

Ködkupola Budapest felett

Sokat foglalkoznak az utóbbi időben a dohányzás ártalmával. Kutatják, milyen káros anyagok kerülnek a cigaretta füstjével az emberi szervezetbe. De ki hinné, hogy azt az embert is megtámadhatják a dohányfüstben kimutatott ártalmas hatóanyagok, aki nem is cigarettázik? A feltételezések szerint bizonyos káros hatóanyagokból annyit lélegzik be az, aki Budapest levegőjét szívja, amennyi olyan ember szervezetébe jut, aki szennyeződéstől mentes levegőben szív el naponta 100 cigarettát.

A nagyvárosok fölé magasodó ködkupola nem csupán a levegőt szennyező anyagok eltávolodását akadályozza, s ezek lekötésével terheli az emberi szervezetet, csökkenti az ellenállóképességet, hanem elnyeli a napsugár-

zás egy részét is, főként az ibolyántúli sugarakat.

A húsz év előtti levegővizsgálatok alkalmával rögzített értékekkel összehasonlítva, Budapesten 50 százalékkal növekedett a levegő korom- és kén-dioxid-szennyezettsége. Főleg a nagy ipartelek és a pályaudvarok környékén alakultak ki por- és koromsomópontok. A gócek Kőbánya, Óbuda, Kispeszt, Újpest. Kén-dioxidban bővelkedik Óbuda és Újpest mellett a főváros belterülete is, ahová az uralkodó északnyugati szél hajtja be a szennyeződést. A legutóbb mért adatok szerint 196.61 tonna négyzetkilométerenként az ülepedő por mennyisége a fővárosban. Egy év alatt 370 ezer tonna kén sav kerül a levegőbe. A kátránnyal jelentkezik a levegő szennyezői között a benzpirén,

amelyről több kutató feltételezi, hogy részes a tüdőrák előidézésében.

Világítsuk meg a feltevésnél használt hasonlatot azokkal az adatokkal, amelyeket a Dohányipari Kutató Intézetben állapították meg.

A hivatalos mérési eredmények szerint a cigaretták három — savas, átmeneti jellegű és lúgos — kategóriába sorolhatók. Az első csoportba tartozik a Luxus, az Opera és a Budapest. Ezekből 100 darabban mindössze egy tizedgramm nikotin van. Az átmeneti kategóriába sorolt Mátrából vagy Harmóniából 100 darab két tizedgramm nikotint tartalmaz. A harmadik csoportot képviselő 100—100 Munkás, Kosuth vagy Terz nikotintartalma három tizedgramm. Kategóriától függetlenül bármelyik 100 cigarettában átlagosan 1 gramm kátrányt mutatnak ki, s ebben a feltételezések szerint veszélyes benzpirén mindössze egy század milligramm. A kutatók véleménye az, hogy a hosszabb időn át, nagyobb mennyiségben beszívott ártalmas anyagok elsősorban akkor okozhatnak megbetegedést, ha a szervezet különösen érzékeny. Megállapításaik szerint a filteres cigaretták füstszűrője a vizsgálatok során megállapított nikotin- és kátránymennyiség 30 százalékat visszatartja, nem engedi a szervezetbe jutni.

A főváros levegőjének »füstszűrését« a Közegészségügyi és Járványügyi Állomás szervezi, ellenőrzi. A szennyeződés és a levegőbe kerülő szennyező anyagok mennyiségének csökkentése ésszerű tüzeléssel, a tüzelési technológia javításával, üzemek kiteleptésével jelentős mértékben előmozdítható.

Szentiványi György

Budapestre vonatkozó újságcikkek

Szerző:

Szentiványi György

Cím:

Ködkupola Budapest felett

Forrás:

Végső óra

(Hely)

1964. márc. 22.

(Idő)

(Köt. v. füz.)

(Oldal)

Tárgy

614.71

Hely

Idő

"1964"

Személy

Helyszám

OSZTÁLYOZÁS