



## REEDE, 31. AUGUST

Kell 9.30–10.30

### Hambumuskõrguse tõstmine proteetilises hambaravis

Vaatamata hambumuskõrguse tõstmist mõjutavate tegurite paljususele, on tavaliselt määravaks kliiniline ravi-vajadus, mis peab rahuldama konkreetse patsiendi struktuurilised, funktsionaalsed ja esteetilised vajadused. Juba välisvaatusel ja patsiendiga rääkides on võimalik saada olulist informatsiooni proteetilise ravi planeerimiseks. Digitaalfotograafia kiire areng on andnud oma panuse ravi planeerimisse, dokumenteerimisse ja paremasse suhtlemise laboriga. Loeng on mõeldud eelkõige praktiseerivatele proteesiarstidele ja illustreeritud rohke kliinilise fotomaterjaliga.

#### ALON RASS



Õppinud 1986–1987 TÜ arstiteaduskonna ravi osakonnas ning 1989–1991 ravi ja stomatoloogia osakonnas, 1992–1995 Karolinska instituudi hambaarstide kõrgkoolis ning Nobeli med instituudi raku- ja molekulaarbioloogia osakonnas, Frankfurtis Goethe Ülikoolis (2009 Curriculum Implantology, 2013–2015 Master of Oral Implantology programm). Töö: 1995–1997 Tallinna Hambapolikliiniku proteesiosakond, internatuur; 1997–2004 Dr Valdur Viikmann OÜ, proteesimine, implantaadiproteetika; al 1998 erapraxis Tallinnas; al 2004 Rass ja Schotter OÜ; al 2004 implantaaditootja Dentsply Friadent usaldusarst Eestis.

Kell 10.30–11.15

### Ideaalse hambaravimaterjali otsinguil

Loengus arutletakse pea täielikult hävinud hambakrooni taastamiseks ja toetamiseks biomehaanika ja liimitavuse omaduste poolest optimaalse täidismaterjali üle. Lähemalt selgitatakse ulatuslikult kahjustunud ravitud juurega hamba krooni direkte taastamise võimalust modernse fiiberkiududega tugevdatud komposiitse täidismaterjaliga.

#### PEKKA VALLITTU



Sündinud 1965. a Soomes. Pärast hambatehnikus õppimist astus ta hambaarstiõppesse Kuopio Ülikooli, mille lõpetas samaaegselt doktorikraadi kaitsmisega 1994. a, millest alates töötab intensiivse teadus- ja administratiivtöö kõrval ka erahambaarstina. Alates 2004. a on Pekka vaheaegadega olnud Turu Ülikooli hambaraviinstituudi dekaan ning proteetika ja biomaterjaliteaduse professor. Pekka on ka Hong Kongi ja Rhiadi Ülikooli külalisprofessor. Ta on autorina märgitud 486 teadusartikli ja õpikute 27 peatüki juures. Pekka nimel on 165 patenti ja ta on olnud 28 kaitsitud teadusdoktoritöö juhendaja.

## SAAL NR 1, VANEMUISE TEATRISAAL

Kell 11.15–12.00

### Komposiitpäädid praktikas

Komposiit on tänapäeva hambaravis enimkasutatud täidismaterjal. Kahjuks näeme aga liiga sageli, et paljud komposiitpäädised vajavad ümberravi juba mõne aasta jooksul suhu asetamisest. Kas selles on süüdi halb materjal? Võib-olla veab alt sidustussüsteem? Või on hoopis süüdi operaa-tor, kes konkreetse protseduuri teostas? Selle loengu eesmärk on praktiliste näidete abil välja tuua võtmetegurid, mis on kliiniliselt kauakestva komposiidist hambatäidise valmistamise aluseks.

#### KAJ KARLSSON



Kaj Karlsson lõpetas Helsingi ülikooli diplomeeritud hambaarstina 1982. a, mille järel on ta töötanud erasektoris. Kaj on osalenud regulaarselt arvukatel täiendkoolitustel, olles muuhulgas läbinud Dawsoni akadeemia õppekava. Kaj fookus on peamiselt esteetilisel hambaravil ja kapeortodentiaal, olles ühtlasi Inman Aigner'i koolitaja. Ühiskondliku töö korras on Kaj aktiivselt osalenud Soome hambaarstiühenduste juhatustes. Neljandat aastat on Kaj Soome suurima tervisevaldkonna ettevõtte PlusTerveys Oy meditsiinijuht.

Kell 12.00–12.30

### Footondesinfektsioon – uudne meetod bakterite hävitamiseks

Kahjutul keemiavabal desinfitseerimisel sinise valgusega on võrreldes traditsiooniliste meetoditega rida eeliseid. Leedvalgus ei kahjusta inimest ega materjale nagu ultraviolettkiirgus, kuid tungib desinfitseerimisel samamoodi ka läbi biokile. Leedvalgus on ohutu, keskkonnasõbralik ja teaduslikult tõendatult efektiivne viis isegi resistentsete haiglanakkust põhjustavate bakterite puhul. LED Tailor valmistab keemiavabasid lahendusi ruumide, elektroonika ja väiksemate instrumentide automaatseks desinfitseerimiseks.

#### ANTTI HYTTINEN



Antti Hyttisel on aastakümnete pikkune rahvusvaheline kogemus ehitustööstuse tarvikute müügiühina. Viimastel aastatel on ta keskendunud innovatiivsete LED-lahenduste müügile Skandinaavias ja Eestis, mis on tal võimaldanud hästi kombineerida oma sügavat huvi elektroonika, reaalteaduste ja elektromagnetkiirguse vastu.