

Shg Hanna Lähteenmäki

HENKILÖKUVAUS

Hanna Lähteenmäki on tuoreeltaan valittu Vuoden suuhygienistiksi Valtakunnallisilla suuhygienistipäivillä. Hän on julkaissut useita kansainvälisiä sekä suomenkielisiä artikkeleita alan lehdissä sekä toiminut alansa asiantuntijana ja luennoitsijana. Tohtoritutkinnon väitöskirjan aihe käsittelee aMMP-8-entsyymi/tuolinvierustestin käytettävyyttä peri-implantisairauksien diagnosoinnissa. Tutkimusaiheena on myös Lumoralin fotodynaaminen terapia peri-implantitiin hoidossa.

KOULUTUKSEN KUVAUS

APDT vähentää plakkia muodostavia bakteereita sekä tunnettuja parodontopatoogeneja 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 osajia, mm. professorit Jukka Meurman ja Timo Sorsa, sekä erikoishammaslääkäri Heikki Alapulli. Hands-on luennolla esitellään menetelmä käytännön näkökulmasta.

