

New government estimate finds autism more common than before; 1 in 50 school kids diagnosed

By Associated Press

AP

NEW YORK — A government survey of parents says 1 in 50 U.S. schoolchildren has autism, surpassing another federal estimate for the disorder.

Health officials say the new number doesn't mean autism is occurring more often. But it does suggest that doctors are diagnosing autism more frequently, especially in children with milder problems.

The earlier government estimate of 1 in 88 comes from a study that many consider more rigorous. It looks at medical and school records instead of relying on parents.

For decades, autism meant kids with severe language, intellectual and social impairments and unusual, repetitious behaviors. But the definition has gradually expanded and now includes milder, related conditions.

The new estimate released Wednesday by the Centers for Disease Control and Prevention would mean at least 1 million children have autism.

The number is important — government officials look at how common each illness or disorder is when weighing how to spend limited public health funds.

It's also controversial.

The new statistic comes from a national phone survey of more than 95,000 parents in 2011 and 2012. Less than a quarter of the parents contacted agreed to answer questions, and it's likely that those with autistic kids were more interested than other parents in participating in a survey on children's health, CDC officials said.

Still, CDC officials believe the survey provides a valid snapshot of how many families are affected by autism, said Stephen Blumberg, the CDC report's lead author.

The study that came up with the 1-in-88 estimate had its own limitations. It focused on 14 states, only on children 8 years old, and the data came from 2008. Updated figures based on medical and school records are expected next year.

"We've been underestimating" how common autism is, said Michael Rosanoff of Autism Speaks, an advocacy group. He believes the figure is at least 1 in 50.

There are no blood or biologic tests for autism, so diagnosis is not an exact science. It's identified by making judgments about a child's behavior.

Doctors have been looking for autism at younger and younger ages, and experts have tended to believe most diagnoses are made in children by age 8.

However, the new study found significant proportions of children were diagnosed at older ages.

Dr. Roula Choueiri, a neurodevelopmental pediatrician at Tufts Medical Center in Boston, said she's seen that happening at her clinic. Those kids "tend to be the mild ones, who may have had some speech delays, some social difficulties," she wrote in an email. But they have more problems as school becomes more demanding and social situations grow more complex, she added.

Online:

CDC report: <http://www.cdc.gov/nchs>

Copyright 2013 The Associated Press. All rights reserved. This material may not be published, broadcast, rewritten or redistributed.

Tratto da: [http://www.washingtonpost.com/nation/underestimating/health-science/new-government-estimate-finds- and it's likely that those with autistic kids were more interested than other parents in participating in a survey on children's health, CDC officials said.autism-more-common-than-before-1-in-50-school-kids-diagnosed/2013/03/19/89ff4bcc-90df-11e2-9173-7f87cda73b49_story.html](http://www.washingtonpost.com/nation/underestimating/health-science/new-government-estimate-finds-and-it-s-likely-that-those-with-autistic-kids-were-more-interested-than-other-parents-in-participating-in-a-survey-on-children-s-health-cdc-officials-said-autism-more-common-than-before-1-in-50-school-kids-diagnosed/2013/03/19/89ff4bcc-90df-11e2-9173-7f87cda73b49_story.html)
survey

Nuova stima del Governo trova l'autismo più comune di prima; diagnosticato a scuola in 1 bambino su 50

New York: Un'indagine governativa di genitori dice: 1 su 50 scolari americani ha l'autismo, superando un'altra stima federale per questo tipo di malattia.

I funzionari della sanità dicono che il nuovo numero non vuol dire che l'autismo si verifichi più spesso. Ma suggerisce che i dottori fanno più frequentemente diagnosi di autismo, specialmente in bambini con problemi lievi.

La stima del Governo precedente di 1 su 88, viene da uno studio che molti considerano più rigoroso. Questo esamina cartelle cliniche e registri scolastici invece di fare affidamento sui genitori.

Per decenni l'autismo è significato bambini con il linguaggio rigido, menomazioni intellettuali e sociali ed inusuali comportamenti ripetitivi.

Ma la definizione si è via via ampliata e ora include condizioni relativamente più miti.

La nuova stima pubblicata mercoledì dal Centers for Disease Control and Prevention, parlerebbe almeno di 1 milione di bambini con l'autismo.

Il numero è importante – gli ufficiali governativi guardano a quanto, comune è ogni, malattia o disturbo valutando in che modo, spendere i limitati fondi della sanità pubblica.

Questo è anche controverso.

La nuova statistica viene da un sondaggio telefonico nazionale di oltre 95.000 genitori nel 2011 e 2012.

Meno di un quarto dei genitori contattati ha accettato di rispondere alle domande, ed è probabile che quelli con i bambini autistici fossero più interessati di altri genitori, hanno detto i funzionari del CDC, a partecipare ad un sondaggio sulla salute dei bambini.

Tuttavia i funzionari del CDC ritengono che l'indagine fornisca un'istantanea valida di quante famiglie sono colpite da autismo, ha detto Stephen Blumberg, principale autore del rapporto CDC.

Lo studio che si ha fatto la stima con 1 su 88 ha i suoi limiti. Si è concentrata su 14 Stati, solo su minori di 8 anni, e i dati provengono dal 2008.

Cifre aggiornate sulle cartelle cliniche e sulla scuola sono attesi per il prossimo anno.

“Siamo stati sottostimati” quanto comune sia l'autismo, ha detto Michael Rosanof di Autismo Speaks, un gruppo di difesa. Egli ritiene che la cifra sia almeno di 1 a 50.

Non ci sono esami del sangue o biologici per l'autismo, così la diagnosi non è una scienza esatta. Questo è identificabile esprimendo giudizi riguardo al comportamento del bambino.

I dottori hanno rilevato che l'autismo nei giovani e nei più giovani e gli esperti tendono a credere che la maggior parte delle diagnosi viene fatta in bambini di 8 anni.

Tuttavia, il nuovo studio ha trovato un significativo numero di bambini diagnosticati in età maggiore.

Il Dr. Roula Choueiri, una pediatra dello sviluppo neurologico al Tufts Medical Center di Boston, ha detto che ha visto cosa succede nella sua clinica. Questi ragazzi “*tendono ad avere qualche lieve ritardo, chi può aver avuto qualche ritardo del linguaggio, certi difficoltà sociali,*” scriveva in una email. Ma loro hanno molti problemi a scuola, diventano molto più difficile e complesse le situazioni sociali, ha aggiunto.

Traduzione di Lodi Rizzini Silvia

Online:

CDC report: <http://www.cdc.gov/nchs/>

Copyright 2013 The Associated Press. All rights reserved. This material may not be published, broadcast, rewritten or redistributed.

Tratto da: http://www.washingtonpost.com/nation/underestimatingl/health-science/new-government-estimate-finds- and it's likely that those with autistic kids were more interested than other parents in participating in a survey on children's health, CDC officials said.autism-more-common-than-before-1-in-50-school-kids-diagnosed/2013/03/19/89ff4bcc-90df-11e2-9173-7f87cda73b49_story.html