

Spis treści

TOM 1

CZĘŚĆ I. PIERWOTNE CHOROBY UKŁADU NERWOWEGO 1

Rozdział 1. Padaczka i plastyczność poznawcza – *Joseph I. Tracy, Cynthia Lippincott-Stamos, Karol Osipowicz, Allison Berman* 3

Rozdział 2. Urazy mózgu – *Terri Morris* 27

Rozdział 3. Problemy neuropsychologiczne w neuroonkologii
– *Carol L. Armstrong, Cynthia J. Schmus, Jean B. Belasco* 55

Rozdział 4. Zanik wieloukładowy, hipotonia ortostatyczna i dysfunkcja
układu autonomicznego a procesy poznawcze – *Cecilia Peralta* 95

CZĘŚĆ II. CHOROBY SERCOWO-NACZYNIOWE 111

Rozdział 5. Choroby sercowo-naczyniowe a funkcje neuropoznawcze
– *Shari R. Waldstein, Carrington Rice Wendell, Megan M. Hosey, Stephen S. Seliger, Leslie I. Katzel* 113

Rozdział 6. Choroby i zaburzenia mózgowo-naczyniowe – *Sabrina E. Smith, Juliana Sanchez Bloom, Nancy Minniti* 163

Rozdział 7. Deficyty poznawcze podczas migreny i klasterowych bólów głowy
spowodowane przez dysfunkcję neuroprzekaźnika mózgowego 5HT
– *John Stirling Meyer* 199

Rozdział 8. Zaburzenia układu oddechowego: wpływ na funkcjonowanie mózgu
i funkcje neuropoznawcze – *Ramona O. Hopkins* 209

CZĘŚĆ III. ZABURZENIA ROZWOJOWE, GENETYCZNE I STRUKTURALNE	235
Rozdział 9. Mózgowe porażenie dziecięce: wpływ wczesnego uszkodzenia mózgu na rozwój – <i>Silja Pirilä, Jaap J. van der Meere</i>	237
Rozdział 10. Autyzm i zespół Aspergera z perspektywy neuronauki poznawczej – <i>Jeanne Townsend, Marissa Westerfield</i>	261
Rozdział 11. Zespoły genetyczne związane z niepełnosprawnością intelektualną – <i>Leonard Abbeduto, Andrea McDuffie</i>	305
Rozdział 12. Wprowadzenie do problematyki wodogłowia: wodogłowie wrodzone i o późnym początku zachorowania – <i>Michael R. Meager, Michelle Kramer, David M. Frim, Maureen A. Lacy</i>	351
Rozdział 13. Trudności w uczeniu się – <i>Gayle K. Deutsch, Robert N. Davis</i>	375
Rozdział 14. Zaburzenia funkcji płatów czołowych w neuropsychologii dziecięcej: zespół nadpobudliwości psychoruchowej z deficytem uwagi i zespół Tourette’a – <i>Anthony L. Rostain</i>	399
Skorowidz	437