

# VAKALARLA TİROİD HASTALIKLARI

EDİTÖRLER

Emin Murat AKBAŞ

Ayşe ÇARLIOĞLU

© 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 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**

978-625-7795-27-2

**Sayfa ve Kapak Tasarımı**

Akademisyen Dizgi Ünitesi

**Kitap Adı**

Vakalarla Tiroid Hastalıkları

**Yayıncı Sertifika No**

47518

**Editörler**

Emin Murat AKBAŞ

ORCID iD: 0000-0002-3033-0073

Ayşe ÇARLIOĞLU

ORCID iD: 0000-0002-5622-9563

**Baskı ve Cilt**

Vadi Matbaacılık

**Bisac Code**

MED045000

**Yayın Koordinatörü**

Yasin DİLMEN

## 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 oluşturmaz. 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**

# ÖNSÖZ

Değerli meslektaşlarımız,

Bilgiye erişimin kolaylaştığı günümüzde, maalesef her birimiz zaman zaman; pratik, ayrıntıdan uzak ve hedefe yönelik bilgiye ulaşmakta zorlanmışızdır. Elinizdeki bu eser, sahada birebir vaka görüp aktif çalışan hekimlerimiz tarafından kaleme alınmış olup kolay, anlaşılır, ayrıntıdan uzak ve hedefe yönelik bilgileri vakalar üzerinden okuyucuya ulaştırmayı hedeflemektedir. Aile hekimleri, iç hastalıkları hekimleri, endokrinoloji alanında çalışan ya da tiroid hastalıkları ile ilgilenen tüm meslektaşlarımızın ilgi ile okuyup faydalanabileceği bir kaynak oluşturulduğu kanaatindeyiz. Siz değerli meslektaşlarımızın geri bildirimleri ile bir sonraki baskı ve eserde huzurlarınıza daha öz güvenli çıkmayı umuyoruz.

Saygılarımızla

## **Editörler**

Doç. Dr. Emin Murat AKBAŞ  
Prof. Dr. Ayşe ÇARLIOĞLU



# İÇİNDEKİLER

1. Bölüm İlaça Bağlı Tiroid Disfonksiyonu Gelişen Vakaya Yaklaşım ..... 1  
Zehra ERDEMİR
2. Bölüm Amiodarona Bağlı Tirotoksikoz Vakasına Yaklaşım ..... 9  
Gökçen ÜNALKOCABAŞ
3. Bölüm Tiroid Dışı Hastalık Sendromu Vakasına Yaklaşım ..... 13  
Nurhan BİLEN
4. Bölüm Bozulmuş Tiroid Hormon Duyarlılığı Vakasına Yaklaşım ..... 19  
Çağatay Emir ÖNDER
5. Bölüm Subklinik Hipotiroidi Vakasına Yaklaşım ..... 27  
Enver ÇİFTTEL
6. Bölüm Hipotiroidi Vakasına Yaklaşım ..... 35  
Seyfullah KAN
7. Bölüm Miksödem Komasına Yaklaşım ve Yönetim ..... 43  
Aykut İÇEL
8. Bölüm Subklinik Tirotoksikoz Vakasına Yaklaşım ..... 51  
Işıl TAŞKALDIRAN
9. Bölüm Tirotoksikoz Vakasına Yaklaşım ..... 59  
Seyfullah KAN
10. Bölüm Tirotiropinoma Vakasına Yaklaşım ..... 67  
Barış SARIAKÇALI
11. Bölüm Graves Hastalığına Genel Yaklaşım ve Uzun Dönem Takip ..... 73  
Pınar ALARSLAN

12. Bölüm Toksik Multinodüler Guatr Vakasına Yaklaşım.....	81
Çiğdem ÖZDEMİR	
13. Bölüm Toksik Adenom Vakasına Yaklaşım.....	95
Serhat ÖZÇELİK	
14. Bölüm Tiroid Fırtınası Vakasına Yaklaşım ve Yönetim.....	101
Püren GÖKBULUT	
15. Bölüm Diğer Nadir Görülen Tirotoksikoz Nedenleri ve Yaklaşım .....	107
Serdar OLT Sefer ASLAN	
16. Bölüm Graves Orbitopatisi Vakasına Yaklaşım .....	117
Sezin Doğan ÇAKIR	
17. Bölüm Gebe Hastada Tiroid Disfonksiyonuna Yaklaşım .....	125
Hülya COŞKUN	
18. Bölüm Subakut Granülomatöz Tirodit (de Quervain Tiroiditi) Vakasına Yaklaşım.....	135
Mustafa ÜNÜBOL	
19. Bölüm Sessiz (Ağrısız) ve Postpartum Tirodit Vakalarına Yaklaşım.....	141
Serdar OLT Sefer ASLAN	
20. Bölüm Hashimoto Tiroiditi Vakasına Yaklaşım.....	147
Naile GÖKKAYA	
21. Bölüm Riedel Tirodit (Ig G4 Aracılıklı) Vakasına Yaklaşım .....	155
Muhammet Cüneyt BİLGİNER	
22. Bölüm Ötiroid Diffüz Guatr Vakasına Yaklaşım .....	161
Çiğdem ÖZDEMİR	
23. Bölüm Tiroid Nodülü Olan Hastaya Yaklaşım .....	177
Gülhan DUMAN	
24. Bölüm Diferansiye Tiroid Kanseri Vakasında Yaklaşım ve Takip .....	187
Nilüfer ÖZDEMİR	
25. Bölüm Medüller Tiroid Kanseri Vakasında Yaklaşım ve Takip.....	195
Ayten ERAYDIN	

- 
26. Bölüm Ektopik Tiroid Vakasına Yaklaşım ..... 207  
Mine ÖZTÜRK
27. Bölüm Tirotoksikoz Hastasında Cerrahiye Hazırlanma ve  
Perioperatif Dönemde Yaklaşım ..... 211  
Leyla IRAK
28. Bölüm Hipotiroidi Hastasında Cerrahiye Hazırlanma ve  
Perioperatif Dönemde Yaklaşım ..... 215  
Leyla IRAK





## YAZARLAR

**Uzm. Dr. Zehra ERDEMİR**

*Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp  
Fakültesi Endokrinoloji Bilim Dalı  
ORCID iD: 0000-0001-8690-7612*

**Uzm. Dr. Gökçen ÜNALKOCABAŞ**

*Baskent Üniversitesi Zübeyde Hanım  
Uygulama ve Araştırma Merkezi İzmir  
Endokrinoloji Bilim Dalı  
ORCID iD: 0000-0002-1849-3179*

**Dr. Öğr. Üyesi Nurhan BİLEN**

*Adıyaman Üniversitesi Tıp Fakültesi İç hast.  
ORCID iD: 0000-0001-8163-4045*

**Uzm. Dr. Çağatay Emir ÖNDER**

*Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Endokrinoloji ve Metabolizma  
ORCID iD: 0000-0002-0293-2309*

**Uzm. Dr. Enver ÇİFTEL**

*Ataturk Üniversitesi Endokrinoloji  
Bilim Dalı  
ORCID iD: 0000-0001-5487-6153*

**Dr. Öğr. Üyesi Seyfullah KAN**

*Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp  
Endokrinoloji  
ORCID iD: 0000-0001-7571-0953*

**Uzm. Dr. Aykut İÇEL**

*Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi  
Mengücek Gazi EAH Dahiliye ABD  
ORCID iD: 0000-0002-4773-0831*

**Uzm. Dr. Işıl TAŞKALDIRAN**

*Zonguldak Devlet Hastanesi Endokrinoloji  
Bilim Dalı  
ORCID iD: 0000-0002-1390-7571*

**Dr. Öğr. Üyesi Barış SARIAKÇALI**

*Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp  
Endokrinoloji Bilim Dalı  
ORCID iD: 0000-0001-7571-0953*

**Uzm. Dr. Pınar ALARSLAN**

*Biruni Univ. MedicanaInt Hastanesi  
Endokrin ve Metabolizma Hst.  
ORCID iD: 0000-0003-1790-0796*

**Uzm. Dr. Çiğdem ÖZDEMİR**

*Antalya Eğitim Araştırma Hastanesi  
Endokrinoloji Bilim Dalı  
ORCID iD: 0000-0001-5487-6153*

**Uzm. Dr. Serhat ÖZÇELİK**

*Kartal Dr. Lütfi Kırdar Eğitim Araştırma  
Hastanesi Endokrinoloji ve Metabolizma  
Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-0521-5866*

**Uzm. Dr. Püren GÖKBULUT**

Ankara Eğitim Araştırma Hastanesi  
Endokrinoloji Bölümü  
ORCID iD: 0000-0002-6287-7655

**Uzm. Dr. Serdar OLT**

Adıyaman Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
ORCID iD: 0000-0002-5926-5375

**Doç. Dr. Sefer ASLAN**

Adıyaman Üniversitesi Tıp Fakültesi İç  
Hastalıkları Anabilim Dalı  
ORCID iD: 0000-0001-7023-1785

**Uzm. Dr. Sezin Doğan ÇAKIR**

Adıyaman Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Endokrinoloji ve Metabolizma Kliniği  
ORCID iD: 0000-0001-6641-7827

**Dr. Öğr. Üyesi Hülya COŞKUN**

KTÜ Tıp Fakültesi Endokrinoloji Bilim Dalı  
ORCID iD: 0000-0002-7837-4251

**Doç. Dr. Mustafa ÜNÜBOL**

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp  
Fakültesi Endokrinoloji Bilim Dalı  
ORCID iD: 0000-0002-6444-3500

**Uzm. Dr. Naile GÖKKAYA**

Okmeydanı Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları  
ORCID iD: 0000-0001-5812-1612

**Uzm. Dr. Muhammet Cüneyt BİLGİNER**

Trabzon Sağlık Bilimleri Üniversitesi EAH  
Endokrinoloji Bilim Dalı  
ORCID iD: 0000-0002-7652-7648

**Dr. Öğr. Üyesi Gülhan DUMAN**

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi,  
Endokrinoloji Bilim Dalı  
ORCID iD: 0000-0002-4057-5701

**Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer ÖZDEMİR**

Celal Bayar Üniversitesi Endokrinoloji ve  
Metabolizma Bilim Dalı  
ORCID iD: 0000-0002-0719-988X

**Dr. Öğrt. Üyesi Ayten ERAYDIN**

Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
Endokrinoloji ve Metabolizma Bilim Dalı  
ORCID iD: 0000-0002-6131-0390

**Dr. Öğr. Üyesi Mine ÖZTÜRK**

Karatay Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi  
Endokrinoloji ve Metabolizma  
ORCID iD: 0000-0002-2816-1688

**Uzm. Dr. Leyla IRAK**

İstanbul Okmeydanı Eğitim ve Araştırma  
Hastanesinde Endokrinoloji Uzmanı  
ORCID iD: 0000-0002-0593-3438