

Pesticidi zmanjšujejo inteligentnost

Polivanje s kemikalijami vpliva na razvoj zarodkovih možganov in kasnejšo otrokovo inteligenco.

Raziskava je pokazala, da so tisti otroci, ki so bili spočeti sredi poletja, manj inteligentni od svojih vrstnikov. Raziskava, ki je vključevala več kot milijon in pol otrok, je jasno pokazala, da so tisti, ki so bili spočeti poleti - ko je raba pesticidov najvišja - manj pametni kot ostali.

Raziskovalci menijo, da se spomladanski dojenčki kasneje slabše počutijo tudi v šoli, ker so bili v času prvih mesecev nosečnosti, ko se možgani najbolj razvijajo, močno izpostavljeni pesticidom. *"Možgani zarodka se začnejo razvijati kmalu po zaploditvi. Pesticidi in nitrati so poleti najbolj prisotni in prav ti lahko spremenijo hormonsko okolje noseče matere in razvoj zarodkovih možganov,"* je povedal raziskovalec dr. Paul Winchester, ki je pregledal več kot milijon in pol otrok, starih od 8 do 15 let, rojenih ob različnih letnih časih.

Raziskava je pokazala, da gre tistim, ki so bili spočeti poleti, veliko slabše pri matematiki in angleščini. Profesor je svoje ugotovitve predstavil na ameriški pediatrični konferenci. Poudaril je, da se lahko posledice izpostavljenosti pesticidom in nitratom za nevrološki razvoj lahko pokažejo šele čez več desetletij.

Druge raziskave iste skupine so pokazale še, da so otroci, ki se rodijo v času največje uporabe pesticidov, rojeni prezgodaj. *"Verjamem, da je lahko to delo temelj za nekatere najbolj osnovne in klinične raziskave javnega zdravja našega časa,"* je povedal dr. James Lemons z Univerze v Indiani. *"Ugotovitev, da ima tisto, kar pošljemo v okolje, lahko zdravstvene posledice na nosečnost in razvoj otroka, je veliko dognanje. Upajmo, da bo to spoznanje vplivalo na ravnanje ljudi."*

Za pesticide je znano, da vplivajo na ščitnico pri nosečnicah, kar pa lahko vpliva na inteligenco še nerojenega otroka. Nekatere druge raziskave so pokazale, da izpostavljenost pesticidom skorajda podvoji možnost razvoja Parkinsonove bolezni.

Vir: http://24ur.com/bin/article.php?article_id=3097856, 18.5.2007