

CANGÜL KESKİN



ENDODONTİDE AĞRI YÖNETİMİ STRATEJİLERİNİN KANITA DAYALI DEĞERLENDİRİLMESİ

Endodontik ağrı, multifaktöriyel etiyolojisi ve yüksek görülme sıklığı nedeniyle endodontinin temel araştırma konularından biri olmaya devam etmektedir. Özellikle postoperatif endodontik ağrıyı kontrol etmek için çeşitli farmakolojik ve farmakolojik olmayan yöntemler önerilmiştir. Farmakolojik yöntemler hastaya bağlı sınırlamalar ve ilaca bağlı görülen istenmeyen etkiler sebebiyle her hastada uygulanamayabilir. Farmakolojik olmayan ağrı kontrol yöntemleri hekimlerin tedavi esnasında uygulayacakları ve işlem sonrası ağrıyı azalttığı düşünülen bazı uygulamaları içerir. Ayrıca, bu uygulamalar hastaların postoperatif ağrı sebebiyle ilaç kullanımını azaltarak istenmeyen etkilerin görülmesini engellemeyi de hedefler. Farmakolojik olmayan yöntemlere ağrıyı azaltmak için özellikle uygulanan kriyoterapi, fotobiyomodülasyon, oklüzal aşındırma gibi uygulamalar örnek gösterilebilir. Bu sunumda farmakolojik olmayan ağrı kontrol yöntemlerinin etkinlikleri ile kanal tedavisinin mekanik ve biyolojik prensipleri gereği uygulanan ilave prosedürlerin işlem sonrası ağrı üzerine etkileri mevcut literatür ışığında incelenecektir.

Özgeçmiş

Cangül Keskin Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Endodonti Anabilim dalında doçent olarak görev yapmaktadır. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi'nden 2011 yılında mezun olmuş, aynı üniversitenin endodonti anabilim dalında doktora derecesini 2016 yılında almıştır. 2019 yılında doçent unvanı kazanmıştır. Ulusal ve uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan yüzden fazla çalışmaya imza atmış ve çok sayıda TÜBİTAK projesinde görev almış olan Dr. Keskin'in 2022 yılında tescillenmiş bir patenti vardır. 2023 yılında Türkiye Bilimler Akademisi Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı ödülü almıştır. Türk Endodonti Derneği'nin bilimsel yayın organı olan Turkish Endodontic Journal'da baş editör olarak görev yapmaktadır.

EVIDENCE-BASED EVALUATION OF PAIN MANAGEMENT STRATEGIES IN ENDODONTICS

Endodontic pain remains a fundamental research topic in endodontics due to its multifactorial aetiology and high incidence rate. Various pharmacological and non-pharmacological methods have been proposed, particularly for controlling postoperative endodontic pain. Pharmacological methods may not universally apply to every patient due to patient-dependent limitations and adverse effects associated with medication use. Non-pharmacological pain control methods encompass certain practices believed to be effective in reducing post-procedural pain, which clinicians may apply during treatment. Moreover, these practices aim to reduce medication usage by patients experiencing postoperative pain, thus mitigating the occurrence of adverse effects. Non-pharmacological methods, such as cryotherapy, photobiomodulation, and occlusal reduction, are commonly applied to alleviate pain. Based on current literature, this lecture will evaluate the effectiveness of non-pharmacological pain control methods and the effects of additional procedures applied based on the mechanical and biological principles of root canal treatment on postoperative pain.

CV

Cangül Keskin is an associate professor in the Department of Endodontics at Ondokuz Mayıs University Faculty of Dentistry. She graduated from Ondokuz Mayıs University Faculty of Dentistry in 2011 and obtained her doctoral degree in endodontics at the same university in 2016. She became an associate professor in 2019. Dr. Keskin has contributed to over a hundred studies published in national and international peer-reviewed journals and has been involved in numerous projects funded by TÜBİTAK (The Scientific and Technological Research Council of Turkey). She is also a registered patent holder since 2022. In 2023, Dr. Keskin received the Outstanding Young Scientist Award from the Turkish Academy of Sciences. She currently serves as the chief editor at the Turkish Endodontic Journal, the scientific publication of the Turkish Endodontic Society.