

HBOT pomaga pri okužbi ledvičnih cist

Iz Čila poročajo o primeru starejše ženske z dedno policistično boleznijo ledvic, pri kateri so se odločili, da poskusijo gnojno vnetje odpraviti s hiperbarično kisikovo terapijo.

Z medicinskega oddelka Univerze Valparaíso v Čilu poročajo o primeru starejše ženske z dedno policistično boleznijo ledvic, ki ji pri zastrupitvi krvi in ogojku okoli desne ledvice niso mogli pomagati z antibiotiki, zato so se kot skrajni ukrep odločili poskusiti še s hiperbarično kisikovo terapijo.

Okužba po operaciji

68-letni ženski, ki je hodila na hemodializo zaradi avtosomne dominantne policistične bolezni ledvic, so z laparoskopskim posegom izrezali ciste v desni ledvici, saj jo je bolel trebuh. Tri tedne po operaciji so jo sprejeli v bolnišnico zaradi zastrupitve krvi. CT je pokazal velik ogojnek okoli desne ledvice.

Skozi kožo so ogojnek izčrpali. Bris gnoja je pokazal koke, kultura pa je vsebovala na meticilin odporni zlati stafilokok (stafilokok aureus). Bolnici so predpisali ciprofloksacin, clindamycin in vankomicin. Tri tedne po sprejemu v bolnišnico je bila še vedno vročična in septična in je kazala znake, da se ji je splošno stanje poslabšalo, obenem je bila tudi podhranjena in so ji morali ves čas črpati gnojno snov iz desnega boka.

Začeli so jo zdraviti z vankomicinom, metronidazolom in meropenemom, vendar ni bilo opaznega izboljšanja. Ker bi bila radikalna kirurška odstranitev (nefrektomija) preveč tvegana, so se odločili poskusiti s hiperbarično kisikovo terapijo kot možnim uporabnim načinom obvladovanja okužbe.

26 terapij

Bolnica je bila na 26 terapijah s 100 % kisikom na tlaku 2,5 bara. Pri njej je uporaba HBOT sprožila očitno spremembo v kliničnem poteku retroperitonealne okužbe. Iz bolnišnice so jo odpustili po 58 dneh, brez znakov vnetja in od takrat se ji okužba ni več ponovila.

Raziskovalci menijo, da primer kaže, da bi bila lahko hiperbarična kisikova terapija novo terapevtsko orodje pri obvladovanju stanja bolnikov s podobnimi kliničnimi lastnostmi, ko vsi drugi terapevtski ukrepi spodletijo. Našli niso nobenega drugega poročila o uporabi HBOT pri okužbi renalnih (ledvičnih) cist.

V AHA Hyperbarics ne dajemo zdravstvenih nasvetov, ne diagnosticiramo bolezni ali predpisujemo načinov zdravljenja. Vsebina strani AHA Hyperbarics, kot so besedila, grafike, fotografije in drugo gradivo na strani AHA Hyperbarics je le v informativne namene. Več o tem si preberite [tukaj](#).

Vir: [NCBI](#)