HİPOSPADİAS CERRAHİSİNDE ÜRETROKUTANÖZ FİSTÜL ONARIM TEKNİKLERİ

Editör:
Prof. Dr. Ahmet Murat ÇAKMAK

Yardımcı Editörler:
Prof. Dr. Gülnur GÖLLÜ BAHADIR
Prof. Dr. Tutku SOYER
Prof. Dr. Özlem BOYBEYİ

US Akademi

Hipospadias Cerrahisinde Üretrokutanöz Fistül Onarım Teknikleri

Editör: Ahmet Murat Çakmak
Yardımcı Editörler: Gülnur Göllü Bahadır, Tutku Soyer, Özlem Boybeyi

Copyright 2023

Bu kitabın ve içeriğinin hakları yazarına, basım, yayın, dağıtım ve satış hakları US Akademi'ye aittir.

Anılan kişi ve kurumların yazılı izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, hiçbir yol ve yöntemle dağıtılamaz.

ISBN: 978-605-74409-

DOI: 10.52511/usakademi.21.016

Bu kitapta verilen bilgiler sürekli değişen ve yenilenen tıp biliminin son verilerini sunmayı amaçlamaktadır. Ancak bu kitap editörleri ve yayıncısı olarak bunların kalıcı doğrular olamayacağını, insan hataları içerebileceğini ve her bölümde verilen bilgilerin, o bölümün yazarın/yazarların ve uygulamayı yapan hekimin mesleki-bilimsel bilgi ve tecrübelerini aktarma amaçlı olduğunu, ancak her hasta için en iyi tedavi şeklini, tanı konulmasını ve yapılacak tedavi/uygulamaları belirlemenin tedavi ve uygulamayı yapan hekimin sorumluluğunda olduğunu vurgulamak istiyoruz.

US Akademi Basım Yayın Dağıtım
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
İnternet Sitesi: www.usakademi.com
e-posta: usakademiizmir@gmail.com
Müşteri Hizmetleri: 0850 885 07 35-0533 440 66 21
Dağıtım: INTERTIP
www.intertipyayinevi.com

Yayın Koordinatörü: Dr. Hüseyin Özkan
Proje Koordinatörü: E. Armağan Karaağaçlıoğlu
Tasarım: US Akademi Grafik Atölyesi-İZMİR
Basım ve Yayın: US Akademi
Sertifika No: 52427

Bu kitabın yayına hazır hale getirilmesi ve baskısı US Akademi tarafından gerçekleştirilmiştir.

Yazarlar

Dr. Ahmet Murat ÇAKMAK
Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi AD, Ankara

Dr. Anar GURBANOV
Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi AD, Ankara

Dr. Aydın YAĞMURLU
Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi AD, Ankara

Dr. Batuhan ÇAKMAK
Çorum Sungurlu Devlet Hastanesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği, Çorum

Dr. Burak KAYA
Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi AD, Ankara

Dr. Bengi ŞAFAK
Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Ankara

Dr. Çağrı SAVAŞ
Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi AD, Isparta

Dr. Ergun ERGÜN
Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi AD, Ankara

Dr. Faruk ÖZGÜNER
Sami Ulus Çocuk Hastanesi, Çocuk Cerrahisi AD, Ankara

Dr. Gökhan Berktuğ BAHADIR
Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Cerrahisi Kliniği, Ankara

Dr. Gülnur GÖLLÜ BAHADIR
Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cebeci Çocuk Hastanesi, Çocuk Cerrahisi AD, Ankara

Dr. Günay EKBERLİ
Adana Şehir Hastanesi, Çocuk Ürolojisi Kliniği, Adana

Dr. Hakan TAŞKINLAR
Mersin Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi AD, Mersin

Dr. Kutay BAHADIR
Kırıkkale Yüksek İhtisas Hastanesi, Çocuk Cerrahisi Kliniği, Kırıkkale

Dr. Meltem BİNGÖL KOLOĞLU
Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi AD, Ankara

Dr. Mustafa Kemal ASLAN
Kırıkkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi AD, Kırıkkale

Dr. Nilsun KUAS
Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi AD, Ankara

Dr. Özkan CESUR
Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Cerrahisi Kliniği, Ankara

Dr. Özlem BOYBEYİ
Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı, Ankara

Dr. Özlem SELVİ CAN
Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Ankara

Dr. Sümeyye SÖZDUYAR
Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi AD, Ankara

Dr. Tutku SOYER
Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi AD, Ankara

Dr. Ufuk ATEŞ
Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi AD, Ankara

Dr. Yasemin DERE GÜNAL
Kırıkkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi AD, Kırıkkale

İçindekiler

1. Penis Anatomisi **1**
Çağrı SAVAŞ

2. Prepüsyumun Özellikleri **7**
Çağrı SAVAŞ

3. Yara İyileşmesi ve Patofizyolojinin Hipospadias Onarımına Etkisi **11**
Burak KAYA

4. Hipospadias Cerrahisinde Anestezi ve Ağrı Kontrolü **19**
Özlem SELVİ CAN, Bengi ŞAFAK

5. Hipospadias Onarım Tekniklerinin Üretrokutanöz Fistül Karnesi **25**
Ufuk ATEŞ

6. Üretrokutanöz Fistül Onarımı Sonrasında Fistül Gelişme Riski **31**
Ahmet Murat ÇAKMAK, Gülnur GÖLLÜ BAHADIR

7. Üretrokutanöz Fistül Onarımında Ameliyat Zamanlaması **39**
Gökhan Berktuğ BAHADIR

8. İzole Konjenital Üretrokutanöz Fistül Onarımı **43**
Ergun ERGÜN

9. Cinsel Gelişim Bozukluğu Olan Hipospadiaslı Hastalarda Üretrokütanöz Fistül Gelişimi **45**
Anar GURBANOV, Ergun ERGÜN

10. Üretral Dilatasyonun Üretrokutanöz Fistül Önlemedeki Yeri **47**
Günay EKBERLİ, Meltem BİNGÖL KOLOĞLU

11. Üretrokutanöz Fistül Onarımında Doku Genişleticilerin Kullanılması **51**
Ahmet Murat ÇAKMAK, Sümeyye SÖZDUYAR

12. Üretrokutanöz Fistül Onarımında Destek Tedaviler **53**
Tutku SOYER

13. Üretrokutanöz Fistül Onarımında Trombositten Zengin Fibrin Kullanımı **59**
Yasemin DERE GÜNAL, Özkan CESUR

14. Üretrokutanöz Fistül Onarımı Sonrası Cilt Kapama Teknikler **65**
Ahmet Murat ÇAKMAK, Ergun ERGÜN

15. Hipospadias Düzeltici Ameliyatında Kullanılan Tekniklerle Yapılan Üretrokutanöz Fistül Onarım Teknikleri **71**
Kutay BAHADIR, Günay EKBERLİ, Özkan CESUR, Ergun ERGÜN, Mustafa Kemal ASLAN

16. Deepitelize Cilt İlerletme Tekniği ile Üretrokutanöz Fistül Onarımı **77**
Hakan TAŞKINLAR
17. Üretrokutanöz Fistül Onarımında Rotasyon Teknikleri **83**
Nilsun KUAS, Aydın YAĞMURLU, Ahmet Murat ÇAKMAK
18. Flep Yöntemleri Kullanılarak Üretrokutanöz Fistül Onarım Teknikleri **89**
Özlem BOYBEYİ
19. Farklı Flep Yöntemleri Kullanılarak Üretrokutanöz Fistül Onarım Teknikleri **95**
Gökhan Berktuğ BAHADIR, Ergun ERGÜN, Ufuk ATEŞ, Hakan TAŞKINLAR, Ahmet Murat ÇAKMAK
20. Greft Yöntemleri Kullanılarak Üretrokutanöz Fistül Onarım Teknikleri **105**
Gülnur GÖLLÜ BAHADIR
21. Diğer Yöntemler Kullanılarak Uygulanan Üretrokutanöz Fistül Onarım Teknikleri **111**
Nilsun KUAS, Ergun ERGÜN, Faruk ÖZGÜNER, Aydın YAĞMURLU
22. Tekrarlayan Dış Genital Cerrahi Geçiren Çocuklarda Psikososyal Değerlendirme **117**
Batuhan ÇAKMAK
23. Bazı Üretrokütanöz Fistül Yerleşimi ve Tipleri **125**
Ahmet Murat ÇAKMAK, Ergun ERGÜN
İndeks **133**