

Formentera:ssa apnean vallassa!

Apnean ryhmätyö Umberto Pelizzari:n kanssa, mikä loistava mahdollisuus DSL:lle (Diving Safety Laboratory) kerätä vapaasukellustutkimuksiimme soveltuvaa tietoa! Samalla mahdollisuus jatkaa tutkimuksia ilmiölle, jota tiedeyhteisö on tutkinut jo vuosia: Taravana. Baleaarien mahtavissa maisemissa tutkijamme tarkkailivat Umbertoa ja hänen henkilökuntaansa, joka koostuu apnea- kouluttajista. He keskittyivät löytämään hiljaisia kuplia joka sukelluksen jälkeisillä sydämen ultraäänimittauksella ja Dopplertutkimuksilla.

Tri Danilo Cialoni kehitti uuden, erityisesti apneaan suunnitellun protokollan ja käytti sitä tiedon keräämiseen. Tarkkailu alkoi veneillä, jatkui muutaman minuutin sukelluksen jälkeen loppuen vasta 90 minuuttia sukelluksen jälkeen.

Vellmarin sukelluskeskus Formenterassa tarjosi logistisen tuen. Vapaasukellusta edeltävät hetket merkattiin jännittävänä lähtölaskuna, tunnetilana, jossa on mukana myös yleisöä. Sitten alkaa laskeutuminen. Se on mielenkiintoinen ja hiljainen matka, jonka aikana huolehdit itsestäsi ja tutustut sielusi syvimpiin osiin."Tällaisissa nimenomaisissa olosuhteissa" – sanoo tri.

Cialoni – "kehomme reagoi sarjaan sydämen ja keuhkojen muutoksia. Kun ne analysoidaan kunnolla, mahdollistavat nämä muutokset meitä syventämään ymmärrystämme muutamissa sairauksissa, jotka voivat vaikuttaa sukeltajiin.

Tutkimuksemme on nyt pääosin keskittynyt Taravana:an (vapaasukeltajilta löydetty sukeltajantaudin tapainen sairaus), jonka aiheuttajat eivät ole vielä täysin selvillä. Lisäksi ääriolosuhteissa, kuten apnea kokeneiden henkilöiden, tapahtuva tiedonkeruu on usein hyödyllisiä tutkimaan yleisiä tauteja ja häiriöitä, kuten keuhkopöhö, pyörtyminen ja uniapnea ". Vertaamalla tietojamme ristiin sukellustietokoneilta ladattujen sukellusprofiilien kanssa saavat tutkijat arvokasta tietoa Taravana-tutkimukseen.

Tutkimus ja tietojen analysointi jatkuvat muutaman seuraavan viikon tutkijoidemme tutkiessa kiireisinä Espanjan harppuunakalastusjoukkuetta.Työmme jatkuu ja toivomme todella pystyvämme paremmin myötävaikuttamaan ilmiön parempaan ymmärtämiseen.

Toivomme teille kaikille turvallisia sukelluksia. Pidättäkää hengitystänne, huolehtikaa itsestänne ja löytäkää fantastinen ja hiljainen sisäinen maailma...