

HLL Jeevana Subasinghe

Dental Implants and bone augmentation

Jeevana Subasinghe is a unique dentist who has a vast amount of experience in dentistry. Jeevana has a keen interest in cranial development, orthodontics and cranio-maxillofacial surgery. Due to his life circumstances, Jeevana was very fortunate to travel to many countries and also work in different environments and teams. He has a deep knowledge of oral pathology by working in Sri Lanka and in the Sudan in preventative initiatives. Jeevana is a frequent visitor to Prof. HF Sailer Klinik, Zurich, Switzerland and is a member of many study groups in Europe. He is actively involved with the current technologies in medicine and dentistry. His passion is to find solutions to problems we face. He believes digital dentistry is the way forward, but he stresses that dental professionals should not forget the basics of anatomy, physiology and pathology. He believes that having a solid foundation helps a dentist perform safely with no fear!

Born in Sri Lanka 1962, graduated from the University of Khartoum, Sudan obtaining a BDS (bachelor of Dental Surgery) in 1988. He attended Universities of Tampere and Turku, in Finland and obtained the licence to practice dentistry in Finland in 1990. Jeevana was a member of Professor Christian Lindqvist's research team at the University of Helsinki, School of dentistry, Finland in 1998, where he took part in research with regard to reconstruction of pathological deficiencies of the jaw. After concluding the research he moved back to Sri Lanka in 1999.

- 1999 Research Dentist University of Peradeniya, Sri Lanka, and Jeevana was appointed the Director for Oral Cancer Screening Operations Sri Lanka by Rotary international.
- 2000-2006- National Health Service Dentist- Full range of General Dentistry, United Kingdom
- 2006-2012- Cosmetic, Implantology, Orthodontic and non-surgical aesthetic private practice, Newbury, Royal County of Berkshire, United Kingdom.
- 2013- Dr Subasinghe works as a health care centre dentist at Porvoo health care centre and Sipoo health care centre in Finland. He carries out complex oral surgery, implantology, TMD treatments, periodontal surgery, and complex prosthodontics. Dr. Subasinghe is responsible for sleep apnoea treatments at the Porvoo health care centre, Finland. He continues his private practice at Providential in Helsinki, mainly focussing on Orthodontics, Implantology, non-surgical facial aesthetics and Growth factor applications in the oral-facial region.

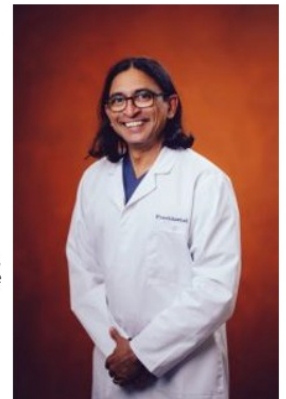
Dr. Subasinghe belongs to many study groups in Europe. He continues his education in Zurich, Switzerland at the Klinik Professor HF Sailer. He is an educator for Strauman, Switzerland and Dewimed Orthodontics, Germany.

Dr Subasinghe's intention in this lecture programme is to discuss methodology of guided tissue regeneration(GBR) in dental Implant therapy.

Dr Subasinghe has given clinical presentations in Finland, United kingdom, Switzerland and in Sri Lanka and currently helps Finnish and Sri Lankan dentists in learning new skills and technology.

Skills

Diagnosis, radiography, Infant care, paedodontics, orthodontics, oral surgery, periodontology, root canal treatment, TMD therapy, sleep apnea therapy, prosthodontics, guided tissue regeneration, growth factor applications (PRGF/PRP), non surgical facial aesthetics, cosmetic and aesthetic dentistry



Lauri Vaahtoniemi HLT Plusterveys Hammasateljee, Kokkola Mitä T-Scan minulle kertoo?

Vastaanotollani T-Scan kuuluu normaaliin tutkimusrutiiniin. T-Scan elokuva näyttää purentavoimien sijainnin ja kehittymisen 3 millisekunnin aika-ikkunoissa, kuin ajan suurennuslasi. T-Scan näyttö kertoo, kuinka eri hampaisiin kohdistuivat purentavoimat aiheuttavat puraisun alkuvaiheessa sulkijalihasten n.20-50 millisekunnin hiljenemisen. Vasta tämän jälkeen alkavat suuret sulkijalihakset toimia, ohjaten alaleukaa retrusivisesti kohti interkuspidaatiota. T-Scan dataa tutkimalla voin tehdä päätelmiä antagonistisesti eri suuntiin vaikuttavien lihasryhmien toiminnasta. Kliinisessä työssä purentaan toimintaan on tehtävä muutoksia. Purentaan muuttaminen ilman T-Scan dataa olisi yhtä vaarallista kuin tehdä juurihoitoja ilman röntgenlaitetta ja apex-mittaria.

Lauri Vaahtoniemi on väitellyt tohtoriksi suun mikrobiologista vuonna 1998. Nykyään hän pitää hammaslääkärin vastaanottoa Kokkolassa. Lauri Vaahtoniemi on käyttänyt T-Scan -laitetta vuodesta 2015 lähtien. Laurin pääasiassa englanninkielisessä blogbites.net blogissa hän kertoo kokemuksistaan ja havainnoistaan purentaan hoidon parissa. Blogilla on seuraajia ympäri maailmaa. Parhaillaan Lauri valmistelee tieteellistä artikkelia omilta potilailtaan keräämällään aineistolla.



HLL Katri Luukkonen

Hammaslääkäriasema Clinident, Turku

Hammaslääkäri Katri Luukkonen on digitaalisen purentaelimen toiminnan mittauksen uranuurtaja Suomessa. Hänellä on lähes 10 vuoden kokemus T-Scanin ja Biopakin käytöstä kliinisessä potilastyössä. Luukkonen on suorittanut ensimmäisenä Euroopassa CNO:n (Center for Neural Occlusion) Level 2:n, joka on kliininen työnäyte DTR- (Disclusion Time Reduction) hoidon suorittamisesta. Luukkonen yhdistää työssään purentaelimen alueen ongelmista kärsivien potilaiden tutkimisessa ja hoidossa sekä ihmisen biomekaniikan että biometriset mittaukset ongelmien ratkaisemiseksi. Hän ottaa vastaan yksityisvastaanotollaan Hammaslääkäriasema Clinidentissä Turussa lähetepotilaita ympäri Eurooppaa.

DTR- eli Disclusion Time Reduction – hoito on erittäin tehokas hoitomuoto lihasperäisten purentaelimen dysfunktioiden hoidossa. Hoidossa yhdistetään Biopakin osa EMG (Electromyogram) ja T-Scan (digitaalinen purentaan mittaus- ja analysointilaitte). Digitaalisesti mitaten purenta säädetään toimimaan neurofysiologisesti oikealla tavalla, mistä johtuvat hoidon erinomaiset tulokset. Potilas ei tarvitse perinteistä stabilisaatiokiskoa hoidon jälkeen.

