18

Chemioterapia nowotworów
mózgu u dzieci182*Danuta Perek, Marta Perek-Polnik*

Rozdział 19

Radioterapia nowotworów
mózgu u dzieci198*Anna Skowrońska-Gardas*

Rozdział 20

Radiochirurgia stereotaktyczna
nowotworów mózgu
u dzieci.....208*Tomasz Trojanowski*

Atlas zdjęć kolorowych.....215

Indeks233