



AUTISM RESEARCH INSTITUTE
Autism is Treatable

Z ostatniej chwili

San Diego, CA

6 października 2009 r.

Wczoraj Biuro ds. Zdrowia Matki i Dziecka przy amerykańskiej Health Resources and Services Administration (HRSA), amerykański Departament Zdrowia i Usług Społecznych opublikowały badanie zatytułowane *The Prevalence of Parent-Reported Diagnosis of Autism Spectrum Disorder among Children in the United States, 2007*, opublikowane w *Pediatrics*, szacujące ilość dzieci w Stanach Zjednoczonych, u których zdiagnozowano spektrum autyzmu ASD (ang. Autism Spectrum Disorder).

W badaniu wzięto pod uwagę dane z krajowej ankiety zdrowia dziecka (NCHS), w której 78 000 amerykańskich domostw zostało przebadanych w celu oszacowania powszechnego występowania spektrum autyzmu. W gospodarstwach domowych pytano, czy dziecko (w wieku 3-17 lat) „choruje obecnie na autyzm, chorobę Aspergera, całościowe zaburzenia rozwoju, bądź inną chorobę należącą do spektrum autyzmu”.

Wnioski:

- Badanie NCHS oszacowało częstotliwość występowania ASD w stosunku 110 na 10 000, co w przeliczeniu oznacza 1 dziecko na 91 (1 na 57 chłopców) w wieku między 3 a 17 lat.
- Poprzednie dane dotyczące chorobowości zaczerpnięte z Centrum Zwalczania Chorób oraz Sieci Autyzmu i Upośledzeń Rozwojowych (ADDM) wykazały, iż przeciętna częstotliwość występowania autyzmu wśród ośmiolatek wynosiła 67/10 000 w 2000 roku (kohorta urodzeniowa z 1992 roku), oraz 66/10 000 w 2002 roku (kohorta urodzeniowa z 1994 roku). Dane uzyskane od NCHS pochodziły z kohorty urodzeniowej z lat 1994 - 2004.
- Po raz pierwszy w ankiecie zadano również pytanie, czy dziecko z postawioną diagnozą ASD obecnie cierpi na tę chorobę i prawie 40% ankietowanych (38,2%) odpowiedziało NIE. Wynik ten potwierdza wnioski niedawnego badania, iż dzieci, u których zdiagnozowano autyzm mogą wyzdrowieć przy pomocy odpowiednich interwencji - zarówno medycznych, jak i behawioralnych.
- Osoby prowadzące badania odkryły również, iż u dzieci czarnoskórych pochodzenia niehiszpańskiego oraz wielorasowych pochodzenia niehiszpańskiego występuje odpowiednio 57% i 42% NIŻSZE zagrożenie zachorowania na ASD, niż u białych dzieci pochodzenia niehiszpańskiego, oraz że dzieci, których rodzice mają za sobą mniej, niż 12 lat edukacji posiadają dwukrotnie MNIEJSZE szanse zachorowania na ASD dx niż osoby z wyższym wykształceniem. Innym ciekawym wnioskiem jest, iż u osób mieszkających w środkowej i północnowschodniej części kraju występuje wyższe ryzyko posiadania dziecka z ASD, niż u osób mieszkających w zachodniej części. Takie demograficzne i geograficzne rozbieżności wymagają dalszych analiz pod kątem etiologicznych czynników ryzyka.
- Po rozbiciu danych na bardziej szczegółowe okazało się, że ryzyko zachorowania dziecka na ASD jest o 54% większe dla przedziału wiekowego 6-8 lat (roczniki 99-01) i 83% większe dla przedziału wiekowego 9-11 lat (roczniki 96-98). Proszę

zauważyć, iż starsza kohorta urodzeniowa była narażona na kontakt z większą ilością etylu rtęci, niż młodsza kohorta urodzeniowa.

Instytut Badań Autyzmu wzywa do natychmiastowej reakcji federalnej na nowe dane z takim samym pośpiechem i zasobami, jakie zostały poświęcone przygotowaniom dotyczącym H1N1. Według Jane Johnson, dyrektor programu Defeat Autism Now! (Zwalcz autyzm już teraz!) przy Instytucie Badań Autyzmu, „nasz kraj od lat zmaga się z niemą epidemią; nowe dane chorobowości skłaniają do tego, by traktować autyzm w kategoriach alarmu państwowego. Należy poruszyć niebo i ziemię, by ocenić, co napędza tę międzynarodową epidemię i co można zrobić, by pomóc chorym w powrocie do zdrowia”.