

# OxyMax - rješenje za kronični nedostatak kisika

CaliNews Ožujak 2006. • #3.

***Kisik je najvažniji, ali ujedno i najdeficitarniji element, a njegov je nedostatak podloga za većinu kroničnih bolesti današnjice***

## **Kisik i virusi**

Funkcija svake stanice i svih organa izravno ovisi o količini raspoloživog kisika. Njegovom nedostatku pridonosi loša prehrana, stres, toksini iz okoline, nekretanje, površno disanje itd. Značajan broj istraživanja nekoliko desetljeća unazad otkriva nam vezu između niskog sadržaja kisika i razvoja mikroorganizama u ljudskom tijelu. Dr. H. Kief među prvima je izvodio pokuse na svojim pacijentima, u kojima je uništavao viruse i bakterije kroz hiper-oksigenaciju pacijentove krvi.

Dr. Rosenow, poznati bakteriolog Mayo klinike, svojim je istraživanjima pokazao da se mikroorganizmi mogu kontrolirati korištenjem kisikom bogatih suplemenata, kao što je primjerice OxyMax.

Dr. Harris u svojim istraživanjima (1998.) zaključuje da su patogeni mikroorganizmi anaerobi tj. da žive i napreduju pri niskim koncentracijama kisika, dok ih dobro oksigenirana sredina ubija.

Dr. P. Kidd, pak, kaže: "Možemo govoriti o nedostatku kisika kao najvećem uzroku svih bolesti."

Najcitiraniji radovi na ovome području govore u prilog tome da kisik ometa i oštećuje integritet ovojnice virusa kroz proces peroksidacije fosfolipida i lipoproteina. Virusi i paraziti dijele se na porodice, ovisno o njihovoj strukturi, tipu genoma i načinu replikacije. Strukturu mnogih virusa čini fosfolipidna ovojnica (ovojnica s masnim komponentama) s glikoproteinskim dijelovima. Ona obavija virusnu kapsulu unutar koje se nalaze i DNK, RNK i strukturalni proteini. Takvi virusi (Herpes virusi, Cytomegalovirus, Epstein-Barr, Paramyxoviridae (zaušnjaci), Orthomyxoviridae (influenca), Retroviridae (HIV) osjetljivi su na kisik koji direktno oksidira dijelove ovojnice te tako onesposobljava virus. Ovakvo oštećenje ovojnice virusa znači i gubitak infektivnosti / virulentnosti.

U jednom su istraživanju polio virusi bili izloženi djelovanju kisika u obliku ozona. Nakon 30 sekundi 99% virusa bilo je inaktivirano, tj. bilo im je onemogućeno umnažanje u stanici domaćina. Analiza je pokazala oštećenja na bjelančevinama ovojnice, čime je poremećena sposobnost prijanjanja na stanicu domaćina. Istodobno je utvrđeno i pucanje RNK virusa na dva dijela, dovodeći do poremećaja u replikaciji.

## **Kisik i naše stanice**

**Kisik ima sposobnost** direktno ući u naše stanice te potaknuti stanično čišćenje. Stanice koje su zaražene virusima i bakterijama razlikuju se od zdravih stanica, jer im slabi struktura stanične membrane. Stabilizirani kisik **u obliku peroksida** (OxyMax) u našoj se krvi, uz pomoć enzima katalaze, oslobađa na aktivni kisik i vodu. **Aktivirani kisik**, zbog promjena u električnim i kemijskim svojstvima membrane, ima afinitet vezanja za virusima oštećene stanice te za bolesne stanice. Membrana bolesne stanice pri tome oksidira, pa se virusi i bakterije iz zaražene stanice oslobađaju u krvotok. Slobodni aktivirani kisik (OxyMax) prisutan u krvi sada oksidira tako oslobođene nametnike. U studiji proučavanja utjecaja kisika na bakteriju Echerichia coli utvrđeno je da je došlo do **prodora kisika kroz staničnu membranu** te do reakcije s bakterijskom DNK, pri čemu je struktura zatvorene cirkularne uzvojnice (spirale) DNK promijenjena u otvorenu uzvojnici, čime je gotovo onemogućeno umnažanje bakterije.

**Informacije, ućlanjenje i narudžbe na br. mob.  
091/47-44-777, Mihael Kovaćević**

[www.calivita-hr.com](http://www.calivita-hr.com)