

Olgularla Onkolojik Aciller

Editörler

Adem DELİGÖNÜL

Erdem ÇUBUKÇU

Türkkkan EVRENSEL

© Copyright 2021

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

978-625-7401-37-1

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı

Olgularla Onkolojik Aciller

Yayıncı Sertifika No

47518

Editörler

Adem DELİGÖNÜL

ORCID iD: 0000-0002-3669-6391

Erdem ÇUBUKÇU

ORCID iD: 0000-0002-0070-0889

Türkkan EVRENSEL

ORCID iD: 0000-0002-9732-5340

Baskı ve Cilt

Vadi Matbaacılık

Bisac Code

MED062000

DOI

10.37609/akya.168

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 özel-leştirilmelerden 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	Vena Kava Superior Sendromu	1
	<i>Seda SALİ</i>	
2. Bölüm	Spinal Kord Basısı	15
	<i>Ali TÜRK</i>	
3. Bölüm	Kafa İçi Basınç Artışı (Kibas)	29
	<i>Gülfer ATASAYAR</i>	
4. Bölüm	Perikard Tamponadı	47
	<i>Şeyda GÜNAY</i>	
5. Bölüm	Malign İntestinal Obstrüksiyonlar.....	57
	<i>Kazım ŞENOL</i>	
6. Bölüm	Obstrüktif Üropatiler.....	75
	<i>Kadir Ömür GÜNSEREN</i>	
	<i>Mehmet Çağatay ÇİÇEK</i>	
	<i>Başak ERDEMLİ GÜRSEL</i>	
7. Bölüm	Malign Hiperkalsemi.....	85
	<i>Oktay ÜNSAL</i>	
8. Bölüm	Uygunsuz Antidiüretik Hormon Salınımı Sendromu.....	97
	<i>Biröl OCAK</i>	
9. Bölüm	Laktik Asidoz.....	107
	<i>Aytül COŞAR ERTEM</i>	
10. Bölüm	Maligniteye Sekonder Hipoglisemi	119
	<i>Coşkun ATEŞ</i>	

- 11. Bölüm** Maligniteye Sekonder Adrenal Yetmezlik..... 129
Yasemin AYDOĞAN ÜNSAL
- 12. Bölüm** Tümör Lizis Sendromu..... 141
Ahmet Bilgehan ŞAHİN
- 13. Bölüm** İnfüzyon Reaksiyonları 161
İbrahim Ethem PINAR
- 14. Bölüm** Hemolitik Üremik Sendrom..... 175
Burcu CANER
- 15. Bölüm** Febril Nötropeni..... 183
Sibel OYUCU ORHAN
- 16. Bölüm** Nötropenik Enterokolit (Tiflit) 205
Bedrettin ORHAN
- 17. Bölüm** Sweet Sendromu (Akut Febril Nötrofilik Dermatoz)..... 217
Ali BOZDAĞ
Serkan YAZICI

YAZARLAR

Doç. Dr. Serkan YAZICI

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD
ORCID iD: 0000-0001-6407-0962

Dr Öğr. Üyesi Mehmet Çağatay ÇİÇEK

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Üroloji AD
ORCID iD: 0000-0002-0471-5404

Dr. Öğr. Üyesi Başak ERDEMLİ GÜRSEL

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Radyoloji AD
ORCID iD: 0000-0002-0047-1780

Dr. Öğr. Üyesi Kadir Ömür GÜNSEREN

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Üroloji AD
ORCID iD: 0000-0001-8673-3093

Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRK

Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi AD
ORCID iD: 0000-0002-4003-2379

Uzm. Dr. Gülfer ATASAYAR

İnegöl Devlet Hastanesi, Nöroloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-1247-2721

Uzm. Dr. Coşkun ATEŞ

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD
ORCID iD: 0000-0003-4565-9848

Uzm. Dr. Yasemin AYDOĞAN ÜNSAL

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD
ORCID iD: 0000-0002-1566-3099

Uzm. Dr. Burcu CANER

Balıkesir Atatürk Şehir Hastanesi Tıbbi Onkoloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-1591-3323

Uzm. Dr. Aytül COŞAR ERTEM

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD,
Reanimasyon BD
ORCID iD: 0000-0002-2767-1483

Uzm. Dr. Birol OCAK*Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD*

ORCID iD: 0000-0001-7537-1699

Uzm. Dr. Bedrettin ORHAN*Uludağ Üniversitesi Hastanesi, İç Hastalıkları, Hematoloji Kliniği*

ORCID iD: 0000-0003-3970-2344

Uzm. Dr. Sibel OYUCU ORHAN*Bursa Uludağ Üniversitesi Hastanesi, İç Hastalıkları, Tıbbi Onkoloji*

ORCID iD: 0000-0001-8217-3471

Uzm. Dr. İbrahim Ethem PINAR*Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Hematoloji BD*

ORCID iD: 0000-0001-9907-1498

Uzm. Dr. Seda SALI*Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Onkoloji BD*

ORCID iD: 0000-0001-8575-5477

Uzm. Dr. Ahmet Bilgehan ŞAHİN*Bursa Uludağ Üniversitesi, Tıbbi Onkoloji BD*

ORCID iD: 0000-0002-7846-0870

Uzm. Dr. Oktay ÜNSAL*Ankara Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği*

ORCID iD: 0000-0002-3215-8457

Öğr. Gör. Dr. Şeyda GÜNAY*Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD*

ORCID iD: 0000-0003-0012-345X

Öğr. Gör. Dr. Kazım ŞENOL*Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Genel Cerrahi Anabilim Dalı, Bursa*

ORCID iD: 0000-0001-6273-0664

Arş. Gör. Dr. Ali BOZDAĞ*Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD*

ORCID iD: 0000-0001-6068-6348

- C) Malignite tanısından önce, eş zamanlı veya sonra ortaya çıkabilir
- D) İleri yaş başlangıçlı olgularda yaş ve cinsiyet uyumlu malignite taramaları önemlidir.
- E) Tedavi yanıtı mükemmeldir ve olguların takibi gereksizdir.

Doğru Cevap: E

Kaynaklar

- 1- Sweet RD. An acute febrile neutrophilic dermatosis. *Br J Dermatol* 1964;76:349-356. doi: 10.1111/j.1365-2133.1964.tb14541.x.
- 2- Cohen PR. Sweet's syndrome-a comprehensive review of an acute febrile neutrophilic dermatosis. *Orphanet J Rare Dis* 2007;2:34. doi: 10.1186/1750-1172-2-34
- 3- Ytting H, Vind I, Bang D, et al. Sweet's syndrome--an extraintestinal manifestation in inflammatory bowel disease. *Digestion* 2005; 72:195-200. doi: 10.1159/000088466. Epub 2005 Sep 21.
- 4- Satra K, Zalka A, Cohen PR, et al. Sweet's syndrome and pregnancy. *J Am Acad Dermatol* 1994; 30:297-300. doi: 10.1016/s0190-9622(08)81068-7.
- 5- Lallas A, Tzellos TG, Papageorgiou M, et al. Sweet's syndrome associated with upper respiratory tract streptococcal infection: "wait-and-see" strategy or anecdotal use of corticosteroids? *Hippokratia* 2011; 15:283.
- 6- Gray PE, Bock V, Ziegler DS, et al. Neonatal Sweet syndrome: a potential marker of serious systemic illness. *Pediatrics* 2012; 129:1353-1359. doi: 10.1542/peds.2011-1854.
- 7- Cohen PR, Kurzrock R. Sweet's syndrome and cancer. *Clin Dermatol* 1993;11:149-157. doi: 10.1016/0738-081x(93)90112-p.
- 8- Paydas S. Sweet's syndrome: a revisit for hematologists and oncologists. *Crit Rev Oncol/Hematol* 2013;86:85-95. doi: 10.1016/j.critrevonc.2012.09.005.
- 9- Cohen PR, Talpaz M, Kurzrock R. Malignancy-associated Sweet's syndrome: review of the world literature. *J Clin Oncol* 1988;6:1887-1897. doi: 10.1200/JCO.1988.6.12.1887.
- 10- Cohen PR, Kurzrock R. Sweet's syndrome revisited: a review of disease concepts. *Int J Dermatol* 2003;42:761-778. doi: 10.1046/j.1365-4362.2003.01891.x.
- 11- Hussein K, Nanda A, Al-Sabah H, et al. Sweet's syndrome (acute febrile neutrophilic dermatosis) associated with adenocarcinoma of prostate and transitional cell carcinoma of urinary bladder. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2005;19:597-599.
- 12- White JM, Mufti GJ, Salisbury JR, et al. Cutaneous manifestations of granulocyte colony stimulating factor. *Clin Exp Dermatol* 2006;31:206.
- 13- Rochet NM, Chavan RN, Cappel MA, et al. Sweet syndrome: clinical presentation, associations, and response to treatment in 77 patients. *J Am Acad Dermatol* 2013;69:557.
- 14- Halpern J, Salim A. Pediatric sweet syndrome: case report and literature review. *Pediatr Dermatol* 2009;26:452.
- 15- Giasuddin AS, El-Orfi AH, Ziu MM, et al. Sweet's syndrome: is the pathogenesis mediated by helper T cell type 1 cytokines? *J Am Acad Dermatol* 1998;39:940.
- 16- Meyer V, Schneider SW, Bonsmann G, et al. Experimentally confirmed induction of Sweet's syndrome by phototesting. *Acta Dermato-Venereol* 2011;91:720-721.
- 17- Villarreal-Villarreal CD, Ocampo-Candiani J, VillarrealMartínez A. Sweet Syndrome: A review and update. *Actas Dermosifiliogr* 2016;107:369-378.

- 18- Kakaletsis N, Kaiafa G, Savopoulos C, et al. Initially lymphocytic Sweet's syndrome in male patients with myelodysplasia: a distinguished clinicopathological entity? Case report and systematic review of the literature. *Acta Haematol.* 2014;132:220-205.
- 19- Moschella SL, Davis M. 2008. Neutrophilic dermatoses. Bologna JL, Jorizzo J L, Rapini RP . *Dermatology.* Vol 1, p.379-383, İstanbul: Nobel Tıp Kitabevi
- 20- Cohen PR, Almeida L, Kurzrock R: Acute febrile neutrophilic dermatosis. *Am Fam Physician* 1989;39:199-204.
- 21- Halpern J, Salim A. Pediatric sweet syndrome: case report and literature review. *Pediatr Dermatol* 2009;26:452.
- 22- Shinojima Y, Toma Y, Terui T. Sweet syndrome associated with intrahepatic cholangiocarcinoma producing granulocyte colony-stimulating factor. *Br J Dermatol* 2006;155:1103.
- 23- Concheiro J, Leon A, Pardavila R, et al. Neutrophilic dermatosis of the hands in rheumatoid arthritis. *Acta Dermo-Sifiliogr* 2010;101:280-281.
- 24- Kroshinsky D, Alloo A, Rothschild B, et al. Necrotizing Sweet syndrome: a new variant of neutrophilic dermatosis mimicking necrotizing fasciitis. *J Am Acad Dermatol* 2012;67:945-954.
- 25- Prat L, Bouaziz JD, Wallach D, Vignon-Pennamen MD, Bagot M. Neutrophilic dermatoses as systemic diseases. *Clin Dermatol.* 2014;32:376-388.
- 26- Von den Driesch P. Sweet's syndrome (acute febrile neutrophilic dermatosis). *J Am Acad Dermatol* 1994;31:535.
- 27- Nofal A, Abdelmaksoud A, Amer H, et al. Sweet's syndrome: diagnostic criteria revisited. *J Dtsch Dermatol Ges* 2017;15:1081-1088.
- 28- Cohen PR, Kurzrock R. Sweet's syndrome: a review of current treatment options. *Am J Clin Dermatol* 2002;3:117.
- 29- Bourke JF, Keohane S, Long CC, et al: Sweet's syndrome and malignancy in the U.K. *Br J Dermatol* 1997;137:609-613.
- 30- Brodtkin RH, Schwartz RA. Sweet's syndrome with myelofibrosis and leukemia: partial response to interferon. *Dermatology* 1995;190:160-163.
- 31- Fain O, Mathieu E, Fetou N, et al. Intestinal involvement in Sweet's syndrome. *J Am Acad Dermatol* 1996;35:989-990.
- 32- Suehisa S, Tagami H. Treatment of acute febrile neutrophilic dermatosis (Sweet's syndrome) with colchicine. *Br J Dermatol* 1981;105:483.
- 33- Suehisa S, Tagami H, Inoue F, et al. Colchicine in the treatment of acute febrile neutrophilic dermatosis (Sweet's syndrome). *Br J Dermatol* 1983;180:99-101.
- 34- Kato T, Kunikata N, Taira H, et al. Akut febrile neutrophilic dermatosis (Sweet's syndrome) with nodular episcleritis and polyneuropathy. *Int J Dermatol* 2002;41:107-109.
- 35- Honna K, Saga K, Onodera H, et al. Potassium iodide inhibits neutrophil chemotaxis. *Acta Derm Venereol* 1990;70:2479.
- 36- Horio T, Danno K, Okamoto H, et al. Potassium iodide in erythema nodosum and other erythematous dermatoses. *J Am Acad Dermatol* 1983;9:77.
- 37- Aram H. Acute febrile neutrophilic dermatosis (Sweet's syndrome) response to dapsone. *Arch Dermatol* 1984;120:245.
- 38- El Sherif AI, Bharija SC, Belhaj MS, et al. Dapsone in Sweet syndrome. *Int J Dermatol* 1990;29:737.
- 39- Elsner P, Hartmann AA, Lechner W. Sweet's syndrome associated with Yersinia enterocolitica infection. *Dermatologica* 1986;173:85-89.
- 40- Rappaport A, Shaked M, Landau M, et al. Sweet's syndrome in association with Crohn's disease: report of a case and review of the literature. *Dis Colon Rectum* 2001;44:1526-1529.
- 41- Amichai B, Lazarov A, Cagnano M, et al. Sweet's syndrome and chlamydial infection. *Australas J Dermatol* 1993;34:31-33.

- 42- Neoh CY, Tan AWH, Ng SK: Sweet's syndrome. a spectrum of unusual clinical presentations and associations. *Br J Dermatol* 2007;156:480-485.
- 43- Hehlmann R, Ludersmidt C, Goebel FD, et al. Relapsing acute febrile neutrophilic dermatosis and essential thrombocythemia. *Blut* 1984; 48:297-305.
- 44- Matzkies FG, Manger B, Schmitt-Haendle M. Severe septicaemia in a patient with poly-chondritis and Sweet's syndrome after initiation of treatment with infliximab. *Ann Rheum Dis* 2003;62:81-82.
- 45- Haliasos E, Soder B, Rubenstein DS, et al. Pediatric Sweet syndrome and immunodeficiency successfully treated with intravenous immunoglobulin. *Pediatr Dermatol* 2005;22:530-535.
- 46- Brodtkin RH, Schwartz RA. Sweet's syndrome with myelofibrosis and leukemia: partial response to interferon. *Dermatology* 1995;190:160-163.
- 47- Yamuuchi PS, Turner L, Lowe NJ, et al. Treatment of recurrent Sweet's syndrome with coexisting rheumatoid arthritis with the tumor necrosis factor antagonist etanercept. *J Am Acad Dermatol* 2006;54:122-126.
- 48- Vignon-Pennamen MD, Juillard C, Rybojad M, et al. Chronic recurrent lymphocytic Sweet's syndrome as a predictive marker of myelodysplasia: a report of 9 cases. *Arch Dermatol* 2006;142:1170-1176.
- 49- Bourke JF, Berth-Jones J, Graham-Brown RA. Sweet's syndrome responding to cyclosporin. *Br J Dermatol* 1992;127:36.
- 50- Walling HW, Snipes CJ, Gerami P, et al. The relationship between neutrophilic dermatosis of the dorsal hands and sweet syndrome: report of 9 cases and comparison to atypical pyoderma gangrenosum. *Arch Dermatol* 2006;142:57.

İndeks

Semboller

1,25 dihidroksi vitamin D 85, 86, 87, 89

A

ACTH 130, 131, 132, 133, 136, 137, 138

adrenal yetmezlik 124, 125, 129, 130,
131, 132, 133, 134, 136, 137, 138

ağrı 16, 17, 18, 20, 22, 63, 66, 76, 79, 98,
136, 210

Akciğer Kanseri 2

akut böbrek hasarı 142, 143, 144, 146,
149, 151, 153, 154, 155, 156

anyon gap 107, 113, 116

asit-baz bozuklukları 114

B

barsak tıkanıklığı 59, 61

beyin ödemi 38, 40, 45, 97

Bilgisayarlı Tomografi 49, 212

böbrek yetmezliği 75, 76, 88, 98, 113,
146, 152, 175, 176, 177, 180, 181,
209

C

cerrahi 8, 18, 19, 20, 21, 23, 37, 40, 41,
42, 43, 44, 50, 51, 54, 60, 61, 63,
65, 66, 67, 68, 80, 82, 111, 124,
131, 135, 185, 206, 210, 211, 212,
213

c peptid 123, 124, 125

D

D-laktat 109

doktor ii

E

efüzyon 10, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 179

H

hasta ii

hemolitik üremik sendrom 176

hiperfosfatemi 113, 142, 144, 145, 147,
149, 150, 153, 155

hiperkalemi 39, 132, 133, 134, 136, 137,
142, 144, 154, 155

Hiperkalsemi v, 85, 88, 89, 92, 93, 103,
134

hipersensitivite 219

hiperürisemi 102, 113, 142, 145, 146,
151, 152, 154, 155

Hipoglisemi v, 119, 121, 122, 123, 125,
126

hiponatremi 40, 97, 98, 100, 101, 102,
103, 104, 134, 137

hipotansiyon 3, 39, 48, 102, 132, 133,
135, 162, 163, 164, 166, 167, 171,
184, 193, 196

I

IGF 2 122, 123, 124, 126

insülin 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125,
126, 137, 153, 156

İntrakranial basınç 30

K

Kalsitonin 91

kanser 1, 16, 57, 64, 65, 77, 79, 97, 100,
101, 107, 108, 121, 130, 131, 132,
147, 151, 155, 156, 170, 171, 177,
183, 186, 189, 190, 206

Kanser 16, 57, 58, 83, 100, 101, 102, 142,
178, 183, 205, 207

kemoterapi 7, 8, 9, 18, 21, 22, 37, 42, 51,
66, 69, 77, 103, 111, 137, 142, 146,
147, 148, 149, 153, 161, 175, 177,
178, 183, 185, 186, 187, 188, 189,
192, 193, 205, 207, 208, 212

KİBAS 29, 30, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 41,
42, 43, 44

kortikosteroid 9, 18, 19, 23, 40, 129, 166,
169, 181, 217, 224, 228

kortizol 119, 124, 129, 131, 132, 133,
134, 135, 136, 137

L

Laktik asidoz 107, 108, 110, 112, 113,
114

M

malignite 2, 15, 17, 24, 48, 51, 77, 85, 88,
89, 92, 93, 121, 132, 141, 147, 185,
193, 206, 217, 218, 220, 222, 223,
224, 226, 228, 229

Malignite 22, 85, 86, 87, 89, 91, 100,
136, 177, 218, 221, 223, 225, 228,
229

metabolik asidoz 39, 107, 109, 115, 116
metastaz 16, 29, 44, 76, 86, 91, 94, 129,
131, 175, 176

monoklonal antikor 146, 162

morbidite 21, 38, 42, 67, 75, 100, 221

mortalite 38, 66, 67, 107, 129

N

nötropeni 183, 184, 186, 187, 188, 191,
192, 193, 197, 205, 207, 208, 209,
210, 212

Nötropeni vi, 184, 187, 209, 211

O

onkolojik acil 35, 141, 155, 212

P

Patofizyoloji 16, 30, 85, 121

perikard 47, 50

perikardiyosentez 50

PTHrP 85, 86, 87, 89, 93, 94

R

radoterapi 6, 7, 8, 9, 18, 19, 20, 21, 22,
23, 24, 37, 43, 48, 52, 53, 58, 80,
103, 131, 137, 146

S

sepsis 58, 77, 107, 110, 111, 117, 119,
162, 185, 193, 200, 202, 204

sodyum bikarbonat tedavisi 114, 116

spinal kord basısı 15, 16, 18, 19, 20

T

tamponad 47, 48, 50, 54

tanı ve tedavi 3, 23, 165

Tedavi 6, 18, 42, 43, 44, 45, 50, 63, 90,
101, 102, 123, 130, 132, 134, 135,
144, 145, 146, 151, 153, 165, 166,
180, 184, 192, 194, 210, 211, 224,
226, 229

tris-hidroksimetil aminometan (THAM)
114

trombositopeni 175, 176, 177, 178, 180,
209

trombotik mikroanjiopatiler 177

trombotik trombositopenik purpura
176

Tromethamine 114

Tümör lizis sendromu 141, 143, 144,
145, 148, 153, 155

U

uygunsuz antidiüretik hormon salınımı
sendromu 98

üretici ii

Ürolojik Aciller 83

V

Vena Kava Superior Sendromu 1, 2