



Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego
w Poznaniu

Komitet Nauk
Neurologicznych
Polskiej Akademii Nauk



Spektrum autyzmu

Postępy w diagnozie i terapii

pod redakcją
Bożeny Galas-Zgorzalewicz i Ewy Mojs

Poznań 2017

Recenzent

Prof. zw. dr hab. n. med. Marek Kaciński

Skład, łamanie i projekt okładki

Bartłomiej Wąsiel

Korekta

Barbara Błażejczak

© Copyright by Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu,
Poznań 2017

ISBN 978-83-7597-321-1

WYDAWNICTWO NAUKOWE UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO
IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU
ul. Bukowska 70, 60-812 Poznań
www.wydawnictwo.ump.edu.pl

Ark. wyd. 12,0. Ark. druk. 17,0.
Format B5. Zam. nr 279/17.
Druk ukończono w grudniu 2017.

Spis treści

Przedmowa	5
1 <i>Agnieszka Słopeń</i> Autyzm – historia pojęcia i kryteriów diagnostycznych	7
2 <i>Magdalena Badura-Stronka, Michał Piechota</i> Kiedy autyzm jest objawem – zespoły genetycznie uwarunkowane z zaburzeniami ze spektrum autyzmu	15
3 <i>Ewa Jamroz, Antoni Pyrkosz</i> Zaburzenia ze spektrum autyzmu. Aspekt genetyczno-metaboliczny	33
4 <i>Małgorzata Zofia Lisik</i> Zespół łamliwego chromosomu X – częsta choroba rzadko rozpoznawana	55
5 <i>Andrzej Obrębowski, Bożena Wiskirska-Woźnica</i> Problemy foniatryczne w zaburzeniach ze spektrum autyzmu	71
6 <i>Ewa Pilarska</i> Zaburzenia neurologiczne w spektrum autyzmu	79

7	<i>Elżbieta Szczepanik, Krystyna Szymańska</i> Padaczka u dzieci z zaburzeniami ze spektrum autyzmu	89
8	<i>Agnieszka Elwira Kraśniej-Dębkowska, Sergiusz Józwiak</i> Autyzm związany z padaczką na przykładzie stwardnienia guzowatego	111
9	<i>Agnieszka Słopeń, Aneta Wojciechowska</i> Język, mowa i komunikacja w zaburzeniach ze spektrum autyzmu (ASD)	125
10	<i>Marcin Żarowski</i> Fizjologia i patologia snu, w tym u dzieci ze spektrum autyzmu	137
11	<i>Wojciech Strzelecki</i> Zastosowanie muzykoterapii w autyzmie	159
12	<i>Anna Kostiukow, Klaudia Gęstwińska, Roksana Malak, Elżbieta Rostkowska, Włodzimierz Samborski</i> Próba określenia wpływu hiperbarii tlenowej na rozwój dziecka ze spektrum autyzmu z wykorzystaniem CARS	181
13	<i>Bernard Dżumaga</i> Suplementacja diety z zastosowaniem wielonienasyconych kwasów tłuszczowych w schorzeniach z kręgu autyzmu i ADHD – przegląd doniesień naukowych	197

Prace składające się na tę wieloautorską monografię pt. „Spektrum autyzmu. Postępy w diagnozie i terapii” powstały z inicjatywy Zespołu Zadaniowego Neurologii Dziecięcej Komitetu Nauk Neurologicznych Polskiej Akademii Nauk. Stanowią one oryginalny dorobek naukowy ośrodków akademickich i instytutów, w których ta problematyka jest jednym z głównych kierunków badawczych. Przedstawiane prace dotyczą aktualnych zagadnień związanych przede wszystkim z diagnostyką kliniczną i terapią w zaburzeniach ze spektrum autyzmu. Autyzm będący objawem w zespołach genetycznie uwarunkowanych także stanowi tematykę publikacji. Idea przygotowania monografii zrodziła się z potrzeby aktualizacji i upowszechnienia tej problematyki – nie tylko od strony badań naukowych, lecz również pod kątem przybliżenia ich zastosowania w codziennej praktyce klinicznej.

Mamy nadzieję, że prezentowana monografia dostarczająca nowych danych z tej dziedziny zainteresuje nie tylko lekarzy, psychologów i fizjoterapeutów, ale także rodziców i opiekunów dzieci i młodzieży z zaburzeniami ze spektrum autyzmu; liczymy też na to, że członkowie stowarzyszeń i fundacji zajmujących się tą problematyką znajdą tu inspirację do dalszych działań.

Szczególne podziękowanie kierujemy do prof. dr. hab. Marka Kacińskiego za wnikliwe przygotowanie recenzji prac wchodzących w skład monografii.

Dziękujemy bardzo serdecznie wszystkim autorom za znakomitą pracę, jaką wykonali, a także za zaangażowanie w przygotowanie publikacji.

Dziękujemy również zespołowi Wydawnictwa Naukowego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu za pomoc w realizacji tego przedsięwzięcia.

prof. dr hab. Ewa Mojs
Sekretarz
Zespołu Zadaniowego
Neurologii Dziecięcej KNN PAN

prof. dr hab. Bożena Galas-Zgorzalewicz
Przewodnicząca
Zespołu Zadaniowego
Neurologii Dziecięcej KNN PAN