

Türkiye Klinikleri

PERİODONTOLOJİ

ÖZEL KONULAR

Periodontology

SPECIAL TOPICS

PERİODONTAL HASTALIKLARIN PATOGENEZİ

PATHOGENESIS OF PERIODONTAL DISEASES

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

H. Erhan FIRATLI

1

Sağlık ve Hastalıkta Ağız Mikrobiyotası

Oral Microbiota in Health and Disease

Nursen TOPCUOĞLU

6

Bir Savunma Mekanizması Olarak Tükürük

Saliva as a Defense Mechanism

Doğukan YILMAZ

14

Epitelyal Bariyer ve Mikrobiyal Dental Biyofilm Etkileşimleri:

Epitel Hücreleri ve Yumuşak Bağ Dokusu Hücreleri Arasındaki Etkileşimler:

Epitel Hücrelerinin Mikroorganizmalara Verdiği Yanıtlar

Epithelial Barrier and Microbial Dental Biofilm Interactions:

Interactions Between Epithelial Cells and Soft Connective Tissue Cells:

Responses of Epithelial Cells to Microorganisms

Yiğit FIRATLI

19

Fagositik Hücrelerin Rolü ve İlk Yanıt (Nötrofiller ve Makrofajlar)

The Role of Phagocytic Cells and Innate Response (Neutrophils and Macrophages)

Ali ÇEKİCİ

- 24 **Periodontitisin Seyrinde Makrofajların Rolü, Makrofaj Alt Grupları Bağ Dokusu Yıkımında ve Onarımında Nasıl Bir Rol Oynuyor?**
What Role Do Macrophages Play in the Course of Periodontitis,
What Role Do Macrophage Subgroups Play in Connective Tissue Destruction and Repair?
Necla Aslı KOÇAK ÖZTUĞ
- 29 **Bağışık Sistem Hücrelerinin Mikrobiyal Antijenlerle Tanışması ve Yanıtı (T, B ve DÖ Hücreleri)**
Recognition and Response of Immune System Cells to
Microbial Antigens (T, B and NK Cells)
Seray Zeynep ÖZTÜRK, Emine ÇİFCİBAŞI
- 42 **Sitokin ve Büyüme Faktörlerinin Periodontal Hastalıkların Patogenezindeki Rolü**
Role of Cytokines and Growth Factors in Periodontal Diseases Pathogenesis
Fatma ÖNER
- 50 **Oksidatif Stresin Periodontal Hastalık Patogenezindeki Rolü**
The Role of Oxidative Stress in the Pathogenesis of Periodontal Disease
Ülkü BAŞER, Gökçe AYKOL ŞAHİN
- 57 **Araşidonik Asit Metabolitleri ve Prostaglandinlerin Doku Yıkımındaki Rolü**
The Role of Arachidonic Acid Metabolites and Prostaglandins in Tissue Destruction
Zeynep Pınar KELEŞ YÜCEL, Gülnur EMİNGİL
- 65 **Bağ Dokusu Yıkımı ve Matriks Metalloproteinazlar**
Connective Tissue Degradation and Matrix Metalloproteinases
Gökhan KASNAK
- 75 **Gingivitisten Periodontitise Dönüşümde Makromoleküler Değişimler**
Macromolecular Changes in Transition from Gingivitis to Periodontitis
Revan Birke KOCA ÜNSAL
- 80 **Periodontitiste Alveolar Kemik Yıkımı**
Alveolar Bone Destruction in Periodontitis
Duygu YAMAN
- 89 **Periodontal Hastalıkların Genetik Yönü**
Genetic Aspect of Periodontal Diseases
Mustafa YILMAZ