

Covid-19 Hastasında Anestezi Yönetimi

Editör

Pınar AYVAT

İzmir Demokrasi Üniversitesi

© 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 kayıt 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	Sayfa ve Kapak Tasarımı
978-625-779-504-3	Akademisyen Dizgi Ünitesi
Kitap Adı	Yayıncı Sertifika No
Covid-19 Hastasında Anestezi Yönetimi	47518
Editör	Baskı ve Cilt
Pınar AYYAT	Vadi Matbaacılık
Orcid No: 0000-0002-9941-3109	Bisac Code
	MED052000
Yayın Koordinatörü	DOI
Yasin Dilmen	10.37609/akya.46

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 alıcısı 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 özelleştirmelerden sorumlu değildir.

GENEL DAĞITIM

Akademisyen Kitabevi A.Ş.

Halk Sokak 5 / A
Yenişehir / Ankara
Tel: 0312 431 16 33
siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

İÇİNDEKİLER

1. Bölüm	<i>Koronavirüs Epidemiyolojisi ve Tanı Yöntemleri.....</i>	<i>1</i>
	Buket MERMİT ÇİLİNGİR	
2. Bölüm	<i>Covid-19 Pandemisinde Kişisel ve Kurumsal Tedbirler ve Özel Yapılanmalar.....</i>	<i>15</i>
	Ceyda ULUSALOĞLU	
3. Bölüm	<i>Covid-19 Hastasında Preopreatif Hazırlık.....</i>	<i>27</i>
	Mehmet Nuri YAKAR	
4. Bölüm	<i>Covid-19 Hastasında Anestezi Tekniğinin Seçimi.....</i>	<i>41</i>
	Ayşenur SÜMER COŞKUN	
5. Bölüm	<i>Covid-19 Hastasında Bölgesel Anestezi</i>	<i>49</i>
	Serra TOPAL	
6. Bölüm	<i>Covid -19 Hastasında Genel Anestezi</i>	<i>61</i>
	Kamil AŞAR	
	Derya ARSLAN YURTLU	
7. Bölüm	<i>Covid- 19' lu Hastada Sıvı Yönetimi</i>	<i>71</i>
	Duygu AKYOL	
8. Bölüm	<i>Covid-19 Hastasında Kardiyopulmoner Resusitasyon.....</i>	<i>89</i>
	Nazan HAS SELMİ	
9. Bölüm	<i>Covid-19 Hastasında Kardiyak Anestezi.....</i>	<i>105</i>
	Sinem ÇETİNKAYA ÖZPAR	
10. Bölüm	<i>Covid-19 Hastasında Torasik Anestezi</i>	<i>113</i>
	Gökhan SERTÇAKACILAR	
	Duygu AKYOL	
11. Bölüm	<i>Covid-19 Hastasında Obstetrik Anestezi</i>	<i>123</i>
	Güneş Özlem YILDIZ	
	Elif MARANGOZ	

12. Bölüm	<i>Covid-19 Hastasında Anestezi Sonrası Derlenme ve Bakım</i>	<i>135</i>
	Metin KILINÇ	
13. Bölüm	<i>Covid-19 Hastasında Ameliyathane Dışı Anestezi Yönetimi.....</i>	<i>141</i>
	Abdullah KAHRAMAN	
14. Bölüm	<i>Covid-19 Hastasında Yoğun Bakım Yönetimi</i>	<i>149</i>
	Yıldız TEZEL BAYDAR	
15. Bölüm	<i>Covid-19 Hastasında Ağrı Yönetimi</i>	<i>167</i>
	Zeynep GÜMÜŞKANAT TABUR	
16. Bölüm	<i>Çocuk Covid-19 Hastasında Anestezi Yönetimi</i>	<i>187</i>
	Tuna ŞAHİN	
17. Bölüm	<i>Geriatrik Covid-19 Hastasında Anestezi Yönetimi</i>	<i>191</i>
	Fatma ÖZDEMİR	
18. Bölüm	<i>Covid-19 Hastasında Beslenme.....</i>	<i>209</i>
	Hatice Betül ALTINIŞIK	

YAZARLAR

Dr. Duygu AKYOL

Başakşehir Çam ve Sakura Hastanesi,
Anestezi ve Reanimasyon,
dr.duyguaygun@gmail.com

Dr. Hatice Betül ALTINIŞIK

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
drhaticebetul@gmail.com

Dr. Kamil AŞAR

İzmir Buca Seyfi Demirsoy Eğitim ve
Araştırma Hastanesi
drkamilasar@hotmail.com

Dr. Yıldız TEZEL BAYDAR

Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Yoğun Bakım Kliniği Yoğun Bakım Yandal
Araştırma Görevlisi
yildiztezel@hotmail.com

Dr. Ayşenur SÜMER COŞKUN

Antalya Kepez Devlet Hastanesi Anestezi
ve Reanimasyon
anur.sumer@gmail.com

Dr. Buket MERMIT ÇİLİNGİR

Van YYÜ Tıp Fakültesi
buketmermitcilingir@gmail.com

Dr. Abdullah KAHRAMAN

Atatürk Göğüs Hastalıkları ve Göğüs
Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Anestezi ve Reanimasyon Uzmanı
abdullahhero100@gmail.com

Dr. Metin KILINÇ

Pamukkale Üniversitesi Hastaneleri yoğun
bakım yandal araştırma görevlisi.
drmetin1971@hotmail.com

Dr. Elif MARANGOZ

Beah anestezi
drelif53@gmail.com

Dr. Fatma ÖZDEMİR

Gop Eah istanbul
fatmataskin88@hotmail.com

Dr. Sinem ÇETİNKAYA ÖZPAR

Bursa Şehir Hastanesi Anesteziyoloji ve
Reanimasyon
sinemckaya@hotmail.com

Dr. Nazan HAS SELMİ

DR Abdurrahman Yurtaslan Onkoloji E A
Hastanesi Ankara
nazanhasselmi3@gmail.com

Dr. Gökhan SERTÇAKACILAR

Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve
Araştırma Hastanesi
gokhansertcakacilar@hotmail.com

Dr. Tuna ŞAHİN

Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
drtunas@hotmail.com

Dr. Zeynep GÜMÜŞKANAT TABUR

Bursa Şehir Hastanesi
ztabor19@gmail.com

Dr. Serra TOPAL

Bursa Şehir Hastanesi Anesteziyoloji ve
Reanimasyon
dr.serra@msn.com

Dr. Ceyda ULUSALOĞLU

Bursa Gürsu Cüneyt Yıldız D.H.
Anesteziyoloji ve Reanimasyon
ceydaak@hotmail.com

Dr. Mehmet Nuri YAKAR

Dokuz Eylül Üni. Yoğun Bakım Yandal
dr.nuriyakar@gmail.com

Dr. Güneş Özlem YILDIZ

Dr. Sadi Konuk EAH
drgunesim@hotmail.com

Dr. Derya ARSLAN YUURLU

Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Anestezi ve Reanimasyon AD
darslanyurtlu@yahoo.com

ÖNSÖZ

2019 yılı Aralık ayında Çin’de ortaya çıkan Covid-19 virüsünün neden olduğu salgın tüm dünyaya yayılmıştır. Bu virüsün sebep olduğu hastalıkların tedavisi için mücadele eden sağlık çalışanları büyük bir risk altında görevlerini sürdürmektedir. Hastalar ile en yakın seviyede temas eden anestezi uzmanları, hiç şüphesiz ki çok önemli riskleri üstlenmektedirler. Elinizde tuttuğunuz eser, Covid-19 pandemisinin kontrolünde çok önemli görevler ifa eden değerli anestezi uzmanlarının katkılarıyla hayata geçirilmiştir. Bu süreçte engin deneyimlerini ve fikirlerini aktaran değerli meslektaşlarıma içten bir teşekkür etmek isterim.

Dünya genelinde virüs hakkındaki bilgi ve deneyimler arttıkça, virüsle mücadele edebilmek giderek daha kolay bir hale gelecektir. Eserin anestezi hekimlerine ve çalışanlarına Covid-19 ile mücadelelerinde kılavuzluk etmesi dileklerle.

Saygılarımla

Editör

Dr. Öğr. Üyesi Pınar AYVAT

İzmir Demokrasi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Anestezi ve Reanimasyon Anabilim Dalı