

Kirurgin innovaatiosta kiitellyksi valaistusratkaisuksi

Tanskalainen kirurgi Jesper Dyrup kyllästyi valaistuksen jatkuviin ongelmiin 2000-luvun alkupuoliskolla. Dyrup työskenteli silloin Odensen yliopistollisessa keskussairaalassa Etelä-Tanskassa. Dyrup päätti ottaa yhteyttä muutamaaan valaistusalan asiantuntijaan. Tästä lähti Chromavison tarina liikkeelle. Valaistusasiantuntijat perustivat yrityksen, jonka tavoite oli korjata nämä leikkaussalien valaistuksen ongelmat.

Dyrup kokosi terveysalan ammattilaisista asiantuntijaryhmän, joka kehitti yhdessä valaistusasiantuntijoiden kanssa ratkaisua. Dyrup leikkaa edelleen Odensessa ergonomisten valojen alla ja on tyytyväinen, kuten kaikki ergonomista valaistusta käyttävät kollegiansakin. Chromaviso toimii Aarhusissa ja tekee tiivistä yhteistyötä Aarhusin ja Odensen sairaaloiden kanssa.

Ennen Dyrupin oli vaikea nähdä verisuonia ja kudoksia kunnolla. Kun ruudulla oli paljon heijastuksia, oli pakko säätää valoja useaan otteeseen ja yrittää nähdä pienet yksityiskohdat. Nyt kun värivalaistus on käytössä, vanha valaistus tuntuu ikävältä ajatella. Miten paljon jäi näkemättä, kun olosuhteet olivat huonot.

- Kun huoneessa oli pimeää, hoitajilla oli vaikea löytää oikeita neuloja ja muita pieniä tarvikkeita ja työkaluja. Anestesiologit eivät nähneet kunnolla potilaitaan. Nyt voimme huomioida kaikki tilassa olevat ja räätälöidä valaistus niin, että kukaan ei jää paitsioon. Huomaan selvästi, miten itse rentoudun leikatessa ja se vaikuttaa toki koko tiimiimme. Sillä on valtava positiivinen merkitys. Enää ei tarvitse siristellä silmiä. Ergonominen valaistus toi avun kirurgille, joka kärsi migreenistä ja sai pahoja päänsärkykohtauksia kesken työvuoron. Migreenikohtaukset hävisivät valaistuksen myötä, kertoo Jesper Dyrup.

Chromaviso pähkinänkuoressa

- Erikoistunut terveyttä edistävään valaistukseen
- Perustettu 2006
- Tieteelliseen näyttöön perustuvat valaistusratkaisut: Ergonominen ja ns. vuorkokausirytmiiin perustuva valaistus
- Käyttäjätyytyväisyys 92 %
- Tutkimusprojekteja + 20
- Chromaviso-asennusten määrä maailmassa (tilanne lokakuu 2018): 1740

Video: Jesper Dyrup kertoo Chromavisosta (Video PPO-Elektroniikan sivuilla).

