

# **Splenomegaliye Multidisipliner Yaklaşım**

**Editör**  
Can ÖZLÜ

© Copyright 2019

*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.*

<b>ISBN</b> 978-605-258-645-7	<b>Sayfa ve Kapak Tasarımı</b> Akademisyen Dizgi Ünitesi
<b>Kitap Adı</b> Splénomegaliye Multidisipliner Yaklaşım	<b>Yayıncı Sertifika No</b> 25465
<b>Editör</b> Can ÖZLÜ	<b>Baskı ve Cilt</b> Göktuğ Ofset
<b>Yayın Koordinatörü</b> Yasin Dilmen	<b>Bisac Code</b> MED045000
	<b>DOI</b> 10.37609/akya.1608

## 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 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](http://www.akademisyen.com)



## ÖNSÖZ

Bu eserimizde; splenomegali ile prezente olan hastalardan yola çıkılarak multidisipliner yaklaşım ile olası patolojiler ve güncel tanı, tedavi yöntemleri ele alınmaktadır.

Dalak binlerce yıldır en az anlaşılan ve en çok ilgi gören organların başında karşımıza çıkmaktadır. Retiküloendotelyal sistemlerin en önemli organlarından biri olan dalak, şekil olarak ovoid, büyüklük olarak da kişinin kendi yumruğu kadar diyebileceğimiz büyüklükte, yumuşak kıvamda ve morumsu renkte olan hassas bir organdır. Dalak, hücrel ve hümorale bağışıklık cevabı, hematopoez ve kan hücrelerinin yıkımı, lökosit üretimi, yıkımı, eritrosit depolaması, antikor üretimi ve portal kan akımı düzenlenmesi görevleri bulunmaktadır. Dalak, erişkin hastada 13 cm'den daha fazla veya çocukta normal uzunluktan daha fazla ölçüldüğünde splenomegali olarak tanımlanmaktadır. 20 cm'den büyük olduğunda ise masif splenomegali olarak adlandırılır. Splenomegali ile ilişkili hastalık listesi oldukça geniştir. Başlıca enfeksiyöz, hematolojik, infiltratif, konjestif, immün hastalıklar ve primer dalak hastalıklarına bağlı olarak gelişmektedir. Splenomegali, genellikle dalağın kendi hastalıklarından ziyade sistemik bir hastalığın sonucu olarak ortaya çıkmaktadır. Splenomegalisi olan hasta birçok farklı branşta klinisyene tanısal zorluk olarak ortaya çıkabilir. Gerek her yaş grubunda prezentasyonu gerekse de farklı branşlar arasındaki yaklaşım farklılıkları, splenomegali yapan durumların multidisipliner yaklaşımını gerektirmektedir.

Yazarların tamamının farklı branşlardan oluştuğu multidisipliner eserimizde; öncelikle meslektaşımız olma yolunda ilerleyen tıp fakültesi öğrencileri, değerli meslektaşlarımız ve tüm sağlık profesyonelleri için güncel, bilimsel, geniş içerikli ve kalıcı bir eser ortaya koymayı amaçladık. İçeriğindeki genişliğin artması, yazılı kaynakların pratik kullanıma uygun yazılmasının önemini ortaya çıkarmaktadır. Bu amaçla yazarları uzman hekimlerden oluşturulan ve okuyucularının da uzman hekim olması hedeflenen kitabımızda, bilim dili olarak Türkçe'nin yalın olarak kullanılması, güncel kaynakların bilimin ışığında ele alınması, konu için dönüm noktası olan yayınların ve analizlerin atlanmamasına özen gösterilerek, kullanımı kolay bir eser ortaya konması, asıl amacımız olmuştur.

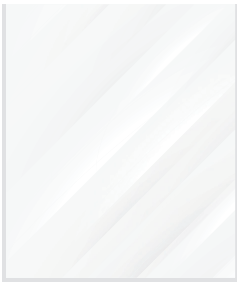
Yoğun bir dayanışma içerisinde, keyifle yaptığımız bu eserimiz aracılığı ile bilimsel yolculuklarımız sürecinde yollarımızın kesiştiği, emeği geçen tüm değerli yazarlarımıza sonsuz teşekkürlerimizi sunarım.

Son olarak; eserimizin oluşum sürecinde desteğini, güvenini ve sevgisini daima hissettiğim, eşim Aysun ÖZLÜ'ye de özellikle teşekkür ederim.

Bu kitabın uzman hekimler için hem klinik pratikte bir başvuru kaynağı, hem de sınavlara hazırlanırken okuması ve tekrarı kolay bir çalışma kaynağı olarak Türk Tıp dünyasına kazandırılmasından onur ve mutluluk duymaktayım.

*Editör*

**Can ÖZLÜ**



# İÇİNDEKİLER

<b>Bölüm 1</b>	Dalak Yapı ve Mikro Anatomisi.....	1
	<i>Danış AYGÜN</i>	
<b>Bölüm 2</b>	Dalak Histopatolojisi.....	7
	<i>Gül Emek YÜKSEK</i>	
<b>Bölüm 3</b>	Dalak Biyokimyası.....	17
	<i>Zerrin KUTLU</i>	
<b>Bölüm 4</b>	Dalak Fizyolojisi .....	23
	<i>Ahmet BOZDAĞ</i>	
<b>Bölüm 5</b>	Splenomegali Nedenleri .....	31
	<i>Gülay TURAN</i> <i>Özgür KÜLAHCI</i>	
<b>Bölüm 6</b>	Dalak Büyüklüğünde Anamnez ve Fizik Muayene.....	39
	<i>Yasemin KORKUT KURTOĞLU</i>	
<b>Bölüm 7</b>	Dalak Büyüklüğünü Değerlendirme ve Sebebin Belirlenmesi İçin İpuçları ve İlk Testler .....	49
	<i>Şükriye Miray KILINÇER BOZGÜL</i>	
<b>Bölüm 8</b>	Dalağın Ultrason ve Doppler ile Görüntülemesi.....	57
	<i>Okan GÜRKAN</i>	
<b>Bölüm 9</b>	Dalak Görüntüleme: BT ve Mrg Bulguları .....	65
	<i>Göksel TUZCU</i>	
<b>Bölüm 10</b>	Nükleer Tıpta Dalak Görüntüleme ve Pet.....	71
	<i>Hümeyra GENÇER</i>	
<b>Bölüm 11</b>	Ateşle Prezente Olan Dalak Büyüklüğünde Ayırıcı Tanı .....	79
	<i>Suzan ŞAHİN</i>	
<b>Bölüm 12</b>	Dalağı Etkileyen Viral Enfeksiyonlar .....	89
	<i>Semra KAVAS</i>	
<b>Bölüm 13</b>	Dalağı Etkileyen Fungal Enfeksiyonlar .....	105
	<i>Seçil DENİZ</i>	

## İçindekiler

<b>Bölüm 14</b>	Dalağı Etkileyen Bakteriye Enfeksiyonlar ve Dalak Apseleri .....	111
	<i>Sevil Alkan ÇEVİKER</i>	
	<i>Eda KÖKSAL</i>	
<b>Bölüm 15</b>	Dalak Travmaları.....	123
	<i>İhsan Burak KARAKAYA</i>	
<b>Bölüm 16</b>	Dalağı Büyüten Diğere Hematolojik Hastalıklar .....	131
	<i>Yurday Durmaz ÖNCÜL</i>	
<b>Bölüm 17</b>	İmmun Sistemin Diğere Hastalıkları .....	143
	<i>Damla GÜNENÇ</i>	
<b>Bölüm 18</b>	Aksesuar Dalak .....	151
	<i>Meltem ÖZNUR</i>	
<b>Bölüm 19</b>	Gaucher Hastalığı.....	157
	<i>Elif BAYRAKTAR</i>	
<b>Bölüm 20</b>	Lenfoproliferatif Hastalıklarda Splenektomi .....	167
	<i>Remzi KURT</i>	
<b>Bölüm 21</b>	Dalak Büyüklüğünde Radyoterapi.....	179
	<i>Evrime DUMAN</i>	
<b>Bölüm 22</b>	Masif Splenomegali .....	185
	<i>Muhammet ÖZBİLEN</i>	
<b>Bölüm 23</b>	Dalağı Büyüten Amiloidozis, Sarkoidozis ve Dalağın Kistik Hastalıkları.....	205
	<i>Ganime CAN KOÇASLAN</i>	
	<i>Can ÖZLÜ</i>	