

## V SKRBI ZA ZDRAVJE

### *Promet ubija na več načinov*

»Zloglasni prašni delci, zaradi katerih se je Slovenija znašla pred evropskim sodiščem, saj prekoračujemo njihove vrednosti v zraku vseh večjih mest, so zdravju nevarni na več načinov.«

#### **Večja onesnaženost, več smrti**

»Dr. Peter Otorepec, svetovalec za okolje in zdravje na Inštitutu za varovanje zdravja razlaga: *Gre za delce, ki so manjši od deset mikrometrov. To so trdi delci, katerih osnova je ogljikova molekula, na njih pa se lahko vežejo druge snovi; od težkih kovin do organskih topil in drugo. Ne gre za enotno strukturo, pri gorenju fosilnih goriv nastajajo delci ene vrste, lahko pa so popolnoma drugačne sestave. Delci so dovolj majhni, da skozi stene pljučnih mešičkov prehajajo v kri, nato v jetra in drugam po telesu. Niso omejeni na pljuča. Delci PM10 nastajajo pri gorenju fosilnih goriv; premoga, nafte, tudi lesa, in njihov glavni vir so kurišča, promet, delovni stroji, termoelektrarne in toplarne. Najprej so preučevali, kako lahko ti delci vplivajo na hitro umrljivost v mestih.*«

#### **Astma pri otrocih**

»V zadnjem času se strokovnjaki posvečajo predvsem mehanizmu, kako in kaj vse ti delci povzročajo. Ugotovili so, da poleg vpliva na dihala, počasnih dodatnih vnetij ter počasnega razpada pljuč, povzročijo tudi astmatični napad. Najnovejše študije kažejo, da lahko povzročijo astmo pri otrocih, pravi strokovnjak: *To so res najnovejše raziskave, kjer ugotavljajo, da je število astmatičnih otrok, ki živijo do 75 metrov od prometne ceste za 50 odstotkov večje glede na ozadje. To pomeni, da imajo otroci, ki živijo blizu cest, za polovico večje možnosti, da zbolijo za astmo kot tisti, ki živijo v naravnem ozadju.*«

»Nazadnje smo pod drobnogled vzeli osem mest Evrope in ugotavljali, koliko otrok živi ob takih cestah. Ugotovili smo, da je v Sloveniji ozadje astme 6-odstotno, ob prometnicah pa 9-odstotno. Hipotetično imamo v Ljubljani 250 otrok z astmo, pri katerih je vzrok za bolezen življenje ob prometni cesti.«

Po Kutin A. Promet ubija na več načinov. 7DNI. sreda, 28. apr. povzela Ljuba Lednik.  
Dostopno na: <http://bam.vecer.com/portali/7dni/v1/default.asp?kaj=2&id=5535508> (10. 12. 2010)