

SERHAT YALÇIN



DIŞ KAYNAKLI ENFEKSİYONLAR VE ENFEKSİYON TEDAVİSİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR. DOĞRULAR VE YANLIŞLAR!

Odontojenik enfeksiyonlar diş hekimliği tedavilerinde çok sık karşılaştığımız bir durumdur. Çoğunlukla pulpa patolojisi ve periodontal problemlere bağlı aerop ve anerop bakterilerden oluşan miks enfeksiyon şeklinde oluşmakla beraber, sistemik enfeksiyonlara da bağlı oluşabilmektedir. Enfeksiyon tedavisinde etkenin bulunup tedavi edilmesi veya ortadan kaldırılması esastır. Enfeksiyon insan hayatını tehdit eden en önemli nedenlerden biridir.

Dişin çekimi, endodontik tedavi veya enfeksiyonun tedavisi gereken durumlarda, anestezinin etkili olmaması ve akut durumlarda öncelikle antibiyotik kullanımı sonrası tedaviye başlanması gerektiği konusu çok yaygın bir düşüncedir. Bilimsel veriler ışığında yanlış olan bu düşünce hastanın tedavi süresi ve başarısını önemli ölçüde azaltabilmektedir. Akut İltahaplı dişler uygun koşullarda çekilebilir. Zaten enfeksiyon tedavisinde kaynağın ortadan kaldırılması da altın bir kuraldır. Antibiyotikler tedaviye yardımcı araçlardır. Abse formasyonu oluştuğunda bunun drene edilmesi gerekir. Etkenin ortadan kaldırılması için Endodontik tedavi, periodontal tedavi veya diş çekimi gereklidir. Enfeksiyon acil bir tedavi gerektirir.

Bu konuşmada, enfeksiyon tedavisinde doğru bilinen yanlışlar, yanlış bilinen doğrulardan bahsedilecek ve enfeksiyonla mücadelede lokal anestezi etkinliğinin artırılması, antibiyotik kullanımı ve ağrı kontrolü konularında güncel yaklaşımın nasıl olması gerektiği anlatılacaktır.

Özgeçmiş

Prof. Dr. Serhat Yalçın DDS Ph.D, 1984 yılında İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesinden mezun oldu. Aynı yıl İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız, Diş, Çene Hastalıkları ve Cerrahisi Anabilim Dalı'nda doktora programına başladı. 1988 ve 1989

yıllarında Birleşik Krallık, Londra Queen Mary's Üniversite Hastanesi'nin Maksillo Fasiyal Cerrahi Departmanında, Honorary Registrar olarak 1 yıl süre ile çalıştı.

Londra'da çalıştığı süre içinde özellikle Maksillofasiyal Cerrahi ve İmplantoloji konusunda tecrübe edindi. 1990 yılında, "Böbrek yetmezliği olan hastaların çene kemiklerindeki değişiklikleri" incelediği tezi ile İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız, Diş, Çene Hastalıkları ve Cerrahisi Anabilim Dalında doktorasını tamamladı ve Med-Dent ünvanı aldı.

Akademik kriterleri ve Doçentlik sınavını başarı ile vererek 1993 yılında İstanbul Üniversitesi'nde doçent, 1999 yılında ise profesör ünvanını aldı.

2000 yılında Amerika Birleşik Devletleri, Michigan State Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi Maxillofasiyal Cerrahi bölümünde bir süre bulundu. Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneğinin (TAOMS) yönetim kurulu üyesi ve sekreteri olarak 3 dönem görev yaptı. Birçok yerli ve yabancı dergide yayınlanmış bilimsel araştırmaları vardır. Çok sayıda bilimsel yerli ve yabancı dergi editörlüğü yapmaktadır. 3 adet yayınlanmış kitap ve kitap bölümü yazarlığı vardır. Çok sayıda tebliğ ve konferans vermiştir.

2015 Yılında 30 yıl hizmet ettiği İstanbul Üniversitesinden kendi isteği ile emekli oldu. Bu tarihten sonra mesleğine eşi Ortodonti Uzmanı Dr Aylin Yalçınla beraber kurduğu kliniğinde devam etti. 2022 yılından beri hem serbest hekim olarak hem de İstanbul Kent Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi Ağız, Diş, Çene Hastalıkları ve Cerrahisi Anabilim Dalı'nda part time öğretim üyesi olarak akademik kariyerine devam etmektedir. İki çocuk babasıdır.

DENTAL INFECTIONS AND CURRENT APPROACHES TO INFECTION TREATMENT. RIGHTS AND WRONGS!

Odontogenic infections are a condition we encounter very frequently in dental treatments. Although it mostly occurs as a mixed infection consisting of aerobic and anaerobic bacteria due to pulp pathology and periodontal problems, it can also occur due to systemic infections. In infection treatment, it is essential to find and treat or eliminate the causative agent. Infection is one of the most important causes that threaten human life.

It is a very common thought that in cases where tooth extraction, endodontic treatment or infection needs to be treated, anesthesia is not effective and in acute cases, treatment should first be started after the use of antibiotics. This thought, which is wrong in the light of scientific data, can significantly reduce the patient's treatment duration and success. Acutely infected teeth can be extracted under appropriate conditions. In fact, eliminating the source is a golden rule in the treatment of infection. Antibiotics are tools that help treatment. When an abscess formation occurs, it must be drained. Endodontic treatment, periodontal

treatment or tooth extraction is required to eliminate the cause. Infection requires immediate treatment.

In this talk, common misconceptions in the treatment of infection will be discussed and the current approach to increasing the effectiveness of local anesthesia in the fight against infection, the use of antibiotics and pain control will be explained.

CV

Prof. Dr. Serhat Yalçın DDS Ph.D graduated from Istanbul University Faculty of Dentistry in 1984. In the same year, he started his doctorate program at Istanbul University Faculty of Dentistry, Department of Oral and Maxillofacial Diseases and Surgery. In 1988 and 1989, he worked as the Honorary Registrar in the Maxillofacial Surgery Department of Queen Mary's University Hospital, London, United Kingdom, for 1 year. During his time working in London, he gained experience especially in Maxillofacial Surgery and Implantology.

In 1990, he completed his doctorate at Istanbul University Faculty of Dentistry, Department of Oral and Maxillofacial Diseases and Surgery. He successfully passed the academic criteria and the Associate Professorship exam and received the title of associate professor at Istanbul University in 1993 and professor in 1999. In 2000, he spent a while in the Department of Maxillofacial Surgery, Faculty of Dentistry, Michigan State University, USA. He served as a board member and secretary of the Turkish Oral and Maxillofacial Surgery Association (TAOMS) for 3 terms. He has scientific research published in many domestic and foreign journals. He is the editor of many scientific local and foreign journals. He has authored 3 published books and book chapters. He gave many papers and conferences.

In 2015, he retired voluntarily from Istanbul University, where he served for 30 years. After this date, he continued his career in the clinic he founded together with his wife, Orthodontic Specialist Dr. Aylin Yalçın. Since 2022, he has been continuing his academic career both as a freelance physician and as a part-time faculty member at Istanbul Kent University, Faculty of Dentistry, Department of Oral and Maxillofacial Diseases and Surgery. He is a father of two children.