Italiani morti alle Maldive durante immersione, lo pneumologo: â??Con concentrazioni elevate lâ??ossigeno diventa tossicoâ?•

Descrizione

default watermark

(Adnkronos) â?? â??La morte per tossicitÃ da ossigeno, o iperossia, Ã¨ una delle piÃ¹ drammatiche che possano verificarsi durante unâ??immersione, una fine orribileâ?•. CosÃ¬ Claudio Micheletto, past president dellâ??Associazione italiana pneumologi ospedalieri (Aipo) e direttore Pneumologia presso lâ??azienda ospedaliera universitaria di Verona, commenta allâ??Adnkronos Salute lâ??ipotesi legata al decesso dei 5 subacquei italiani alle Maldive.

â??Quando si respirano concentrazioni troppo elevate di ossigeno, il gas diventa tossico per lâ??organismo â?? spiega lo specialista â?? Durante lâ??immersione compaiono vertigini, dolore, alterazione dello stato di coscienza e disorientamento, condizioni che rendono impossibile risalire in superficieâ?•. La tossicitÃ da ossigeno provoca â??danni sia neurologici sia respiratori. Lâ??iperossia determina unâ??infiammazione acuta dellâ??apparato bronco-respiratorio, con danni a polmoni e alveoli, oltre a effetti sul sistema nervoso centraleâ?•, sottolinea Micheletto.

Secondo lâ??esperto, il fatto che cinque persone siano morte nella stessa immersione fa pensare â??non tanto a un problema di profonditÃ , quanto piuttosto a ciÃ² che hanno respiratoâ?•. I sintomi dellâ??iperossia comprendono â??dolore toracico, infiammazione acuta e una grave tossicitÃ dei tessuti, incompatibile con la sopravvivenzaâ?•. â??Ã? probabile che qualcosa non abbia funzionato nelle bombole â?? conclude Micheletto -. Chi le utilizzava non poteva accorgersene: i controlli competono a chi produce e gestisce le attrezzatureâ?•.

â??A 50 metri di profonditÃ nel mare ci sono diversi rischi, Ã¨ una vera tragediaâ?•, dice allâ??Adnkronos Salute Alfonso Bolognini, presidente della Simsi (SocietÃ italiana di Medicina subacquea ed iperbarica).

â??Le ipotesi che possiamo fare in questo momento â?? senza avere elementi concreti e diretti â?? sono diverse: una miscela respiratoria inadeguata che puÃ² creare una crisi di iperossicaâ?• quando câ??Ã¨ un aumento della pressione parziale di ossigeno nei tessuti e nel plasma sanguigno â??che puÃ² causare problemi neurologiciâ?•. Ma câ??Ã¨ anche lâ??aspetto psicologico, â??dentro una grotta a 50 metri di profonditÃ basta un problema ad un operatore o un attacco di panico ad un sub,

EI SRL - P.IVA IT16017671005

lâ??agitazione generÃ la torbiditÃ dellâ??acqua e puÃ² peggiorare la visibilitÃ . In questi casi â?? avverte il medico â?? la componente di panico potrebbe far commetere degli errori anche fataliâ?•.

Ma non solo, â??ci sono stati decessi simili a questi dove Ã¨ stata trovata la contaminazione della miscela respiratoria allâ??interno delle bombole, si sono registrati dei casi â?? prosegue â?? di intossicazione per contaminazione di idrocarburi quando queste non vengono caricate a regola dâ??arte. Non Ã¨ facile dire ora â?? conclude Bolognini â?? cosa puÃ² essere accaduto con precisione in fondo al mareâ?•.

â??

cronaca

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

default watermark

Tag

1. Ultimora

Data di creazione
Maggio 14, 2026
Autore
redazione