

Diş Hekimleri İçin Acil Yaklaşımlar

Editör

Prof. Dr. Dilek Özcengiz

Yazar

Yrd. Doç. Dr. Nilgün Alpay



AKADEMİSYEN
KİTABEVİ

© Copyright 2018

Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademişyen 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

978-605-81550-0-8

Yayın Koordinatörü

Yasin Dilmen

Kitap Adı

Diş Hekimleri İçin Acil Yaklaşımlar

Sayfa ve Kapak Düzenleme

Rahime Dilmen

Editör

Prof. Dr. Dilek Özcengiz

Baskı ve Cilt

Bizim Dijital Matbaa

Yayıncı Sertifika No

25465

Yazar

Yrd. Doç. Dr. Nilgün Alpay

DOI

10.37609/akya.2015

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. *Akademişyen Kitabevi* ve alıcı arasında herhangi bir şekilde doktor-hasta, terapist-hasta ve/veya başka bir sağlık sunum hizmeti ilişkisi oluşmaz. Bu ürün profesyonel tıbbi kararların esleniği veya yedeği değildir. *Akademişyen 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.

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

GENEL DAĞITIM

Akademişyen Kitabevi A.Ş.

Halk Sokak 5 / A

Yenişehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

İçindekiler

<i>Önsöz</i>	<i>v</i>
<i>Kısaltmalar</i>	<i>vii</i>
Kardiyopulmoner Arrest.....	1
Kardiyopulmoner Resüsitasyon	7
Temel Yaşam Desteğinde Önemli Noktalar	17
Yabancı Cisim Aspirasyonları	25
Çocuklarda Yabancı Cisim Aspirasyonları	29
KPR Tekniklerinde Değişkenler	31
İleri Yaşam Desteği.....	33
Havayolu Açıklığı ve Ventilasyonun Kontrolü.....	41
Pediyatrik Temel Yaşam Desteği	45
Anafleksiler	47
Lokal Anestezik Toksisitesi.....	55
Göğüs Ağrısı Olan Hastaya Yaklaşım	59
Senkop	71
Kaynaklar	79

'Primum non nocere - Önce zarar verme'
Hipokrat

Bütün tıbbi müdahalelerde en önemli hedef insanı hayatta tutmaktır ve zarar vermemektir.

Resüsitasyon gibi son derece kritik olan bu durumda müdahalenin en iyi şekilde yapılması, bütün bilimsel yöntemlerin gereken zamanda, gereken sırada ve gereken biçimde uygulanması; uygulamada hiçbir eksiklik veya hatanın olmaması son derece önemlidir. Bu amaçla resüsitasyon kılavuzları geliştirilmiş ve her geçen yıl çok daha önem kazanmıştır. Kılavuzlar 2000, 2005 ve 2010, 2015 yılının sonunda güncellenmiştir. 2010 kılavuzunda çok önemli değişiklikler vardır. Bu kitapçık öncelikle 2010 ve 2015 ERC, AHA kılavuzları temel alınarak hazırlanmıştır.

Prof. Dr. Dilek ÖZCENGİZ
Yrd. Doç. Dr. Nilgün ALPAY

Kısaltmalar

PaO₂	Parsiyel Arteriyel Oksijen Basıncı
CO₂	Karbondioksit
O₂	Oksijen
KPR	Kardiyopulmoner resüsitasyon
EKG	Elektrokardiyografi
TYD	Temel yaşam desteği
İYD	İleri yaşam desteği
VF	Ventriküler fibrilasyon
VT	Ventriküler taşikardi
OED	Otomatik eksternal defibrilatör
İm	İntramuskuler
İv	İntravenöz
SF	Serum fizyolojik
PABA	Paraamino benzoik asit
MI	Miyokart enfarktüsü
KB	Kan basıncı
NSAİİ	Non steroid antiinflamatuvar ilaç
GİA	Geçici iskemik atak
SFSR	San Francisco Syncope Rule
ROSE	Risk stratification Of Syncope in the Emergency Department
USAP	Unstabil angina pektoris

Kaynaklar

1. Avrupa Resüsitasyon Konseyi 2015 Resüsitasyon Rehberi Geniş Özet. resusitasyon.org/images/belgeler/erc_2015_kilavuz.pdf
2. Kleinman ME, Caen AR, Chameides L, Atkins DL et al. Part 10: Pediatric Basic and Advanced Life Support 2010 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science With Treatment Recommendations *Circulation* 2010;122:S466- S515
3. Sayre MR, Koster RW, Botha M, Cave DM et al. Part 5: Adult Basic Life Support 2010 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science With Treatment Recommendations *Circulation* 2010;122:S298- S324
4. Field JM, Hazinski MF, Sayre MR, Chameides L et al. Part 1: executive summary: 2010 American Heart Association Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care. *Circulation*. 2010 Nov 2;122(18 Suppl 3):S640-56. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.110.970889.
5. Kozacı N, Ay MO, İçme F, Aktürk A et al. Kardiyopulmoner Resüsitasyon'da Başarılı mıyız? *Cukurova Medical Journal* 2013;38(4):601
6. Simpson PM¹, Goodger MS, Bendall JCDelayed versus immediate defibrillation for out-of-hospital cardiac arrest due to ventricular fibrillation: A systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials. *Resuscitation* 81;2010:925-931
7. Ciftci O, Kavalcı C, Durukan P Approach to Patients with Syncope in Emergency Department - An Evidence-Based Review. *JAEM* 2014; 13: 82-91
8. Lepere AJ, Finn J, Jacobs I. Efficacy of cardiopulmonary resuscitation performed in a dental chair *Australian Dental Journal* 2003;48(4):244-247
9. P. Augusti, F. Laurent, N. Segal. Chest compression: Not as effective on dental chair as on the floor *Resuscitation* 2010 (81)1729-1730

10. Simons FE, Arduzzo LR, Bilò MB, El-Gamal YM et al. World allergy organization guidelines for the assessment and management of anaphylaxis. *World Allergy Organ J.* 2011 Feb;4(2):13-37.
11. Simons FE¹, Arduzzo LR, Bilò MB, Dimov V et al. 2012 Update: World Allergy Organization Guidelines for the assessment and management of anaphylaxis. *Curr Opin Allergy Clin Immunol.* 2012 Aug;12(4):389-99.
12. Lieberman P¹, Camargo CA Jr, Bohlke K, Jick H et al. Epidemiology of anaphylaxis: findings of the American College of Allergy, Asthma and Immunology Epidemiology of Anaphylaxis Working Group. *Ann Allergy Asthma Immunol.* 2006 Nov;97(5):596-602
13. Brown SG. Clinical features and severity grading of anaphylaxis. *J Allergy Clin Immunol.* 2004 Aug;114(2):371-6
14. Gururaju CR1, Raghu KM2, Thanuja R3, Jayaprakash K4 Management of Syncope in Dental Camps. *J Oral Health Comm Dent* 2013;7(2)73-75
15. Sampson HA, Muñoz-Furlong A, Bock SA, Schmitt C et al. Symposium on the Definition and Management of Anaphylaxis: *J Allergy Clin Immunol* 2005;115,584-91
16. Sampson HA, Muñoz-Furlong A, Campbell RL, Adkinson NF Jr et al. Second symposium on the definition and management of anaphylaxis: summary report. Second National Institute of Allergy and Infectious Disease/Food Allergy and Anaphylaxis Network symposium. *J Allergy Clin Immunol* 2006;117(2):391–397.
17. <http://www.steteskop.net>
18. www.ttb.org.tr/STED/sted0203/cocukluk.pdf
19. Edhouse J, Thakur RK, Khalil JM. ABC of clinical electrocardiography. Conditions affecting the left side of the heart. *BMJ* 2002;324:1264–1267
20. Hamm CW, Bassand JP, Agewall S, Bax J et al. Israrcı ST-segment yükselmesi belirtileri göstermeyen hastalarda Akut Koroner Sendromların (AKS) tedavi kılavuzları *Türk Kardiyol Dern Arş* 2011, Suppl 3
21. Lee YL, Hu HY, Chou P, Chu D. Dental prophylaxis decreases the risk of acute myocardial infarction: a nationwide population-based study in Taiwan. *Clin Interv Aging.* 2015 Jan 6;10:175-82.
22. Tunaoğlu FS. Çocukluk Çağı Göğüs Ağrıları. *Sted* 2003 • cilt 12 • sayı 2 • 53

23. Güvenç O, Kaya F, Arslan D, Çimen D et all. Göğüs Ağrısı Olan 441 Çocuk Hastanın Değerlendirilmesi. Selçuk Tıp Derg 2014;30(4): 159-161
24. Boydak B1 Şahin S2 Yaşlıda göğüs ağrısına yaklaşım. Ege Tıp Dergisi / Ege Journal of Medicine 2014; 53: Ek Sayı / Supplement 23-25
25. <http://rasimenar.com/bilgiler/kitaplar/TEMELKARDYLJPDF/KI-SIMII/bolum5.pdf>
26. Kurtuncu M, Aydın Ş. Geçici Bilinç Kaybı: Ayırıcı Tanı ve Klinik Yaklaşım http://www.klinikgelisim.org.tr/kg_10_1/4.pdf
27. Haas DA. Management of medical emergencies in the dental office: conditions in each country, the extent of treatment by the dentist. Anesth Prog. 2006 Spring;53(1):20-4.
28. Muayenehanede Karşılaşılabilecek Acil Durumlar. http://www.tdb.org.tr/tdb/admin/mevzuat/userfiles/muayenehanede_karsilasilabilecek_acil_durumlar.pdf