

SUBARAKNOİD KANAMALAR

Editör

Prof. Dr. Kayhan KUZEYLİ

Yardımcı Editör

Doç. Dr. Erhan ARSLAN

Hipokrat
Yayıncılık

© 2019 Subaraknoid Kanamalar

ISBN: 978-605-7874-40-5

Tüm hakları saklıdır. 5846 ve 2936 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri yasası gereği; bu kitabın basım, yayın ve satış hakları Hipokrat Yayınevi'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.

Editör

Prof. Dr. Kayhan KUZEYLİ

Yardımcı Editör

Doç. Dr. Erhan ARSLAN

Yayıncı

Hipokrat Yayınevi

Grafik-Tasarım

Hipokrat Grafik Tasarım

Baskı - Cilt

Demircioğlu Matbaacılık Reklam ve Yayın San. Tic. Ltd. Şti.

Mustafa Kemal Mahallesi 2159. Sokak No: 4/A

Çankaya / Ankara

Hipokrat
Yayıncılık

Süleyman Sırrı Cad. No:16/2 Sıhhiye
Tel: (0312) 433 03 05 - 15 ANKARA
www.hipokratkitabevi.com



Sevgili Okurlarımız,

Subaraknoid Kanamalar, tüm serebrovasküler olaylar arasında mortalitesi ve morbiditesi en yüksek klinik tablolardan biridir.

Bu konuda yeterli bilgi ve deneyimle hastanın bir an önce stabilize edilmeye ve altta yatan patoloji saptayarak tedaviye başlanması gereklidir.

Bu kitapçık dönem öğrencilerine yönelik konunun derlenmiş ve uygulanabilir hale getirilmiş, yol göstereci amacını içermektedir.

Yardımcı olacağı düşüncesiyle...

Prof. Dr. Kayhan KUZEYLİ

Ekim, 2019

Teşekkür

v

Mesleğimizin bir parçası olarak, her zaman ikinci planda kalan eş ve çocuklarımıza;

Eşim Meltem, çocuklarım ; Carolina, Kaan, ve Nazlı Nilay, Merthan Kuzeyli'ye

Prof. Dr. Kayhan KUZEYLİ

Ekim, 2019

Katkıda Bulunanlar

vii

* Yazarların isimleri, alfabetik sırayla listelenmiştir.

Dr. Öğr. Üyesi Elif ACAR ARSLAN

Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Nörolojisi Bilim Dalı, Trabzon

Doç. Dr. Erhan ARSLAN

Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi
Nöroşirürji Anabilim Dalı, Trabzon

Prof. Dr. Kayhan KUZEYLİ

Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi
Nöroşirürji Anabilim Dalı, Trabzon

BÖLÜM 1	
SPONTAN SUBARAKNOİD KANAMALAR.....	1
<i>Prof. Dr. Kayhan KUZEYLİ</i>	
BÖLÜM 2	
SUBARAKNOİD KANAMA KLİNİĞİ	9
<i>Doç. Dr. Erhan ARSLAN</i>	
BÖLÜM 3	
SAK'LI HASTALARA ACİL YAKLAŞIM.....	15
<i>Prof. Dr. Kayhan KUZEYLİ, Doç. Dr. Erhan ARSLAN</i>	
BÖLÜM 4	
İNTRAKRANİAL ANEVİRİZMALAR.....	41
<i>Prof. Dr. Kayhan KUZEYLİ, Doç. Dr. Erhan ARSLAN</i>	
BÖLÜM 5	
İNTRAKRANİAL ANEVİRİZMALAR VE KLİNİKLERİ.....	57
<i>Prof. Dr. Kayhan KUZEYLİ, Doç. Dr. Erhan ARSLAN</i>	
BÖLÜM 6	
ÇOCUKLUK ÇAĞINDA SPONTAN SUBARAKNOİD KANAMALAR.....	75
<i>Dr. Öğr. Üyesi Elif ACAR ARSLAN</i>	
BÖLÜM 7	
SAK GEÇİREN OLGULARIN HASTANE DIŞI İZLEMİ.....	81
<i>Prof. Dr. Kayhan KUZEYLİ, Doç. Dr. Erhan ARSLAN</i>	
KAYNAKLAR	91

İnmelerin yaklaşık % 20'si hemorajiktir. Bunların % 10'u subaraknoid kanama (SAK) % 10'u intraserebral kanama şeklindedir. Subaraknoid kanama, araknoid ve pia mater arasındaki subaraknoid boşluğa beyin omurilik sıvısının (BOS) içine kanama demektir. Çoğu SAK sakküler bir anevrizma rüptürü nedeniyle oluşur. Bu tip SAK' anevrizmatik SAK (ASAK) denilir. Subaraknoid kanama geçiren olguların yaklaşık % 15-20'sinde serebral anjiografide vasküler lezyon tespit edilemez^(1,2). Bu tip anevrizmatik olmayan SAK'ın (NASAK) sebebi sıklıkla bulunamaz. SAK geçiren hastaların yaklaşık % 50'si ölümlerinde sağ kalanlarda da ciddi nörolojik sekeller kalabilir. Subaraknoid kanamadan ölüm oranı giderek günümüzde azalmaktadır⁽³⁻⁶⁾. Bunun nedenleri toplumda sigara kullanımının azalması, hipertansiyon tedavileri, gelişmiş radyolojik tanı yöntemleri ve SAK'lı hastalara doğru tedavi yaklaşımlarıdır.

Anevrizmatik olmayan SAK'ın (NASAK) başlıca sebepleri; perimezenşefalik NASAK, vasküler malformasyonlar, intrakranial arter disseksiyonu, serebral venöz tromboz, travmatik SAK ve serebral amiloid anjiopatidir. Bu kitapta ağırlıklı olarak anevrizmatik spontan subaraknoid kanamanın etiyolojisi, klinik bulguları, epidemiyolojisi, medikal tedavisi, tanı yöntemleri, serebral anevrizmalarda görüntüleme yöntemleri ve anevrizmaların tedavi prensipleri anlatılmıştır.

