

Tablete kalijumovog jodida kod teških nuklearnih havarija

Kod teških havarija u nuklearnim elektranama (havarije na reaktorima) uvek se, sem ostalih radioaktivnih materija, oslobađaju i velike količine radioaktivnog joda. Ako radioaktivni jod dođe u organizam, štitasta žlezda ga apsorbira i sprema. Zbog toga se u štitastoj žlezdi mogu da pojave velike doze zračenja, što može uzrokovati pojavu raka štitaste žlezde uslovljenog zračenjem.

Uzimanje tableta kalijumovog jodida za zaštitu štitaste žlezde

Pravovremeno uzimanje tableta kalijumovog jodida štiti štitastu žlezdu od radioaktivnog joda, a samim time i od nastanka raka štitaste žlezde. Stabilni jod iz tih tableta uzrokuje privremeno zasićenje štitaste žlezde jodom, što sprečava apsorpciju radioaktivnog joda.

Dejstvo zagarantovano samo u slučaju pravovremene primene

Dejstvo tableta kalijumovog jodida najveća je ako se tablete uzmu neposredno pre dolaska radioaktivnog oblaka. Zakašnjela primena u velikoj meri smanjuje dejstvo tableta. Samo nekoliko časova posle prolaza radioaktivnog oblaka tablete nemaju gotovo nikakvo dejstvo. Kod nuklearnih havarija u graničnom području i nepovoljnog vetra, radioaktivni oblak za samo nekoliko časova može stići u Austriju. Zato je važno da su u takvim slučajevima tablete brzo dostupne.

Stvaranje rezervi tableta omogućuje njihovo pravovremeno uzimanje

Savezno ministarstvo zdravstva već više od 20 godina nabavlja tablete kalijumovog jodida za stanovništvo. Kako bi se omogućilo pravovremeno uzimanje tableta, osmišljen je koncept stvaranja rezervi koji se, manje više odvija na dva načina:

1. Stvaranje rezervi u školama i ustanovama za čuvanje dece koje omogućuje pravovremeno uzimanje tableta u slučaju prolaza radioaktivnog oblaka za vreme nastave.
2. Stvaranje rezervi u domaćinstvima za lica mlađe od 40 godina*, što omogućuje raspoloživost tableta u svakom momentu. Najvažnije ciljne skupine (lica mlađa od 18 godina, trudnice i dojilje) mogu tablete dobiti besplatno u svim apotekama, dok ih lica starosti od 18 do 40 godina mogu kupiti po povoljnoj ceni.

**Molimo Vas da odmah nabavite tablete kalijumovog jodida za svoju kućnu apoteku.
U slučaju nužde samo na taj način možete pouzdano da zaštitite sebe i svoju porodicu.**

VAŽNO: Tablete kalijumovog jodida predviđene su samo za slučajevne nužde. Tablete se, dakle, nipošto ne smeju uzimati odmah ili kroz duže vremensko razdoblje. Čak i u slučaju teških nuklearnih havarija, tablete se smeju uzeti tek nakon izričitog poziva zdravstvenih službi (preko radija i televizije).

* Lica starija od 40 godina ne bi više trebalo da uzimaju tablete kalijumovog jodida, jer je kod njih opasnost od obolevanja od raka štitaste žlezde uzrokovanog zračenjem veoma niska, dok je opasnost od teških nuspojava uzimanjem joda srazmerno visoka.