

Prisotnost pesticidov pri nosečnicah

V raziskavi so pri testiranju krvi iz posteljice nosečnic našli v krvi petnajst različnih tipov pesticidov. Zaskrbljujoče je, da so kemikalije našli v vsaki izmed 308 testiranih žensk. Še posebej zaskrbljujoča je prisotnost hormonskih disruptorjev oziroma endokrinih disruptorjev. Visoka izpostavljenost je bila povezana s kasnejšimi reproduktivnimi nepravilnostmi, saj so ti strupi na glavo postavili hormonski razvoj zarodka v materi. Učinki so bili vidni tudi že v naravi, ko so našli nekatere vrste rib in živali z deformiranimi spolnimi organi.

V krvi 30 novorojenčkov so našli prisotnost osmih različnih skupin kemikalij, od čistilnih sredstev do kemikalij, ki se uporabljajo za izdelavo plastike in vodoodpornih premazov.

Študija, ki so jo izvedli znanstveniki na Univerzi Rocheste v New Yorku, je pokazala, da kemikalije, ki jih najdemo v mnogih izdelkih v gospodinjstvih, kot so mila, make-up... lahko škodujejo razvoju še nerojenih dečkov.

Zadnja odkritja so bila narejena na oddelku za radiologijo in fizično medicino na Univerzi v Granadi v Španiji. Analiza posteljic je pokazala prisotnost sedemnajstih endokrinih disruptivnih organoklorinih pesticidov. Nekatere posteljice so vsebovale celo 15 izmed 17 testiranih pesticidov. To vsekakor vpliva na kasnejše zdravje otrok, ki so izpostavljeni pesticidom že v maternici. Rezultati so kritični. 100 odstotkov nosečnic je vsebovalo vsaj en pesticid v posteljici, povprečno pa osem različnih kemijskih snovi.

Na podlagi teh ugotovitev je moderno okolje, polno kemikalij zelo škodljivo za nosečnice. V času nosečnosti se strupi nabirajo v maščobnih tkivih in prihajajo do še nerojenega otroka preko krvi in posteljice.

*Vir: Babies in womb exposed to 'gender-bending' chemicals, Emily Cook, 10.september 2006
http://www.dailymail.co.uk/pages/live/articles/health/healthmain.html?in_article_id=404522&in_page_id=1774&in_a_source*