

Sadržaj :

Dekompresiona bolest.....	str.3
Podela.....	str.3
Istorijat.....	str.6
Fiziologija.....	str.7
Predispozicija.....	str.8
Terapija.....	str.8
Literatura	str.10

Dekompresiona bolest

Dekompresiona bolest (DB) ili aeroembolizam ili disbarizam je oboljenje koje nastaje posle nagle dekomprezije (promene pritiska gasova) u kesonima, ronjenju, avijaciji i astronautici. Osnovni uzročnik bolesti su gasni mehurići azota koji iz rastvorljivog stanja u krvi i tkivima prelaze u gasne mehuriće i pri tome se nagomilavaju u telesnim tečnostima i tkivima. Dekompresiona povreda se može javiti kao rezultat dekomprezije od velikih dubina mora do visina svemira.

U zavisnosti od toga gde je došlo do nakupljanja mehurića, zavisi i u kojim tkivima i organima će doći do poremećaja. Ti poremećaji mogu preći u bolest ukoliko se ne preduzmu adekvatne mere. Postoje dokazi da neotkriveni, zanemareni ili asimptomatski dekomprezionalni poremećaji mogu dovesti i do nepovratnog organskog i funkcionalnog oštećenja organizma .

Podela

Unutrašnjost kesona u kome je prvo otkrivena ova bolest kod kesonskih radnika i po njemu dobila naziv kesonska bolest

Dekompresioni poremećaj ili disbarizam je skup medicinskih indikacija koje proizilaze iz promene ambijentalnog pritiska. Različite aktivnosti čoveka povezane su sa promenama pritiska sredine u kojoj obavlja radne aktivnosti i povremeno boravi. Ronjenje je najčešće citirani primer, ali promene pritiska utiču i na ljudе koji rade u hermetičkim okruženjima (npr. kesonski radnici, bolesnici u toku hiperbarične oksigenoterapije, ronioci, piloti i padobranci u toku fiziološke trenaže u hipo i hiperbaričnim barokomorrama), ali i ljudi koji borave na različitim visinama (putnici aviona, piloti, kosmonauti, padobranci). Kako je ovaj poremećaj prvo otkriven kod kesonskih radnika on dobija naziv kesonska bolest, koji se zadržao dugo u medicinskoj terminologiji, da bi označio sve barotraumatske poremećaje, što je pogrešno.

Međunarodna klasifikacija bolesti (MKB) ICD-10, barotraumatske poremećaje razvrstava na sledeći način:
T 70 — Dejstva povišenog pritiska vazduha i vode.

T 70.0 — Barotrauma uva.

T 70.1 — Barotrauma sinusa.

T 70.3 — Kesonska bolest.

T 70.4 — Dejstva visokog pritiska u tečnostima.

T 70.8 — Druga dejstva povišenog pritiska vazduha i vode.

Str.3

T 79.0 — Vazdušna embolija uzrokovanja povredom.

T 79.7 — Potkožni emfizem uzrokovan povredom.

M 90.3 — Izumiranje kosti uzrokovan kesonskom bolešću, Osteoradiationcrosis in morbo

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com