

### Sugárterhelések típusai és következményei



Sugárfertőzéssel kapcsolatban általában óvatosan fogalmazznak a szakemberek. Ennek az az oka, hogy évekkel, akár nemzedékekkel később is kifejtheti a hatását.

Ilyen esetekben viszont nem állítható egyértelműen, hogy a kialakult rákos megbetegedés vagy a genetikai károsodás sugárzás következménye. Amennyiben több embert azonos dózisu sugárzás ér, akkor sem lehet pontosan előre jelezni, hogy közülük kinél fognak rákot diagnosztizálni.

### Csernobili következtetések

Egy 2005-ös ENSZ jelentés szerint 4000 főre tehető azoknak az áldozatoknak a száma, akik a csernobili sugárterhelés miatt rákos megbetegedésben haltak meg. A csernobili katasztrófa egyik tapasztalata az volt, hogy egyértelmű összefüggést mutattak ki a pajzsmirigy megbetegedések számának megnövekedése és a radioaktív jód között. Japánban most ezért osztják a jódtablettákat, illetve már Magyarországon is felvásárolják az emberek. Önmagában a jód nem véd a sugárfertőzés ellen, de a felszívódása függ a szervezet jódtelítettségétől. Ha a jód mennyisége megfelelő, akkor a testünk nem használja fel a környezetbe került radioaktív jódot.

[Tovább>>](#)