

Autizam i cijepljenje

Već dvadesetak godina se javljaju ljudi koji su zabrinuti zbog navodne povezanosti ili smatraju da cjepiva uzrokuju autizam. Jedan od sastojaka cjepiva koji je bio naglašavan kao mogući uzročnik je tiomersal, koji se koristi kao konzervans u nekim cjepivima. Međutim, dostupni dokazi iz epidemioloških istraživanja ne nalaze argumente u prilog povezanosti tiomersala iz cjepiva s autizmom.

Na ovoj poveznici se mogu pronaći sažeci istraživanja koja je proveo američki CDC o povezanosti tiomersala i autizma:

http://www.cdc.gov/vaccinesafety/00_pdf/CDCStudiesonVaccinesandAutism.pdf

Američki Institute of Medicine (IOM) je 2004. godine objavio pregled znanstvene literature u kojem zaključuje da dostupni podaci govore u prilog odbacivanju povezanosti cjepiva koja sadrže tiomersal sa autizmom.

Na ovoj poveznici može se pročitati cijeli izvještaj IOM iz 2004. godine:

http://www.nap.edu/catalog.php?record_id=10997#toc

Isti taj institut proveo je vrlo temeljit pregled stručne i znanstvene literature s ciljem utvrđivanja povezanosti raznih cjepiva, neovisno o sastavu cjepiva, sa određenim navodnim nuspojavama cjepiva i zaključio da ni jedno cjepivo nije povezano s nastankom autizma te da su cjepiva općenito sigurna za upotrebu u dječjoj i odrasloj dobi, a da se (druge) ozbiljne nuspojave rijetko javljaju.

Na ovoj poveznici može se pročitati cijeli izvještaj IOM iz 2011. godine:

http://books.nap.edu/openbook.php?record_id=13164

Od brojne kvalitetne stručne i znanstvene literature na temu navodne povezanosti cijepljenja s autizmom, tek je dio u cijelosti lako dostupan na internetu. Ovdje stavljamo poveznice na dva istraživanja čiji su izvještaji u cijelosti dostupni u obliku objavljenih članaka, za one koji se žele temeljitije upoznati s tematikom.

DeStefano F, Bhasin TK, Thompson WW, Yeargin-Allsopp M, Boyle C (2004) Age at first measles-mumps-rubella vaccination in children with autism and school-matched control subjects: a population-based study in metropolitan Atlanta. *Pediatrics* 113: 259–266.

<http://pediatrics.aappublications.org/content/113/2/259.full.pdf+html>

Price CS, Thompson WW, Goodson B, Weintraub ES, Croen LA, Hinrichsen VL, Marcy M, Robertson A, Eriksen E, Lewis E, Bernal P, Shay D, Davis RL, DeStefano F (2010) Prenatal and Infant Exposure to Thimerosal from Vaccines and Immunoglobins and Risk of Autism. *Pediatrics* 126(4): 656-664.

<http://pediatrics.aappublications.org/content/early/2010/09/13/peds.2010-0309.full.pdf>

S obzirom da je uzrok autizma za sada nerazjašnjen, za one koji doista žele saznati u kojem smjeru idu znanstvena istraživanja o mogućim mehanizmima autizma, za početak preporučujemo poseban broj časopisa *Nature* iz studenog 2012. godine:

http://www.nature.com/nature/outlook/autism_2012/index.html ili stranicu američkog CDC-a posvećenu autizmu: <http://www.cdc.gov/ncbddd/autism/research.html>