

Tytuł: Zaburzenia wzrastania u dzieci ze spektrum zaburzeń autystycznych – przegląd piśmiennictwa / Growth disorders in children with autism spectrum disorder – literature review

Słowa kluczowe: OTYŁOŚĆ PROBLEMY ZDROWOTNE ROZWÓJ FIZYCZNY NADWAGA SPEKTRUM ZABURZEŃ AUTYSTYCZNYCH

Keywords: AUTISM SPECTRUM DISORDER □ PHYSICAL GROWTH □ OVERWEIGHT □ OBESITY □ MEDICAL COMORBIDITIES

Autorzy:

Sylwia Trambacz-Oleszak - Zakład Biologii Rozwoju Człowieka, Instytut Antropologii, Wydział Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Streszczenie:

Obecnie autyzm stanowi jeden z głównych problemów opieki zdrowotnej w wielu krajach. Wraz z obserwowanym w ostatnich latach wzrostem wskaźnika rozpoznawalności autyzmu zwiększa się liczba badań naukowych nad tym zaburzeniem. Autyzm jest zaburzeniem heterogennym klinicznie. W literaturze opisuje się liczne problemy zdrowotne współistniejące u dzieci z autyzmem, które obniżają jakość ich życia. Mała liczba badań naukowych poświęcona jest zagadnieniom związanym z rozwojem fizycznym autystycznych dzieci. Artykuł jest próbą porównania doniesień naukowych dotyczących charakterystyki antropometrycznej dzieci i adolescentów ze „spektrum zaburzeń autystycznych” (ang. Autism Spectrum Disorder, ASD): obwodu głowy, wysokości ciała i wskaźnika masy ciała. Prezentowane badania wskazują na odmienny wzorzec wzrastania u dzieci z autyzmem oraz sytuują je w grupie wysokiego ryzyka wystąpienia nadwagi i otyłości. Artykuł także przedstawia czynniki powiązane z zaburzeniami wzrastania u pacjentów z ASD, omawia możliwe przyczyny rozbieżności prezentowanych wyników badań oraz podaje wskazówki dotyczące przyszłych badań w tym zakresie.

Abstract:

Nowadays autism is one of the major public health concern in many countries. Along with the observed increase of an index of autism spectrum disorders incidence the number of studies of this disorder. Autism is a heterogeneous disorder. Many children and adolescents have medically relevant disorders that may negatively impact their growth. Only few studies have evaluated growth status in children with ASD . This article attempts to compare scientific data of anthropometric characteristics of children and adolescent with ASD: head circumference, body height and body mass index.

Presented studies suggest that autistic children have abnormal pattern of growth and are at high risk of developing overweight and obesity. Article also summarizes factors associated with growth disorders in patients with ASD, presents causes of discrepant findings and guidance for the future research.