

Tüm Yönleriyle

BÖBREK NAKLİ

Teorik Bilgiler ve Klinik Uygulamalar

EDİTÖRLER:

İlhami Soykan BARLAS

Ayşe SİNANGİL

© Copyright 2020

Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'ne aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz. Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.

ISBN

978-605-258-941-0

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı

Tüm Yönleriyle Böbrek Nakli
Teorik Bilgiler ve Klinik Uygulamalar

Yayıncı Sertifika No

25465

Editörler

İlhami Soykan BARLAS
Ayşe SİNANGİL

Baskı ve Cilt

Göktuğ Ofset

Bisac Code

MED055000

Yayın Koordinatörü

Yasin Dilmen

UYARI

Bu üründe yer alan bilgiler sadece lisanslı tıbbi çalışanlar için kaynak olarak sunulmuştur. Herhangi bir konuda profesyonel tıbbi danışmanlık veya tıbbi tanı amacıyla kullanılmamalıdır. *Akademisyen Kitabevi* ve alıcı arasında herhangi bir şekilde doktor-hasta, terapist-hasta ve/veya başka bir sağlık sunum hizmeti ilişkisi oluşurmaz. Bu ürün profesyonel tıbbi kararların eşleniği veya yedeği değildir. *Akademisyen Kitabevi* ve bağlı şirketleri, yazarları, katılımcıları, partnerleri ve sponsorları ürün bilgilerine dayalı olarak yapılan bütün uygulamalardan doğan, insanlarda ve cihazlarda yaralanma ve/veya hasarlardan sorumlu değildir.

İlaçların veya başka kimyasalların reçete edildiği durumlarda, tavsiye edilen dozunu, ilacın uygulanacak süresi, yöntemi ve kontraendikasyonlarını belirlemek için, okuyucuya üretici tarafından her ilaca dair sunulan güncel ürün bilgisini kontrol etmesi tavsiye edilmektedir. Dozun ve hasta için en uygun tedavinin belirlenmesi, tedavi eden hekimin hastaya dair bilgi ve tecrübelerine dayanak oluşturması, hekimin kendi sorumluluğundadır.

Akademisyen Kitabevi, üçüncü bir taraf tarafından yapılan ürüne dair değişiklikler, tekrar paketlemeler ve özel leştirilmelerden sorumlu değildir.

GENEL DAĞITIM

Akademisyen Kitabevi A.Ş.

Halk Sokak 5 / A

Yenişehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

shop@akademisyen.com

www.akademisyen.com

ÖNSÖZ

Böbrek nakli süreci, hastalar kadar sağlıklı insanların da sorumluluğunun alındığı, baştan sona her aşamada yeni kararların alınıp uygulandığı tehlikeli bir yolculuktur. Henüz daha geçen yüzyılın ortalarında başlayan bu yolculukta, kısa sürede büyük mücadeleler verilmiş ve büyük ilerlemeler kaydedilmiştir. Elinizdeki bu kitapta, son dönem böbrek yetmezliğinden başlayarak nakil sürecinin tüm aşamalarını multidisipliner bakış açısıyla değerlendirmeyi ve bir yol haritası çizmeyi hedefledik.

Böbrek ve organ nakli deneyimi yüksek, farklı branşlardan hekimlerin katkı verdiği bu eser, öncelikle meslektaşımız olma yolunda ilerleyen tıp fakültesi öğrencileri, böbrek nakline emek veren nefrolog ve cerrahi branşlardaki tüm değerli uzman meslektaşlarımız ve konuya ilgi duyan farklı branşlardan hekim ve sağlık profesyonelleri için hazırlandı. Sadece bilimsel teorik bilgileri değil, aynı zamanda günlük pratikleri ve uygulamaları da kapsayan bir içerikle, okunması ve uygulanması kolay bir eser ortaya konması, editörlerin ve yazarlarımızın ana amacı olmuştur.

Kısa süre içinde yoğun bir dayanışmayla ve büyük bir emekle ortaya çıkarttığımız bu kitap aracılığı ile beraber çalışma şansını yakaladığımız, katkı veren tüm değerli yazarlarımıza sonsuz teşekkürlerimizi sunarız.

Böbrek nakli yolculuğumuza vesile olan ve bu süreçte bize bilgi ve birikimleriyle destek veren Prof. Dr. Barış Akin ve Prof. Dr. Tevfik Ecder'e teşekkürü bir borç biliriz.

Son olarak, hem böbrek nakli çalışmalarına verdiği destek nedeniyle, hem de kitabımızın basılması ve daha geniş hekim kitlelerine ulaşmasına katkıları nedeniyle Demiroğlu Bilim Üniversitesi ve rektörü Prof. Dr. Çavlan Çiftçi'ye şükranlarımızı sunarız.

Editörler olarak kitabımızın meslektaşlarımız için klinikte bir başvuru ve faydalanabilecekleri çalışma kaynağı olmasını umar, böbrek nakli ve tıp camiasına kazandırılmasından büyük bir onur duyarız.

İlhami Soykan BARLAS

Ayşe SİNANGİL

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	Böbrek Nakli Tarihçesi.....	1
	<i>Ayşe SİNANGİL</i>	
	<i>İlhami Soykan BARLAS</i>	
Bölüm 2	Son Dönem Böbrek Yetmezliği Tedavi Seçenekleri.....	5
	<i>Feyza BAYRAKTAR ÇAĞLAYAN</i>	
Bölüm 3	Transplantasyon İmmünobiyolojisi	21
	<i>S. Rüştü OĞUZ</i>	
Bölüm 4	Böbrek Nakli Öncesi İmmunolojik Değerlendirme	29
	<i>S. Rüştü OĞUZ</i>	
Bölüm 5	İmmüsupresif İlaçlar ve Tedavi Protokolleri	39
	<i>Zuhal ATAN UÇAR</i>	
Bölüm 6	Canlı Böbrek Nakli Hazırlığı	57
	<i>Zuhal ATAN UÇAR</i>	
Bölüm 7	Kadaverik Böbrek Nakli.....	75
	<i>Arzu ÖZDEMİR</i>	
Bölüm 8	Böbrek Transplantasyonu Öncesi Alıcı ve Vericide Radyolojik Değerlendirme	91
	<i>Metin SUCU</i>	
Bölüm 9	Donör Nefrektomi Teknikleri	103
	<i>Ender ANILIR</i>	
Bölüm 10	Böbrek Nakli Cerrahisi ve Komplikasyonları	115
	<i>İlhami Soykan BARLAS</i>	
Bölüm 11	Böbrek Nakli Sonrası Erken Dönem Hastaların İzlenmesi ve Tedavisi.....	131
	<i>Gülay YILMAZ</i>	
Bölüm 12	Böbrek Nakilli Hastaların Poliklinikte Uzun Dönem Takibi	143
	<i>Emel TATLI</i>	

Bölüm 13 Böbrek Nakli Sonrası Cerrahi Komplikasyonlarda Tanısal ve Girişimsel Radyolojinin Yeri.....	159
<i>Sadık SERVER</i>	
Bölüm 14 Böbrek Nakli ve Enfeksiyonlar	171
<i>Safiye KOÇULU DEMİR</i>	
Bölüm 15 Böbrek Nakli ve Kanser	203
<i>Mustafa BOZKURT</i>	
Bölüm 16 Böbrek Nakli Sonrası Komplikasyonlar: Hipertansiyon ve Kardiyovasküler Sorunlar	209
<i>Mert PALABIYIK</i> <i>İsmail Polat CANBOLAT</i>	
Bölüm 17 Böbrek Nakli Sonrası Komplikasyonlar: Diyabet ve Obezite.....	215
<i>Müjdat KARA</i>	
Bölüm 18 Böbrek Nakli Sonrası Hematolojik Sorunlar.....	231
<i>Deniz GÖREN ŞAHİN</i>	
Bölüm 19 Çocukluk Çağı Böbrek Nakilleri	249
<i>Mesut DEMİR</i>	
Bölüm 20 Kronik Böbrek Yetmezliği ve Böbrek Naklinde Psikiyatrik Yaklaşım	277
<i>Derya ADALI AKER</i>	