

Nuts & Bolts

On oltava loitsu, jolla yhdistetään maailman kauneimmat sukelluskohteet sekä syrjäiset alueet. Kun mietit tätä tosiasiaa ja vammautuneille sukeltajille näissä kohteissa tarjottavia erikoislääkäripalveluja, alat ymmärtämään, kuinka haastavaa DAN:in rooli parinasi, apua tarvittaessa voi olla.

Vuonna 1999, huomasimme, että luotimme liikaa syrjäseutujen painekammioihin. Kyky säilyttää näiden laitosten kestävyys, saatavuus ja oikea varustelu oli todellakin hankalaa. Tarvitsemme keinoja, jolla tukea niitä, varmistaen samalla vakiolaatuisen palvelun. International DAN (IDAN) teetti painekammioille riskinarviointioppaan antaakseen painekammioille joitain kansainvälisiä parhaita toimintatapoja, sarjan kammiossa tapahtuvia riskinarviointeja, Recompression Chamber Assistance and Partnership Program (RCAPP) -ohjelman, jolla kammioita seurattiin seuraavat 12 vuotta.

Monipuolinen työ näiden hoitokeskusten kanssa antoi meille mahdollisuuden ajaa muutosta. Näiden, paikalla tehtyjen arviointien, tulos osoitti, että toimivien painekammioiden johdonmukainen ja kattava koulutus, hoitojen kilpailuttaminen, peruslääketiede ja tekniset taidot, kuten kammion ylläpito, olivat tärkeysjärjestyksessä korkealla ainoastaan muutamilla painekammioilla. Viimeisten kahdeksan vuoden aikana on Alert Diver julkaissut lukuisia juttuja pyrkimyksistämme vierailta painekammioissa arvioiden ja auttaen niitä. Jotkut painekammioista ovat olleet sukellusmaailman syrjäseuduilla, kuten Galapagossaarilla, Papua New Guineassa, Zanzibarilla sekä Azoreilla, vain muutamia nimetäksemme.

Sama henki elävöittää uusimpia hankkeitamme, myös sen, jota kutsumme nimellä "Nuts & Bolts"-ohjelmaksemme ("ruuveja&muttereita"-ohjelma). Syrjäseutujen painekammioiden huoltokoulutusta, suunniteltuja lisäämään henkilökunnan kykyjä ylläpitää tilat toimimassa tehokkaasti ja turvallisesti käyttämällä todella teknisiä perustaitoja ja -työkaluja. Koko koulutus sisältää jopa 22 erilaista keskustelua, käsittäen painekammion kaikki puolet hapen antamisesta ja varustearvioinneista kompressoreihin, kammion ilmastointiin ja palosammutusjärjestelmiin. Täyden koulutuksen tekeminen kestää jopa viisi päivää.

Kun ajattelee huoltoa, on ensimmäinen mielikuva todennäköisesti tämä: monimutkainen kompressorisi makaamassa työhuoneen lattialla purettuna tuhansiin osiin! Huolto itse asiassa tarkoittaa harvoin korjaamista. Opetamme ennemminkin huoltamaan sarjana suunniteltuja, ennakkoivia tutkimuksia, tarkastuksia, testejä sekä huollon perustoimenpiteitä. Mikäli pidät huolta varusteistasi ja huomioit, kun asiat alkavat muuttua, voit useinmiten välttää kalliit rikkoutumiset ja toimimattomuudet pienillä yksinkertaisilla toimilla.

Toinen mentaali este on huoltoteknikon rooli, tyypillinen soveltuva ja osaava huoltohenkilö. Kiinnostuneimmat henkilökunnan jäsenet voi kuitenkin opettaa tekemään 95% niistä toimista, joilla kammio pidetään toimimassa kunnolla. Kattavat huollot ja peruskorjaukset on silti suoritettava, mutta ne voidaan helposti suunnitella ja sovitella toiminta-aikatauluihin ja budjettiin, kun tiedät että kaikki tehdään laitevalmistajan huoltosuunnitelman mukaisesti. Sama koskee autoja ja niiden huoltopalveluja - et voi jättää öljyä takistamatta huoltojen välillä. Mikäli muistat perusasiat ja kiinnität niihin huomiota, säilyy ajoneuvosi luotettavana ja toimivana pitkän aikaa.

Samoilla oletusarvoilla, IDAN:in aloitteesta, suunniteltiin "Nuts & Bolts" -ohjelma. Kun meillä oli kurssin luonnos valmiina, aloimme tarjoamaan sitä tulevaisuuden juontajille: ylläpitäjille, johtajille, omistajille sekä lääkäreille kansainvälisellä tasolla. Järjestimme testikursseina kaksi kattavaa koulutusmahdollisuutta. Yhden Karibiassa, Utilan saarella sijaitsevassa kammiossa, toisen Puolan kansallisessa ylipainehoitokeskuksessa Baltian meren satamakaupungissa Gdyniassa. Nyt on aika levittää sitä, pienemmissä ja keskittyneemmissä osissa, painekammioissa, jotka ovat yhteistyössä DANin kanssa RCAPP-projektin mukana. Tarkoituksemme on nostaa näiden keskusten henkilökunnan taitoja antaen heille mahdollisuuden pystyä pitämään parempaa huolta massiivisista investoinneistaan varusteisiin ja henkilökuntaan ja toivomme näin tapahtuvan.