

EL Dos. Tommi Pätilä

HENKILÖKUVAUS

Tommi on lasten sydän-ja elinsiirtokirurgian erikoislääkäri. Tommi on ollut mukana kehittämässä Lumoral-menetelmää

KOULUTUKSEN KUVAUS

APDT vähentää plakkia muodostavia bakteereita sekä tunnettuja parodontopatoogenejä sekä hampaiden tukikudosten tulehdusta. Sen antibakteerinen teho on erinomainen, ja plakkiiin kohdistettu vaikutus ylläpitää suun bakteerilajien kirjoa.

Lumoral käyttää kahden eri valon aallonpituuteen pohjautuvaa antibakteerista vaikutusta. Teho mutans-streptokokkia vastaan päihittää muut valoaktivoitavat menetelmät ja antibakteeriset menetelmät.

Menetelmää voidaan käyttää hammas- ja hampaiden tukikudosten infektiivisten sairauksien ehkäisyyn ja hoitoon. Menetelmä on suomalainen innovaatio, ja sen kehittämisessä on ollut mukana suuri joukko osaajia, mm. professorit Jukka Meurman ja Timo Sorsa, sekä erikoishammaslääkäri Heikki Alapulli.

Hands-on luennolla esitellään menetelmä käytännön näkökulmasta.

