

## EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ÜROLOJİ ANABİLİM DALI TARİHÇESİ VE ÜRO-ONKOLOJİK GEÇMİŞİ

Dr. İbrahim Cüreklibatır, Dr. Çağ Çal

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı 1957 yılında Doç. Dr. Hasan Nahit Toktay tarafından kuruldu. Bölümün ilk asistanları, daha sonra aynı bölümde profesörlüğe kadar yükselen Dr. Nejat Kaplanoğlu ve Dr. Özcan Erhan oldular. İlk yıllarda Eşrefpaşa Belediye Hastanesinde hizmet veren Üroloji Kliniği 1972 yılında Bornova' da inşaatı tamamlanan hastane binasına taşındı.

Geçmiş dönemlerde Dr. H. Nahit Toktay, Dr. Özcan Erhan, Dr. Atalay Gürsan ve Dr. Nurullah Mülazımoğlu tarafından yerine getirilen Anabilim Dalı Başkanlığı görevini Haziran 2000 tarihinden bu yana Dr. Orhan Yurtseven yürütmektedir. Akademik kadrosunda yedi profesör ve üç doçent bulunduran anabilim dalı aktif çalışır durumdaki 4 ameliyathanesi ve 69 hasta yatağı (56 adet klinik, 10 adet yoğun bakım üniteleri ve 3 adet taş kırma birimi) ile hizmet vermektedir. On uzmanlık öğrencisinin görev yaptığı bölümde yıllık ortalama 5986 hastaya genel poliklinik hizmeti verilmekte ve 2084 cerrahi girişim gerçekleştirilmektedir. Yıllık ortalama 2657 olgu ise yatarak cerrahi veya tıbbi yöntemlerle tedavi edilmektedir. Androloji-İnfertilite, Nöro-üroloji/Kadın Ürolojisi ve Üro-onkoloji poliklinikleri ayrı birimler olarak çalışmalarını sürdürmektedirler. Kısa süre önce yeniden çalışır duruma getirilen Taş Kırma Ünitesi ile birlikte anabilim dalında modern ürolojinin tüm olanakları kullanılarak hastalara hizmet verilmektedir. Kliniğin kuruluşunun tamamlanmasından sonra, üroloji pratiğinde önemli bir hacim oluşturan onkolojik hastalıkların tedavisi her dönemde günün şartlarına ve gelişmelere uygun olarak yapılmaya başlanmıştır. Mesane kanseri nedeniyle ilk radikal sistektomi ve üriner diversiyon (Coffey) ameliyatı 1972 yılında yapıldı. Onkolojik cerrahi ile ilgili sonraki uygulamalara başlanması sırasıyla ileal konduit 1974 yılında, ortotopik kontinan diversiyon (sigmoid mesane) 1989 yılında ve retropubik radikal prostatektomi ameliyatı ise 1991 yılında olmuştur. Anabilim Dalında Dr. Necmettin Çıkılı, Dr. İbrahim Cüreklibatır, Dr. Oktay Nazlı, Dr.

Gürhan Günaydın, Dr. Bülent Semerci ve Dr. Çağ Çal üro-onkoloji seksiyonunu oluşturmaktadırlar. Ayrıca her hafta patoloji, radyodiyagnostik, radyasyon onkolojisi ve medikal onkoloji alanlarında ürolojik malignitelere yönelik çalışan öğretim üyeleri ve uzman hekimlerin katılımı ile üro-onkoloji konseyleri gerçekleştirilmekte ve hastaların tedavileri multidisipliner yaklaşımla planlanmaktadır.

Anabilim dalına yılda ortalama 457 onkolojik hastalık tanısı almış olgunun yatışı yapılmakta ve olgular endikasyonlarına uygun olarak medikal ya da cerrahi olarak sağıtılmaktadırlar. Yatarak tedavileri tamamlanan olguların gerekli olduğunda ayaktan tedavileri ve izlemleri onkoloji polikliniği ile yapılmaktadır. Her yıl ortalama 157 hastaya yüzeysel mesane tümörü için transüretral rezeksiyon ve 13 hastaya invazif mesane tümörü nedeniyle radikal sistektomi yapılmaktadır. Organa sınırlı prostat kanseri tanısı konulan yıllık ortalama 37 hastaya ise retropubik radikal prostatektomi uygulanmaktadır. Böbrek tümörlerinin tedavisi için yıllık radikal nefrektomi sayısı 23 ve parsiyel nefrektomi sayısı 3 olmaktadır. Üriner toplayıcı sistem tümörleri (pelvis renalis veya ureter) nedeniyle yılda 5 hastaya nefroüretrektomi yapılmaktadır. Testis tümörü nedeniyle her yıl ortalama 5 hastaya radikal orşiektomi uygulanırken 2 hastaya retroperitoneal lenf nodu diseksiyonu yapılmaktadır. Sürrenal tümörü nedeniyle yıllık ortalama 2 olguya adrenalectomi uygulanmaktadır. Anabilim dalımızda 2001 yılından itibaren böbrek ve sürrenal tümörlerinin cerrahi tedavisi için laparoskopik yöntemler de kullanılmaya başlanmıştır.

İleri evre mesane veya testis tümörü olgularıyla, antiandrojen tedavilere direnç geliştiren prostat kanserlerine yönelik sistemik kemoterapiler medikal onkoloji bilim dalı ile koordine olarak anabilim dalı tarafından uygulanmaktadır.

Klinik uygulamaların yanı sıra anabilim dalında onkoloji alanında temel araştırma çalışmaları da sürdürülmektedir. Bu konudaki ilk araştırmalar 1998 yılında başlatılmıştır ve özellikle prostat kanseri

ile ilgili hücre çalışmaları sürdürülmektedir.

Bugüne kadar anabilim dalı tarafından üro-onkoloji konusunda burs alınarak tamamlanmış iki adet proje bulunmaktadır. Bunlardan "Çeşitli Antiandrojenik Tedavilerin Rat Prostatı Üzerine Apoptotik Etkileri" adlı proje Ege Üniversitesi Araştırma Fonu tarafından (Proje No: 1997 Tıp 029) desteklenmiştir. Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) ise "İnsan Prostat Kanseri Hücre Hatlarının APO-2L-aracılıklı Sitotoksitate ve Apoptozise Kemosensitizasyonu" adlı projeyi yurtdışı araştırma bursu kapsamında desteklemiş ve proje Amerika Birleşik Devletlerinin Los Angeles şehrinde University of California Los Angeles' da tamamlanmıştır. Ayrıca "İlacı Rezistan Prostat Kanseri Hücre Hatlarında Doksazosin ve Kemoterapötik Ajanların Sinerjistik Sitotoksiteleri" adlı çalışma 13. Ulusal Kanser Kongresi'nde Sözel Sunum Ödülü kazanmış ve Junior Chamber International adlı dernek tarafından TOYP' 99 Tıbbi Yenilikler ve Buluşlar Kategorisi'nde Türkiye Birincisi seçilmiştir.

Anabilim dalında görevli hekimler tarafından üretilen kitap bölümleri, araştırma makaleleri ve bilimsel tebliğler aşağıda listelenmiştir.

### Yurtiçi Bildiri

1. İbrahim Cüreklibatır, Oktay Nazlı, Özcan Erhan, Nurullah Mülazımoğlu, Orhan Yurtseven, Atalay Gürsan, Necmettin Çıkılı: İnvaziv mesane tümörlerinde radikal sistektomi sonrası detübüelize sigmoid mesanenin hazırlanması. (Video sunumu) 11. Ulusal Üroloji Kongresi, Side, 1991.
2. İbrahim Cüreklibatır, Oktay Nazlı, Zeki Gülerçe, Taner Kabasakal, Nurullah Mülazımoğlu: Detübüelize sigmoid mesanenin fonksiyonel ve ürodinamik özellikleri, 11. Ulusal Üroloji Kongresi, Side, 1991.
3. İbrahim Cüreklibatır, Oktay Nazlı, Gürhan Günaydın, Taner Kabasakal, Nurullah Mülazımoğlu, Özcan Erhan : Yapay sigmoid mesane olgula-

- rının kontrol biopsileri, 11. Ulusal Üroloji Kongresi, Side, 1991.
4. İbrahim Cüreklibatır, Oktay Nazlı, Necmettin Çıkılı, Özcan Erhan, Nurullah Mülazımoğlu, Orhan Yurtseven, Atalay Gürsan: İzole Sigmoid Kolondan Tübülerize ve Detübülerize Mesane Sonuçları, 11. Ulusal Üroloji Kongresi, Side, 1991.
  5. Necmettin Çıkılı, Oktay Nazlı, Yusuf Ziya Ateşçi, Gürhan Günaydın, Orhan Yurtseven, İbrahim Cüreklibatır: İleri evre Mesane tümörlerinde son 5 yılda kliniğimizde yapılan sistektomiler, 11. Ulusal Üroloji Kongresi, Side, 1991.
  6. N.Çıkılı, O.Nazlı, G.Günaydın, T.Kabasakal, Y.Z.Ateşçi, Ö.Erhan : Yüzeyel Mesane tümörlerinde intrakaviter Epirubicin uygulaması. 11. Ulusal Üroloji Kongresi, Side, 1991.
  7. O. Nazlı, C. Girgin, Z. Gülerçe, T. Kabasakal, A. Gürsan, O. Yurtseven: Testis tümörlerinde periferik ve spermatik ven kanındaki tümör belirleyicileri, 11. Ulusal Üroloji Kongresi, Side, 1991.
  8. İbrahim Cüreklibatır, Oktay Nazlı, Gürhan Günaydın, Necmettin Çıkılı, Özcan Erhan: Tübülerize ve Detübülerize Sigmoid Mesane Sonuçları, 12. Ulusal Üroloji Kongresi, Nevşehir, 1992.
  9. Necmettin Çıkılı, Gürhan Günaydın, Oktay Nazlı, İbrahim Cüreklibatır, Özcan Erhan, Barış Altay: İleal Loop uygulama sonuçları, 12. Ulusal Üroloji Kongresi, Nevşehir, 1992.
  10. G. Kandiloğlu, O. Nazlı, M.B. Alkanat, B. Semerci, N. Çıkılı: Sigmoid mesanede adenokarsinom. 11. Ulusal Patoloji Sempozyumu, Trabzon, 1993.
  11. Çağ Çal, Vedat Avcıeri, Ceyhun Özyurt, Oktay Nazlı, Gürhan Günaydın, Necmettin Çıkılı, İbrahim Cüreklibatır, Özcan Erhan: Mesane kanseri nedeniyle sistoprotektomi uygulanan hastalarda rastlantısal prostat kanseri görülme sıklığı. 13. Ulusal Üroloji Kongresi, 2-5 Kasım 1994, Antalya.
  12. Çağ Çal, Ceyhun Özyurt, Gürhan Günaydın, Oktay Nazlı, İbrahim Cüreklibatır, Özcan Erhan: Yüzeyel mesane tümörlerinde iki değişik intravezikal BCG tedavi protokolünün karşılaştırılması. 13. Ulusal Üroloji Kongresi, 2-5 Kasım 1994, Antalya.
  13. Yusuf Duman, Suna Kıraç, Didem Arbat Yüksel, İbrahim Cüreklibatır, Abdullah Sayınır, Oktay Nazlı, Gürhan Günaydın: Kemik iliği metastazlarının radyonüklid yöntemler ile tanısı: Antigranülosit antikor çalışması. 9. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Pamukkale, 26-29 Nisan 1995.
  14. Semerci B. Altay B. İlbey Ö. Keskinoglu A. Apaydın E. Özyurt C. Günaydın G, Yüzeyel ve invazif metastatik mesane tümörlerinde HLA'in önemi. 14. Ulusal Üroloji Kongresi, Marmaris. 20-23 Ekim, 1996.
  15. Çağ Çal, Rüçhan Uslu, U. Ali Şanlı, Ceyhun Özyurt, Gürhan Günaydın, S. Bedii Omay, Erdem Göker: İlaça rezistan prostat kanseri hücre hatlarında doksazosin ve kemoterapötik ajanların sinerjistik sitotoksiteleri. 13. Ulusal Kanser Kongresi, 27 Nisan - 1 Mayıs 1999, Belek, Antalya.
  16. Çağ Çal, Benjamin Bonavida: Prostat kanser hücrelerinin resveratrol ile immunoterapiye duyarlılaştırılması. 16. Ulusal Üroloji Kongresi, 8-12 Ekim 2000, İzmir.
  17. Çağ Çal, Benjamin Bonavida: Kemoterapötiklere dirençli prostat kanserinin tedavisinde resveratrol'un tek ya da kombine kullanımının etkinliği. 16. Ulusal Üroloji Kongresi, 8-12 Ekim 2000, İzmir.
  18. Tuğan D. Hekimgil M. Altay B. Doğanavşargil Yakut B. Soydan S: Testisin leydig hücre tümörlerinde klinik, histopatolojik ve immunohistokimyasal özellikler: Üç olgu sunumu. 15. Ulusal Patoloji Sempozyumu, Antalya 24-27 Mayıs, 2000.
  19. Çağ Çal: İntravezikal İmmunoterapinin Etkinliği Arttırılabilir mi? 6. Ege Onkoloji Günleri, 19-20 Nisan 2001, İzmir.
  20. Güven Üstün, Çağ Çal, Ceyhun Özyurt, Gürhan Günaydın, Oktay Nazlı, İbrahim Cüreklibatır: Yüksek riskli veya reküren yüzeyel mesane tümörlerinin tedavisinde düşük doz BCG ve interferon-a 2a' nın kombine kullanımı. 17. Ulusal Üroloji Kongresi, 5-10 Ekim 2002, Antalya.
  21. Mustafa Delibaş, Atilla Tan, Mine Hekimgil, Çağ Çal, Oktay Nazlı: Çeşitli antiandrojenik tedavilerin rat prostatı üzerine apoptotik etkileri. 17. Ulusal Üroloji Kongresi, 5-10 Ekim 2002, Antalya.
  22. Başak Doğanavşargil, Adnan Şimşir, Çağ Çal, Mine Hekimgil, Hayal Boyacıoğlu, Saliha Soydan: Prostat adenokarsinomu ve öncü lezyonlarında p27<sup>kip1</sup> ekspresyonu ve prognostik faktörlerle ilişkisi. 17. Ulusal Üroloji Kongresi, 5-10 Ekim 2002, Antalya.
  23. Adnan Şimşir, İbrahim Cüreklibatır, Sait Şen, Mustafa Delibaş, Çağ Çal, Ceyhun Özyurt, Gürhan Günaydın, Oktay Nazlı: Üst üriner toplayıcı sistem karsinomlarında prognoz ve rekürensiz etki eden faktörler. 17. Ulusal Üroloji Kongresi, 5-10 Ekim 2002, Antalya.
  24. Başak Doğanavşargil, Mine Hekimgil, Adnan Şimşir, Çağ Çal, Saliha Soydan. Radikal prostatektomi materyallerinde histolojik prognostik faktörler ve parsiyel örneklem yöntemleri üzerine bir çalışma. 16. Ulusal Patoloji Sempozyumu, 15-19 Ekim 2002, Denizli.
  25. Akar İ. Şimşir A. Karabulut M. Kiriş M. Altay B. Apaydın E. Yurtseven O: Böbrek tümörlerinin intratümöral anjiogenezin rolü. 17. Türk Üroloji Kongresi, Antalya, 5-10 Ekim 2002.

#### Yurtdışı Bildiri

1. Yusuf Duman, İbrahim Cüreklibatır, M. Ünlü, Yusuf Ziya Ateşçi : Comparison of IV and submucosal injection techniques for the administration of Tc-99m labelled Methotrexate: An animal study, European Workshop on FDG in Oncology, 15-16 June, 1990.
2. İbrahim Cüreklibatır, Gürhan Günaydın, Oktay Nazlı, Çağ Çal, Özcan Erhan, Necmettin Çıkılı: The results of intravesical chemotherapy with epirubicin and BCG for superficial bladder cancer. 3<sup>rd</sup> Mediterranean Congress of Urology, 30 Haziran - 03 Temmuz 1993, İstanbul.
3. İbrahim Cüreklibatır, Oktay Nazlı, Necmettin Çıkılı, Özcan Erhan: Re-

- sults with tubular and detubularized sigmoid bladder for continent urinary diversion, Proceedings of continent urinary reconstruction, First International Meeting, Lund, 1992.
4. İbrahim Cüreklibatır, Gürhan Günaydın, Oktay Nazlı, Çağ Çal, Özcan Erhan, Necmettin Çıkılı: The results of intravesical chemotherapy with Epirubicin and BCG for superficial bladder cancer. 3rd. Mediterranean Congress of Urology, İstanbul, 1993.
  5. İbrahim Cüreklibatır, Oktay Nazlı, Gürhan Günaydın, Ceyhun Özyurt, Bülent Semerci, Necmettin Çıkılı, Özcan Erhan: Metabolic follow up in patients with continent sigmoid urinary diversion. 3rd. Mediterranean Congress of Urology, İstanbul, 1993.
  6. Ayhan Dönmez, Çağ Çal, Evren Özdemir, Cemil Özyurt, Mine Hekimgil, Seçkin Çağırkan, Necmettin Çıkılı, Filiz Büyükkеçeci, Saliha Soydan: Prostatic lymphoma. 13<sup>th</sup> Meeting of The International Society of Haematology (European & African Divison), 3-8 Eylül 1995, İstanbul.
  7. İbrahim Cüreklibatır, Gürhan Günaydın, Oktay Nazlı, Ceyhun Özyurt, Bülent Semerci, Özcan Erhan: Urodynamic evaluation of detubularized sigmoid neobladder. Continent Urinary Reconstruction, Second International Meeting, Mainz, 28-30 Haziran 1995.
  8. Oktay Nazlı, Gürhan Günaydın, İbrahim Cüreklibatır, Bülent Semerci, Ceyhun Özyurt, Özcan Erhan: Metabolic study and urinary infections in patients with orthotopic sigmoid neobladder. Continent Urinary Reconstruction, Second International Meeting, Mainz, 28-30 Haziran 1995.
  9. Ceyhun Özyurt, Vedat Avcıeri, Oktay Nazlı, İbrahim Cüreklibatır, Gürhan Günaydın, Volkan Ülker, Özcan Erhan: Adjuvant intravesical therapy with interferon alpha 2a for superficial bladder cancer. 4th. Mediterranean Congress of Urology, Rodos, September, 6-10,1995.
  10. Bülent Semerci, Mehmet Dünder, Erdal Apaydın, Çağ Çal, Necmettin Çıkılı, İbrahim Cüreklibatır, Gürhan Günaydın: Prognostic factors in superficial bladder cancer. 4th. Mediterranean Congress of Urology, Rodos, September, 6-10,1995.
  11. Ceyhun Özyurt, Çağ Çal, Mehmet Dünder, İbrahim Cüreklibatır, Gürhan Günaydın, Oktay Nazlı, Orhan Yurtseven, Nurullah Mülazımoğlu, Özcan Erhan: Neoadjuvant chemotherapy in the management of locally invasive bladder cancer. 4<sup>th</sup> Mediterranean Congress of Urology, 6-10 Eylül 1995, Rodos, Yunanistan.
  12. B. Semerci, B. Altay, E. Apaydın, Ö. Erhan, N. Mülazımoğlu, O. Yurtseven, A. Gürsan, O. Nazlı : Differentiation of benign prostatic hyperplasia from prostate cancer using prostate specific antigen density : A preliminary study. 4th. Mediterranean Congress of Urology, Rodos, September, 6-10,1995
  13. Çağ Çal, Derya Keskin, Mustafa Delibaş, İlker Akar, Gürhan Günaydın, İbrahim Cüreklibatır: Comparison of two different orthotopic bladder substitution after radical cystectomy. 2<sup>nd</sup> Balkan Congress of Oncology, 10-14 Eylül 1998, Kuşadası.
  14. Derya Keskin, Çağ Çal, Mustafa Delibaş, Musa Karabulut, Oktay Nazlı, Özcan Erhan: Staging errors in localised prostate cancer. 2<sup>nd</sup> Balkan Congress of Oncology, 10-14 Eylül 1998, Kuşadası.
  15. Derya Keskin, Çağ Çal, Mustafa Delibaş, Murat Bilgin, Oğuzhan Gündüz, Gürhan Günaydın, Oktay Nazlı: Follow-up results of radical prostatectomy. 2<sup>nd</sup> Balkan Congress of Oncology, 10-14 Eylül 1998, Kuşadası.
  16. Çağ Çal, Derya Keskin, Mustafa Delibaş, Musa Karabulut, Ceyhun Özyurt, İbrahim Cüreklibatır, Orhan Yurtseven: Radical cystectomy for the treatment of invasive bladder tumours. 2<sup>nd</sup> Balkan Congress of Oncology, 10-14 Eylül 1998, Kuşadası.
  17. Çağ Çal, Mustafa Delibaş, Derya Keskin, Murat Bilgin, İlker Akar, Refik Killi, Ceyhun Özyurt: Correlation between the Gleason scores of diagnostic biopsy and radical prostatectomy specimens. 13<sup>th</sup> European Society for Urological Oncology and Endocrinology Congress, 1-3 Ekim 1998, Innsbruck, Avusturya.
  18. Mustafa Delibaş, Derya Keskin, Çağ Çal, Oğuzhan Gündüz, Bülent Semerci, Necmettin Çıkılı: The accuracy of staging in kidney tumors. 13<sup>th</sup> European Society for Urological Oncology and Endocrinology Congress, 1-3 Ekim 1998, Innsbruck, Avusturya.
  19. Çıkılı N, Girgin C, Kefi A, Altay B, Er F, "The best management of superficial bladder tumors: Comparing TUR alone versus TUR combined with intravesical chemotherapy modalities? 6th Congress of the Mediterranean Urological Association, Cairo, Egypt, 6-9 September, 1999.

#### Yurtiçi Makale

1. Özcan Erhan, O.Nazlı, A.Gürsan : Ürolojide kemoterapi, İzmir Devlet Hastanesi Mec. 19: 129-139,1981.
2. Hüdaver Alper, İbrahim Cüreklibatır, Nevra Elmas, Emin Tacoğlu: Benign ve Malign Sürrenal kitlelerinin Ayırımı: Tomografik kriterler. Ege Üniversitesi Tıp Fak. Dergisi 28: 1535-1545, 1989.
3. H.N.Toktay, O.Nazlı, Y.Z.Ateşci : İnvaziv olmayan dev böbrek tümörü olgusu, İzmir Devlet Hastanesi Tıp Dergisi 28: 350-354, 1990.
4. İbrahim Cüreklibatır, Cüneyt Hoşçoşkun, Taner Kabasakal, Nurullah Mülazımoğlu: Üriner Diversiyonlarda Detübülerize Sigmoid Kolondan Mesane Yapımı. Ege Üniversitesi Tıp Fak. Dergisi, 29: 232-235, 1990.
5. İbrahim Cüreklibatır, Erdal Apaydın, Nilgün Yöntem, Necmettin Çıkılı, Hasan Nahit Toktay, Özcan Erhan, Nurullah Mülazımoğlu, Orhan Yurtseven, Atalay Gürsan: Böbrek Tümörlerinde Pre- Operatif Selektif Renal Embolizasyon, Ege Üniversitesi Tıp Fak. Dergisi 29: 179-182, 1990.
6. İbrahim Cüreklibatır, Erdal Apaydın, Yusuf Ziya Ateşci, Orhan Yurt-

- seven, Atalay Gürsan: İleri Evre Prostat Kanseri Tedavisinde Orşiektomi ve Cyprotero- Acetate Kullanımı, Ege Üniversitesi Tıp Fak. Dergisi 29: 324-325, 1990.
7. İbrahim Cüreklibatır, Yusuf Duman, Kamil Kumanlıoğlu, Alper Öztin, Bograt Espidkar, Nurullah Mülazımoğlu : Prostat Adenokarsinomlarında ve Benign Prostat Hipertrofilerinde Prostato-Spesifik Antijen (PSA) Serum Düzeyleri, Ege Üniversitesi Tıp Fak. Dergisi 29: 173-174, 1990.
8. İbrahim Cüreklibatır, Yusuf Duman, Kamil Kumanlıoğlu, Orhan Yurtseven, Atalay Gürsan: Mesane Tümörlerinde Tc-99 m ile işaretlenmiş Dextran İliopelvik Lenfo-Sintigrafisi, Ege Üniversitesi Tıp Fak. Dergisi 29: 320-321, 1990.
9. İbrahim Cüreklibatır, Yusuf Ziya Ateşçi, Özcan Erhan: Anal Submukozal İnjesiyon İle Verilen Methotreksat'ın Sistemik ve Lokal Toksik Etkilerinin Araştırılması : Hayvan Deneyi, Ege Üniversitesi Tıp Fak. Dergisi 29: 322-323, 1990.
10. Oktay Nazlı, G.Günaydın : Yüzeysel mesane tümörlerinde intravezikal kemoterapi, İzmir Devlet Hastanesi Tıp Dergisi 23: 378-383, 1990.
11. Oktay Nazlı, C.Girgin, A.Gürsan, O.Yurtseven, N.Mülazımoğlu : Bilateral testis tümörleri (3 olgu nedeniyle), Türk Üroloji Dergisi 17: 450-452, 1991.
12. Oktay Nazlı, G.Günaydın, C.Girgin, N.Çıkılı, Ö.Erhan : Testis tümörlerinin retrospektif incelenmesi, İzmir Devlet Hastanesi Tıp Dergisi 29: 475-477,1991.
13. Necmettin Çıkılı, O.Nazlı, G.Günaydın, T.Kabasakal, Y.Z.Ateşçi, Ö.Erhan: Yüzeysel Mesane tümörlerinde intrakaviter Epirubicin uygulaması, Türk Üroloji Dergisi 18: 55-56, 1992.
14. Oktay Nazlı, C.Girgin, Z.Gülerçe, T.Kabasakal, A.Gürsan, O.Yurtseven: Testis tümörlerinde periferik ve spermatik ven kanındaki tümör belirleyicileri. Türk Üroloji Dergisi 18: 314-316, 1992.
15. Necmettin Çıkılı, Oktay Nazlı, Yusuf Ziya Ateşçi, Gürhan Günaydın, Orhan Yurtseven, İbrahim Cüreklibatır: İleri evre mesane tümörlerinde son 5 yılda kliniğimizde yapılan sistektomiler, Türk Üroloji Dergisi 18: 283-284, 1992.
16. İbrahim Cüreklibatır, Oktay Nazlı, Zeki Gülerçe, Gürhan Günaydın, Necmettin Çıkılı, Özcan Erhan : Detübülerize sigmoid mesanenin fonksiyonel ve ürodinamik özellikleri, Üroloji Bülteni, 4: 98-102, 1993.
17. Necmettin Çıkılı, Ceyhun Özyurt, Oktay Nazlı, Gürhan Günaydın, İbrahim Cüreklibatır, Özcan Erhan : Radikal retropubik prostatektomi : İlk deneyimlerimiz. Üroloji Bülteni 4: 222-226,1993.
18. Necmettin Çıkılı, Gürhan Günaydın, Oktay Nazlı, İbrahim Cüreklibatır, Özcan Erhan, B.Altay: İleal Loop uygulama sonuçları, Üroloji Bülteni 4: 165-167, 1993.
19. Gürhan Günaydın, Ceyhun Özyurt, İbrahim Cüreklibatır, Oktay Nazlı, Çağ Çal, Özcan Erhan, Necmettin Çıkılı : Yüzeysel Mesane Tümörlerinde Epirubisin ve BCG ile intravezikal kemoterapi sonuçları. Üroloji Bülteni, 5: 87-90, 1994.
20. Bülent Semerci, A. Shahbal, E. Özbek, O.Yurtseven:Kaposi sarkomalı hastada böbrekte kitle.İzmir Alsancak Devlet Hastanesi Tıp Dergisi 2: 35-36, 1994.
21. Bülent Semerci, İ. Koçak, V.Ülker, N.mülazımoğlu:Soliter vena renalis invazyonu gösteren multifokal bir böbrek adenokarsinomu olgusu.İzmir Devlet Hastanesi Tıp Dergisi 23: 309-311,1995.
22. Ceyhun Özyurt, Çağ Çal, Gürhan Günaydın, Oktay Nazlı, İbrahim Cüreklibatır, Özcan Erhan: Yüzeysel mesane tümörlerinde iki değişik intravezikal BCG tedavi protokolunun karşılaştırılması. Üroloji Bülteni 6: 217-221, 1995.
23. Ceyhun Özyurt, Çağ Çal, Oktay Nazlı, Gürhan Günaydın, Necmettin Çıkılı, İbrahim Cüreklibatır, Özcan Erhan: Mesane kanseri nedeniyle sistoprostatektomi uygulanan hastalarda rastlantısal prostat kanseri görülme sıklığı. Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi 34: 241-243, 1995.
24. Ceyhun Özyurt, Çağ Çal, Vedat Avcıeri, İbrahim Cüreklibatır, Özcan Erhan: Mesane tümörü nedeniyle radikal sistoprostatektomi uygulanan hastalarda evrelendirme hataları. Türk Üroloji Dergisi, 21: 301-305, 1995.
25. Çağ Çal, Ceyhun Özyurt, Gürhan Günaydın, Oktay Nazlı, Özcan Erhan: Hormon refrakter prostat kanserinde tedavi seçenekleri. Üroloji Bülteni 6: 11-17, 1995.
26. Ceyhun Özyurt, O. Nazlı, N. Elmas: Renal cell carcinoma with bilateral adrenal metastases. Medical Journal of Ege University 5: 65-66, 1995.
27. Ceyhun Özyurt, Vedat Avcıeri, Oktay Nazlı, İbrahim Cüreklibatır, Gürhan Günaydın, Özcan Erhan: Yüzeysel mesane kanserinde interferon alfa 2a ile adjuvan intravezikal tedavi. Türk Üroloji Dergisi, 22: 1-4, 1996.
28. Ceyhun Özyurt, Mehmet Dünder, Gürhan Günaydın, İbrahim Cüreklibatır, Oktay Nazlı: Primary ureteral malignancy in a bilateral duplex system. Medical Journal of Ege University, 6: 23-24, 1996.
29. Mehmet Dünder, Taner Akalın, Bülent Semerci, Erdal Apaydın, Ceyhun Özyurt, Atalay Gürsan, İbrahim Cüreklibatır, Gülşen Kandiloğlu: Yüzeysel ve invaziv mesane tümörlerinde AgNOR değeri. Alsancak Devlet Hastanesi Tıp Dergisi 4: 10-13, 1996.
30. Bülent Semerci, Çağ Çal, Necmettin Çıkılı, Atalay Gürsan, Nurullah Mülazımoğlu: Renal hücreli karsinomu rastlantısal olarak görülme sıklığı. Ege Tıp Dergisi 35: 149-151, 1996.
31. Ceyhun Özyurt, Çağ Çal, Mehmet Dünder, İbrahim Cüreklibatır, Gürhan Günaydın, Oktay Nazlı, Orhan Yurtseven, Nurullah Mülazımoğlu, Özcan Erhan: İnvazif mesane kanserinde neoadjuvan M-VAC (Metotreksat, vinblastin, doksorubisin, sisplatin) tedavisi. Üroloji Bülteni 7: 76-80, 1996.
32. Ayhan Dönmez, Çağ Çal, Mine Hekimgil, Seçkin Çağırğan, Mehmet Şencan, Evren Özdemir, Ceyhun Özyurt, Necmettin Çıkılı, Erdem Göker: Prostatic involvement of Non-hodgkin lymphoma: Case Report. Medical Journal of Ege University 7: 41-43. 1997.
33. Bülent Semerci, Çağ Çal, Mehmet Dünder, Erdal Apaydın, Nurullah Mülazımoğlu: Yüzeysel mesane kanserlerinde prognostik faktörler. SSK

- Eğitim Hastanesi Dergisi 3: 19-24, 1997.
34. Çağ Çal, Derya Keskin, Taner Akalın, Gürhan Günaydın, Refik Killi, Gülşen Kandiloğlu: Bellini duct carcinoma of kidney: A case report. Medical Journal of Ege University 8: 95-96, 1998.
35. Oktay Nazlı, B. Altay, V. Avcıeri, D. Keskin, T. Akalın, M. Delibaş: 89 yaşındaki erkek hastada spermatic kordonda pleomorfik liposarkom: Olgu sunumu. Ege Tıp Dergisi, 37: 181-182, 1998.
36. Taner Akalın, G. Kandiloğlu, F. Yılmaz, M. Dünder, İ. Cüreklibatır, O. Nazlı, Ö. Erhan: Değişici epitel karsinomlarında proliferatif indeks, (Histolojik derecelendirme, mitotik indeks, AgNOR ve PCNA) Ege Tıp Dergisi, 38(2):95-99, 1999.
37. Mehmet Dünder, T. Akalın, B. Semerci, E. Apaydın, C. Özyurt, A. Gürsan, G. Kandiloğlu: Mesane tümörlerinde agNOR dağılımının prognostik değeri. Uroloji Bülteni 10: 17-20, 1999.
38. Çağ Çal, Derya Keskin, Mustafa Delibaş, Refik Killi, Ceyhun Özyurt, Oktay Nazlı: Böbrek tümörlerinde bilgisayarlı tomografiyle evrelemenin patolojik evreyle uyumluluğu. Ege Tıp Dergisi 39: 117-120, 2000.
39. Sait Şen, Taner Akalın, Çağ Çal, Gülşen Kandiloğlu: Metaplazik ürotelial lezyon-nefrojenik adenom. Ege Tıp Dergisi 39: 159-163, 2000.
40. Gürhan Günaydın, Çağ Çal, Mustafa Delibaş, Derya Keskin, Mine Hekimgil, İbrahim Cüreklibatır. Tanısal biyopsi ve radikal prostatektomi materyallerinde belirlenen Gleason skorlarının uyumu Ege Tıp Dergisi 39: 203-207, 2000.
41. Barış Altay B. Koçak İ. Verit A. Çıkılı N, "Fetiform teratom (fetus in fetu): Bir olgu sunumu", Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi 2: 27-28, 2001.
42. Barış Altay, N.Çıkılı, B.Semerci, R.Killi, Ö.Erdoğan: Mesane tümörlerinin radyolojik görüntüleme teknikleri ile klinik evrelemesi ile patolojik değerlendirme sonrası farklılıklar. Türk Uroloji Dergisi 27: 133-136,2001
43. Barış Altay, T. Akalın, B. Semerci: Retroperitoneal bölgede alveolar rabdomyosarkom: 56 yaşında bir olgu sunumu. Türk Uroloji Dergisi 27: 228-230,2001
44. İzzet Koçak, Altay B. Dünder M. Çıkılı N. Gürsan A. Karabulut M, "Böbrek adenokarsinomunun evrelemesinde TNM 1987 ve TNM 1997 sınıflamalarının karşılaştırması", Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 2: 5-8 2001.
45. İlker Akar, B. Altay, B. Semerci, M. Karabulut, S. Soydan: Psöriasis vulgarisli bir hastada penisin skuamöz hücreli kanseri. Türk Uroloji Dergisi, 28(2):230-231,2002
- Yurtdışı Makale**
1. N. Turgan, B. Semerci, S. Habif, E. Apaydın, B. Ersöz, G. Günaydın: Isocitrate dehydrogenase; a preliminary study on a new prognostic marker for prostate cancer. Monduzzi Editore International Proceedings Division 373-377,1995
2. Suna Kırac, Y. Duman, İ. Cüreklibatır, D. Yüksel, O. Nazlı, G. Günaydın, M. Taner: Detection of metastatic bone lesions in patients with prostate carcinoma: 99Tcm- monoclonal antibody imaging. Nuclear Medicine Communications 18: 968-973, 1997.
3. Oktay Nazlı, Çağ Çal, Mine Hekimgil, Müge Tunçyürek: Juxtadrenal Schwannoma. International Urology and Nephrology 30 25-29, 1998.
4. Ceyhun Özyurt, Çağ Çal: Current surgical management of nonseminomatous testicular tumors. Proceedings of 2<sup>nd</sup> Balkan Congress of Oncology 221-226, 1998.
5. Ceyhun Özyurt, Çağ Çal: Surgical treatment options in muscle invasive bladder cancer. Proceedings of 2<sup>nd</sup> Balkan Congress of Oncology 227-231, 1998.
6. Çağ Çal, Derya Keskin, Mustafa Delibaş, Ceyhun Özyurt, Oktay Nazlı, İbrahim Cüreklibatır: Staging errors in localized prostate cancer. Journal of the Balkan Union of Oncology 4: 431-433, 1999.
7. Çağ Çal, Derya Keskin, Mustafa Delibaş, Ceyhun Özyurt, Gürhan Günaydın, Orhan Yurtseven: Follow-up results of radical prostatectomy. Journal of the Balkan Union of Oncology 5: 63-68, 2000.
8. Çağ Çal, Rüçhan Uslu, Gürhan Günaydın, Ceyhun Özyurt, S. Bedii Omay: Doxazosin: A new cytotoxic agent for prostate cancer? Br J Urol Int 85: 672-675, 2000.
9. Refik Killi, Çağ Çal, Ali Purgaber, Orhan Yurtseven: Primary transitional cell carcinoma of the ureter: Doppler Sonographic diagnosis. Journal of Clinical Ultrasound 28: 361-4, 2000.
10. Altay B. Girgin C. Kefi A. Çıkılı N: The best management of superficial bladder tumours: Comparing TUR alone versus TUR combined intravesical chemotherapy modalities ? Int. Urol. Nephrol. 32: 53-58, 2000.
11. Altay B. Kefi A. Nazlı O. Killi R. Semerci B. Akar İ: Comparison of Gleason scores from sextant prostate biopsies and radical prostatectomy specimens. Urologia Internationalis, 67: 14-18, 2001.
12. Hekimgil M. Altay B. Doğanavşargil Yakut B. Soydan S. Özyurt C. Killi R: Leydig cell tumour of the testis: Comparison of histopathological and immunohistochemical features of three azoospermic cases versus one with malignant features. Pathology International 51: 792-796, 2001.
- Kitap Bölümleri**
1. İbrahim Cüreklibatır, Çağ Çal: Kontinan ve inkontinan diversiyonlu hastalarda optimal takip planı ne olmalıdır? 4. Ankara ve 1. ESU Karadeniz Üro-onkoloji Kursu, 1999, 69-74.
2. İbrahim Cüreklibatır, Çağ Çal: Hangi intestinal segment? Neden? Haluk Ozen (ed): 5. Ankara Üro-onkoloji Kursu, 2001, 181-186.
3. Çağ Çal: Prostat Kanserinde Tümör Belirteçlerin Klinik Önemi ve Değerlendirilmesi. Biltan Ersöz (ed) Prostat Kanserinde Güncel Tümör Belirteçler. Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Yayın Bürosu, 2002, 69-93.
- Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı geçmişinde olduğu gibi gelecek yıllarda da çağdaş ürolojideki gelişmeleri yakından izleyerek gerekli atılımları yapmayı planlamaktadır.