

Türkiye Klinikleri

# OFTALMOLOJİ

ÖZEL KONULAR

Ophthalmology  
SPECIAL TOPICS

## KORNEA NAKLİNDE YENİLİKLER

## INNOVATIONS IN CORNEA TRANSPLANTATION

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

**Ön Söz - Preface**

Ayşe BURCU

1

**Tarihsel Gelişim ve Kornea Nakli Tipleri**

Historical Evolution and Types of Corneal Transplantation

Burcu NURÖZLER TABAKCI

6

**Keratoplasti Endikasyonları ve Ameliyat Öncesi Hasta Hazırlığı**

Keratoplasty Indications and Preoperative Patient Preparation

Selma ÖZBEK UZMAN

14

**Cerrahi Enstrümantasyon, Sütür Materyalleri ve İğneler**

Surgical Instruments, Suture Materials and Needles

Dilay ÖZEK, Emine Esra KARACA

19

**Penetran Keratoplasti Sütürasyon Teknikleri ve Ameliyat Esnasında Gelişen  
Komplikasyonlar**

Suturation Techniques of Penetrating Keratoplasty and Intraoperative Complications

Evin ŞİNGAR

25

**Penetran Keratoplasti Sonrası Hasta Takibi ve Postoperatif Komplikasyonlar**

Patient Follow-up and Postoperative Complications After Penetrating Keratoplasty

Mehmet Fatih Kağan DEĞİRMENCİ, F. Nilüfer YALÇINDAĞ

- 32      **Keratoplasti Sonrası Astigmatizma**  
Astigmatism After Keratoplasty  
*Leyla ASENA, Dilek D. ALTINÖRS*
- 38      **Keratoplasti ve İmmünolojisi**  
Keratoplasty and Immunology  
*Banu BOZKURT*
- 45      **Pediyatrik Keratoplastiler**  
Pediatric Keratoplasties  
*Züleyha YALNIZ AKKAYA*
- 53      **Terapötik Keratoplasti**  
Therapeutic Keratoplasty  
*Sait EĞRİLMEZ*
- 64      **Limbal Kök Hücre Yetmezliği Olan Olgularda Keratoplasti**  
Keratoplasty in Limbal Stem Cell Deficiency  
*Melis PALAMAR ONAY*
- 71      **Rekeratoplasti**  
Rekeratoplasty  
*Nilgün YILDIRIM, Zülfiye KÖKTAŞ*
- 81      **Kornea Yama Greftleri**  
Corneal Patch Grafts  
*Elif ERDEM, Meltem YAĞMUR*
- 86      **Bowman Membran Transplantasyonu ve İntrastromal Prosedürler**  
Bowman Membran Transplantation and Intrastromal Procedures  
*Yusuf KOÇLUK, Burcu KASIM*
- 91      **Derin Ön Lameller Keratoplasti**  
Deep Anterior Lamellar Keratoplasty  
*Ayşe BURCU*
- 100      **Pre-Descemet Endotelyal Keratoplasti**  
Pre-Descemet Endothelial Keratoplasty  
*Özlem EVREN KEMER*
- 104      **Descemet Soymalı Otomatize Endotelyal Keratoplasti**  
Descemet Stripping Automated Endothelial Keratoplasty  
*Hatice Elvin YILDIZ*
- 109      **Descemet Membran Endotelyal Keratoplasti**  
Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty  
*Osman Şevki ARSLAN, Cezmi DOĞAN*

- 116 **Lazerin Kornea Naklindeki Yeri**  
Laser Usage in Corneal Transplantation  
*Ayşe ÖZPINAR, Aysin KILIÇ*
- 121 **Keratoplasti ve Katarakt Ekstraksiyonu**  
Keratoplasty and Cataract Extraction  
*Ayşe BURCU*
- 129 **Keratoplasti Sonrası Katarakt Cerrahisi**  
Cataract Surgery Following Keratoplasty  
*Oya DÖNMEZ, Yonca AYDIN AKOVA*
- 135 **Keratoprotez**  
Keratoprosthesis  
*Canan Ash UTİNE*
- 143 **Gelecekte Kornea Nakli**  
Corneal Transplantation in the Future  
*Sibel KOCABEYOGLU, Özlem DİKMETAŞ*