

Her Yönüyle Beyin Ölümü

Eidtör

Abdulkadir YEKTAŞ



© Copyright 2022

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

978-625-8430-94-3

Kitap Adı

Her Yönüyle Beyin Ölümü

Editör

Abdulkadir YEKTAŞ

ORCID iD: 0000-0003-4400-548X

Yayın Koordinatörü

Yasin DİLMEN

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Yayıncı Sertifika No

47518

Baskı ve Cilt

Vadi Matbaacılık

Bisac Code

MED056000

DOI

10.37609/akya.1041

GENEL DAĞITIM
Akademisyen Kitabevi A.Ş.

Halk Sokak 5 / A Yenışehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

ÖNSÖZ

Bilgi ve teknoloji yoğun bakım bilim alanında hızlı bir şekilde gelişirken uygulanan tedavi yöntemleri ve yaklaşımlarda bu duruma paralel olarak yeniden şekillenmektedir. Yoğun bakım ünitelerine yatan hasta gruplarına uygulanan bu yeni tedavi modaliteleri hastaların son dönemlerine kadar fizyolojik parametrelerle yaşamlarına olanak sağlamaktadır. Bu durum somatik/biyolojik ölüm gerçekleşmeden önce çoğunlukla beyin ölümünün gerçekleşmesinin ön koşullarını oluşturur. Bu durumda beyin ölümü tanısının organ donasyonuna izin verecek optimal zamanda yapılması ve hasta yakınları hastanın donör olmasını kabul etmedikleri taktirde boşa çabayı engellemek ve yoğun bakım yataklarının efektif kullanımını açısından önemlidir. Bu esnada hekimlerin etik sorumluluklarını yerine getirmesi ve etik olmayan davranışların engellenmesi de önemli bir konudur. Etiğin işlerlik kazanması için gereken nesnel koşullar ülkemizde de normlar, töreler ve kanunlardan oluşmuş ve belli bir tarihi geçmişe sahiptir. Ancak halen kanunlar nezdinde beyin ölümü açısından boşluklar bulunmaktadır.

Bu kitap tüm bu sorunlara ışık tutmak ve çözüme öneriler sunmak amacıyla hazırlanmıştır. Bir imece usulüyle hazırlanan bu kitapta emeği geçen tüm uzman arkadaşlara katkılarından dolayı teşekkür ediyorum. Ayrıca bize her türlü desteği veren Akademizyen yayınevi çalışanlarının tümüne teşekkürlerimi sunuyorum. Bu kitabın tüm sağlık çalışanları için bir başvuru kaynağı olması dileğiyle!

Editör
Abdulkadir YEKTAŞ

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	Beyin Ölümü ve Etik	1
	<i>Abdulkadir YEKTAŞ</i>	
Bölüm 2	Erişkinlerde Beyin Ölümü Tanısı.....	15
	<i>Mustafa Kemal ŞAHİN</i>	
Bölüm 3	Organ Donör Bakımı	51
	<i>Payam RAHİMİ</i>	
Bölüm 4	Pediyatrik Hastalarda Beyin Ölümü Tanısı	81
	<i>Ahmet GÜNDÜZALP</i>	
	<i>Mehmet GÜNDÜZALP</i>	
Bölüm 5	Pediyatrik Hastada Donör Bakımı ve Potansiyel Donör Bakımı	109
	<i>Sevgi TOPAL</i>	
Bölüm 6	Olgularla Beyin Ölümü.....	121
	<i>Nuri Burkay SOYLU</i>	

YAZARLAR

Prof. Dr. Abdulkadir YEKTAŞ

Siirt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD,
Yoğun Bakım BD
ORCID iD: 0000-0003-4400-548X

Uzm. Dr. Ahmet GÜNDÜZALP

Siirt Eğitim ve Araştırma Hastanesi Anesteziyoloji ve
Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-1913-4311

Uzm. Dr. Mehmet GÜNDÜZALP

Ankara Şehir Hastanesi Çocuk Nörolojisi Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-3445-1101

Uzm. Dr. Payam RAHİMİ

Siirt Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0001-7201-3319

Uzm. Dr. Nuri Burkay SOYLU

Çanakkale Mehmet Akif Ersoy Devlet Hastanesi, Anesteziyoloji ve
Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-4357-7603

Uzm. Dr. Mustafa Kemal ŞAHİN

Siirt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve
Reanimasyon AD
ORCID iD: 0000-0003-2636-6548

Uzm. Dr. Sevgi TOPAL

Erzurum Bölge Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Çocuk Yoğun Bakım Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-7725-5509