

Türkiye’de Pediatrik Hematoloji-Onkoloji’ye Hizmeti Geçenler

Prof. Dr. Senay ÖZTOP

(21.06.1994 Malatya - 28.04.1998 Bornova/İzmir)

Yaşamı ve Bilimsel Çalışmaları

(Hazırlayan: Prof. Dr. M. Şerefettin Canda)

I. Kısa Yaşam Öyküsü

Cumhuriyet Türkiye’sinin çağdaş dünyada yer edinmeye çalıştığı uygarlık yarışında, ulusal ve uluslararası düzeyde tanınmış bilim, sanat, spor ve diğer alanlarda yetişen, Atatürk ilkelerine gönülden bağlı cumhuriyet kuşakları önemli işlevler yerine getirmiştir. İşte bu kuşakların özgün örneklerinden birisi olan Prof. Dr. Senay Öztop’u genç yaşta yitirmiş olmanın üzüntüsünü yaşıyoruz. Türk bilim ve sağlık ailesi, böylesine değerli bir üyesini yitirmiş olmaktan dolayı derin acı duymuştur. 28 Nisan 1998 günü İzmir Bornova’da vefat eden Prof. Dr. Senay Öztop için Ege Üniversitesi’nde ve Karşıyaka Mevlana Cami’sindeki görkemli törenlere çok sayıda bilimadami, meslektaşı, öğrencileri, dostları ve hastaları ile yakınları katılmıştır. Bilim adamı özelliği yanısıra, meslektaşları, öğrencileri ve hastaları ile iyi dostluklar kuran, çevresine önyargısız davranan, bir işevgi ve gönül insanı olan Prof. Dr. Senay Öztop’un kısa yaşam öyküsü aşağıdadır.



Öğretmen Baise ve Osman Özbek’in ilk çocuğu olan Prof. Dr. Şenay Öztop (Özbek), 21. 06. 1940’da Malatya’da doğmuştur. İlkokulu ve ortaokulu Bergama’da (1946-1954) okumuş, İzmir Kız Lisesi’ni (1954-1957) ve Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi (1957-1963)’ni bitirerek Tıp Doktoru olmuştur. Bir süre SSK Buca 4. Dahiliye Kliniği’nde çalıştıktan sonra, Ege Üniveristesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği’ne asistan olarak girerek Pediatri Uzman olmuştur (1964-1968). E. Ü. Mediko-Sosyal Merkezi’nde bir süre görev yapmıştır (Haziran 1968-Şubat 1973). 1973’de E. Ü. Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği’nde Hematoloji Yandal Uzmanlığına başlamıştır. Londra Üniversitesi Royal Postgraduate Medical School, Hammersmith Hospital, Kan Transfusion Birimi’nde Prof. Dr. Sir J. Daie ve Dr. S. Worledge’nin yanında araştırma asistanı olarak çalışmıştır (1975-1976). 28. 02. 1978’de Pediatrik Hematoloji Uzmanı olmuştur. Nisan 1980’de Doçent olmuş, 1988’de de Profesör’lüğe yükseltilmiştir. 1992’den sonra Pediatrik Onkoloji Bilim Dalı Başkanlığını yürütmüştür. Prof. Dr. Fikri Öztop ile evli olan Prof. Dr. Senay Öztop’un bir kızı ve bir erkek torunu vardır. Prof. Dr. Senay Öztop’un yabancı dilde 50 makale ile 25 uluslararası kongre bildirisi vardır. Ayrıca, Türkçe 100 dolayında makale ve kongre bildirisi bulunmaktadır.

II. Bilimsel Çalışmaları:**IIa. Yurtiçi Türkçe yayınlar**

1. Özyurt Ş, Kavaklı T, Çetingül N, **Öztop S**, Nişli G. Çocukluk çağı akut lenfoblastik lösemilerinde radyolojik kemik değişiklikleri. XXVI. Türk Pediatri Kongresi "Pediatrik Kardiyoloji", Türk Pediatri kurumu Yayınları 1987; 30: 74-76.
2. **Öztop S**, Çetingül N, Olgun N, Nişli G, Bilgiç A, Batur Y. Lösemili ve Lenfomalı çocuklarda Hepatit B enfeksiyonu. İnfek Derg 1988; 2 (3): 267-274.
3. Çetingül N, **Öztop S**, Nişli G. Osteopetrosis. EÜTF Derg 1988; 27 (1): 45-55.
4. Çetingül N, **Öztop S**, Kuzu F, Nişli G, Çoruh G, Soydan S. İki olgu nedeniyle çocukta Kaposi sarkomu. DEÜTF Derg 1989; 28 (1): 421-426.
5. Kütükçüler N, Çetingül N, **Öztop S**, Nişli G, Kırhan A, Sezak M. Talassemi major'lu olgularda sekonder hemosiderozisin araştırılması ve desferrioksamin kullanımı. EÜTF derg 1989; 28 (1): 413-419.
6. Tanaç R, Çetingül N, **Öztop S**, Yenigün A, Nişli G. Çocukluk çağı sarkoidoz (İki olgu). EÜTF Derg 1989; 28 (1): 163-170.
7. Çetingül N, Aydoğdu F, Aydınok A, **Öztop S**, Nişli G. Çocukluk çağı idiyopatik trombositopenik purpurasında (İTP) prognoz ve sağaltım. EÜTF Derg 1989; 28 (1): 413-419.
8. Ünsal E, Çetingül N, **Öztop S**. Heterozigot beta talassemi'nin ortaya çıkarılmasında ozmotik frajilite testlerinin önemi. EÜTF Derg 1989; 28 (1): 405-410.
9. Taneli B, **Öztop S**, Yağcı RV, Çetingül N, Kültürsay N, Yüce G, Çavuşoğlu H, Aydınok A. Caroli hastalığı (İki olgu). EÜTF Derg 1989; 28 (1): 405-410.
10. Köprübaşı F, Kurugöl Z, Vergin C, Çetingül N, **Öztop S**, Nişli G, Kusin N. Talassemili çocuğu olan anne ve babaların hastalığın önlenmesi ve genetiği konusundaki bilgi düzeyleri ve görüşleri. EÜTF Derg 1992; 31 (2): 163-166.
11. Çetingül N, Genel F, **Öztop S**, Nişli G, Soydan S, Balık E, Haydaroğlu A. EÜTF Pediatrik Onkoloji Grubu'nun izlediği non-Hodgkin lenfomalar. Ege Tıp Derg 1993; 32 (3-4): 543-545.
12. Çetingül N, Kavas İ, **Öztop S**, Nişli G, Maden N. ALL'de kranial radyoterapi ve kemoterapinin SSS'ne etkisinin değerlendirilmesi. Ege Tıp Derg 1993; 32 (3-4): 547-549.
13. Kurugöl Z, Kavaklı K, Vergin C, Nişli G, **Öztop S**, Çetingül N. Hemofilik çocuk sahibi ailelerin hastalık hakkındaki bilgi düzeyleri ve verilen eğitimin etkisi. IV. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi Kitabı, 1994; 416-418.
14. Kurugöl Z, Özkınay F, Vergin C, Çetingül N, Kavaklı K, **Öztop S**, Nişli G. Talasemili çocuk ailelerinde eğitimin önemi. Ege Tıp Derg 1994; 33 (3-4): 209-211.
15. Vergin C, Yener E, Kurugöl Z, Çetingül N, Kavaklı K, Özkınay (Köprübaşı F), **Öztop S**, Nişli G. Kanserli hastalarda soyağacı. Ege Tıp Derg 1995; 34 (1-2): 7-9.
16. Çetingül N, **Öztop S**, Vergin C, Çoker M, Kavaklı K, Azarsız S, Demir E, Nişli G, Öztop F, Tunçyürek M, Balık E. Kemik iliği transplantasyonu sonrasında yuvarlak hücreli sarkom gelişen homozigot beta talasemili bir olgu. Ege Tıp Derg 1995; 34 (1-2): 145-148.
17. Kavaklı K, Nişli G, **Öztop S**, Çetingül N, Özacar T, Bilgiç A. Talasemili ve hemofilili çocuklarda hepatit C virusu seroprevalansı. Ege Tıp Derg 1995; 34 (3-4): 191-193.
18. Nişli G, Kavaklı K, **Öztop S**, Çetingül N. Çocukluk çağı akut ve kronik idiyopatik trombositopenik purpurasının sağaltımında mega doz metil prednisolon ve intravenöz immunoglobulin başarı oranlarının karşılaştırılması. Ege Tıp Derg 1995; 34 (1-2): 187-190.
19. Çetingül N, **Öztop S**, Nişli G, Kavaklı K, Vergin C, Yüksel H. Çocuklarda otoimmün hemolitik anemiler. MN Klin Bil Derg 1995; 1 (3): 33-35.
20. Ok ÜZ, Kavaklı K, Çetingül N, **Öztop S**, Nişli G, Üner A, Özcel MA. Kemoterapi uygulanan tümörlü çocuklarda barsak parazitlerinin sıklığı. T Parazitol Derg 1995; 19 (3): 385-390.
21. Öñiz H, Çetingül N, **Öztop S**. Akut promyelositik lösemi ve tedavisinde retinoik asit kullanımı. İlaç ve Ted Derg 1996; 9 (10): 600-608.

IIb. Yurtiçi yabancı dilde yayınlar

1. Çetingül N, **Öztop S**, Nişli G, Çetinkurşun S, Balık E, Mutluer S, Haydaroğlu A, Soydan S, Esen A. Childhood tumors series of the Ege University Hospital between 1979-1988. Turk J Cancer 1990; 20 (3): 100-103.
2. Çetingül N, Menteş J, **Öztop S**, Nişli G, Yener E, Meral A, Kavas İ, Genel F, Kocaoğlu H. Treatment of ocular leukemia with local chemotherapy. Turk J Cancer 1990; 20 (3): 117-121.
3. Çetingül N, **Öztop S**, Nişli G, Yener E, Özkılıç H. The ferritin levels in cerebrospinal fluid in involvement of the central nervous system in acute lymphoblastic leukemia. Turk J Cancer 1990; 20 (4): 143-147.
4. Yener E, Çetingül N, Nişli G, **Öztop S**, Bilenoğlu B. Serum sialic acid in malignancies of childhood. Med J Ege Univ 1992; 2 (3-4): 167-168.
5. Nişli G, **Öztop S**, Çetingül N, Yener E, Soydan S, Özkılıç H. beta-2 microglobulin and ferritin levels in cerebrospinal fluid at the involvement of central nervous system in acute lymphoblastic leukemia. Med J Ege Univ 1992; 2 (3-4): 163-165.
6. Baygon MH, Soydan S, **Öztop S**, Başdemir G, Çetingül N, Özaydın M, Vergin C, Kansoy S. Non-Hodgkin's lymphoma in Turkish children; retrospective analysis of clinical and histopathologic features of 83 cases. Med J Ege Univ 1993; 3 (1-2): 11-16.
7. Nişli G, **Öztop S**, Çetingül N, Çoker M, Yener E, Kavaklı K. High dose intravenous methyl-prednisolone therapy in hematological disorders in childhood. Tr J Med Science 1993; 17: 313-316.
8. Vergin C, Kavaklı K, Çetingül N, Kili R, **Öztop S**, Nişli G. Cholelithiasis in patients with homozygous beta-Thalassemia. Tr J Med Science 1994; 22: 291-292.
9. Çetingül N, Yener E, **Öztop S**, Soydan S, Nişli G. Gamma heavy chain disease in a child associated with spondylometaphyseal dysplasia and deafness. Tr J Med Science 1994; 20: 39-41.
10. Çetingül N, Vergin C, Kavaklı K, **Öztop S**, Levent E. Kasabach merrit syndrome in a neonate. J Neonatol 1994; 1 (3): 29-32.
11. Çetingül N, Kavaklı K, Vergin C, **Öztop S**, Nişli G, Özacar T, Bilgiç A. Hepatitis-B, Hepatitis-C, CMV and HIV markers in pediatric malignancies. Turk J Cancer 1994; 24 (4): 175-180.
12. Kavaklı K, Çetingül N, Nişli G, **Öztop S**, Özacar T, Bilgiç A, Aydoğdu S, Yağcı RV, Yüce G. Recombinant alpha-interferon-2b. Therapy for chronic hepatitis C in children with thalassemia major. Turk J Infect 1995; 9 (1-2): 185-188.
13. Kavaklı K, Çetingül N, Özacar T, Bilgiç A, **Öztop S**, Nişli G, Aydoğdu S. A child with Burkitt lymphoma with persistence of hepatitis A immunoglobulin M for more than 19 months. Turk J Infect 1995; 9 (1-2): 241-242.
14. Nişli G, Kavaklı K, Vergin C, **Öztop S**, Çetingül N. Vitamin-C treatment of children with chronic refractory idiopathic thrombocytopenic purpura. Tr J Med Science 1995; 23: 251-252.
15. Vergin C, Çetingül N, Kavaklı K, Özkınay F, Darcan Ş, **Öztop S**, Nişli G, Erhan Y. Granulosa cell tumor in childhood; a case report. Turk J Cancer 1995; 25 (1): 57-61.
16. Yener E, Çetingül N, **Öztop S**, Nişli G. Serum lipid profile and apoproteins in hematological malignancies of childhood. Tr J Med Science 1995; 23: 213-215.
17. Kavaklı K, Nişli G, Çetingül N, Vergin C, **Öztop S**. Interferon alpha-2b therapy in children with chronic idiopathic thrombocytopenic purpura. Tr J Med Science 1995; 25 (4): 155-160.
18. Kurugöl Z, Çetingül N, Kavaklı K, Nişli G, **Öztop S**. The dermatographic characteristics of childhood cancer; the experience of Ege University. Turk J Cancer 1995; 25 (4): 155-160.
19. Çetingül N, Vergin C, Kavaklı K, Köprübaşı F, Darcan Ş, **Öztop S**, Balık E, Erhan Y, Nişli G. A patient with Swyer syndrome presenting with gonadoblastoma and dyserminoma. Med J Ege Univ 1996 6 (3-4): 87-89.
20. Nişli G, Kavaklı K, Kurugöl Z, Aydınok Y, **Öztop S**, Çetingül N. Serum erythropoietin levels in healthy turkish children. Turk J Med Science 1996; 26: 505-506.

21. Çetingül N, Kurugöl Z, Kavaklı K, **Öztop S**, Nişli G. Causes of death in a pediatric oncology unit. Turk J Cancer 1996; 26 (3): 104-112.
22. Hekimgil M, Soydan S, Kandiloğlu G, Çetingül N, **Öztop S**, Vergin C, Kansoy S. The prognostic significance of clinical, hematological and immunological findings in childhood acute lymphoblastic leukemia: A study of 21 cases. Med J Ege Univ 1996; 6 (1-2): 17-21.
23. Kavaklı K, Nişli G, Çetingül N, **Öztop S**, Bilgiç A, Özacar T. Hepatitis B vaccination in children with thalassemia hemophilia and cancer. T Pediatr Infect Disease J 1996; 15: 1140-1141.
24. Nişli G, Kavaklı K, Kurugöl Z, Aydınok Y, **Öztop S**, Çetingül N, Özkılıç H. Serum erythropoietin levels in children with thalassemia and iron deficiency anemia. Turk J Haematol 1996; 14: 69-72.
25. Nişli G, Kavaklı K, **Öztop S**, Çetingül N. Eighteen years experience with chronic idiopathic thrombocytopenic purpura in childhood. Med J Ege Univ 1996; 6 (1-2): 3-6.
26. **Öztop S**, Çetingül N, Yener E, Kavaklı K, Vergin C, Tercan F, Nişli G. Treatment strategy, progress and problems with childhood ALL: 12 year of experience at Ege University. Turk J Cancer 1997; 27 (2): 66-73.
27. Vergin C, Kütükçüler N, Kavaklı K, Çetingül N, **Öztop S**, Nişli G, Çağlayan S. b-thalassemia major: Plasma cytokine (IL-3, IL-7) concentrations regulating immune response and erythropoiesis. Turk J Haematol 1997; 14: 97-100.
28. Kurugöl Z, Egemen A, Çetingül N, Kavaklı K, Nişli G, **Öztop S**. Early Determination of nutritional problems in pediatric cancer patients. Tr J Pediatr 1997; 39: 325-334.
29. Çetingül N, **Öztop S**, Kavaklı K, Özunan İ, Nişli G, Hekimgil M. Histiocytic syndromes in children. Tr J Pediatr 1997; 39: 287-294.
30. Çetingül N, Kütükçüler N, Kantar M, Kavaklı K, Nişli G, Çağlayan S, **Öztop S**. Recombinant human granulocyte-macrophage colony-stimulating factor therapy and endogenous plasma GM-CSF, IL-3, IL-4 concentrations in pediatric patients with solid tumors. Tr J Pediatr 1997; 39: 473-481.

IIc. Yurtdışı yayınlar

1. Balık E, Taneli C, Çetinkurşun S, Yazıcı M, Çetingül N, Erhan Y, Haydaroğlu A, **Öztop S**. Lipid secreting breast carcinoma in childhood: A case report. Eur J Pediatr Surg 1993; 3: 48-49.
2. Çetingül N, Yener E, **Öztop S**, Nişli G, Soydan S. Agnogenic myeloid metaplasia in childhood: a report of two cases and efficiency of intravenous high dose methylprednisolone treatment. Acta pediatr Japonia 1994; 46: 697-700.
3. Çetingül N, Yener E, **Öztop S**, Nişli G. Serum soluble interleukin-2 receptors -a in hematological malignancies of childhood. Acta Pediatr Japonia, 1944; 36: 49-52.
4. Vergin C, Çetingül N, Kavaklı K, **Öztop S**, (Köprübaşı) Özkınay F, Çoker M, Nişli G, Soydan S, Balık E, Akar O. A patient with WT syndrome and Castleman disease. Acta Pediatr Japonic 1995; 37: 108-112.
5. Çetingül N, Vergin C, Kurugöl Z, Yener E, Kavaklı K, Nişli G, **Öztop S**. Pedigrees of patients with malignancy. Indian J Pediatr 1995; 62: 503-504.
6. Çetingül N, Kavaklı K, Vergin C, **Öztop S**, Nişli G, Aydoğdu S, Özacar T, Bilgiç A, Yüce G, Yağcı R. Alpha-Interferon-2 treatment for chronic hepatitis-B infection in children with cancer. J Trop Pediatr 1996; 42: 262-266.
7. Kavaklı K, Çetingül N, **Öztop S**, Nişli G, Özacar T. Combined administration of hepatitis B vaccine and hepatitis B immune globulin in children with cancer.
8. Kavaklı K, Nişli G, Çetingül N, **Öztop S**, Bilgiç A, Özacar T. Hepatitis B vaccination in children with thalassmia, hemophilia and cancer. Pediatr Infect Disease J 1996; 15 (12): 1140-1141.
9. Nişli G, Kavaklı K, Vergin C, **Öztop S**, Çetingül N. Recombinant human erythropoietin trial in thalssemia intermedia. J Trop Pediatr 1996; 42: 330-334.

10. Kütükçüler N, Kutlu O, Nişli G, **Öztop S**, Çetingül N, Çağlayan S. Assessment of neutrophil chemotaxis and random migration in children with thalassemia major. *Pediatr Hematol Oncol* 1996; 13: 239-245.
11. Kavaklı K, Nişli G, Aydınok Y, **Öztop S**, Çetingül N, Aydoğdu S, Yalman O. Prophylactic therapy for hemophilia in a developing country, Turkey. *Pediatr Hematol Oncol* 197; 11: 151-159.
12. Nişli G, Kavaklı K, Aydınok Y, **Öztop S**, Çetingül N. Serum erythropoietin levels in patients with beta thalassemia major and intermedia. *Pediatr Hematol Oncol* 1997; 14: 161-167.
13. Nişli G Kavaklı K, Aydınok Y, **Öztop S**, Çetingül N. Termination of transfusion dependence in b-Thalassemia: Two -year experience with recombinant human erythropoietin. *Pediatr Hematol Oncol* 1997; 14: 281-283.
14. Kütükçüler N, Vergi C, Kavaklı K, Çetingül N, **Öztop S**, Nişli G, Çağlayan S. Specific antibody response in children with thalassemia major. *Pediatr Hematol Oncol* 1997; 14: 181-183.
15. Kurugöl Z, Egemen A, Çetingül N, **Öztop S**, Letter to the Editor: Nutritional status of children with leukemia. *Med Pediatr Oncol* 1997; 28: 321-323.
16. Vergin C, Kütükçüler N, Çetingül N, Nişli G, Çağlayan S, **Öztop S**. Serum immunoglobulins, IgG subclasses, isohemagglutinins and complement-3 levels in patients with thalassemia major. *Indian J Pediatr* 1997; 64: 215-219.
17. Nişli G, Kavaklı K, Aydınok Y, **Öztop S**, Çetingül N. Beta -thalassemia alleles in aegean region of Turkey: Effect on clinical severity of disease. *Pediatr Hematol Oncol* 1997; 14: 59-65.
18. Kavaklı K, Nişli G, Kütükçüler N, Polat A, Aydınok Y, **Öztop S**, Çetingül N. Long term prophylaxis and immune parameters in hemophilia. *J Tropical Pediatr* (in press).
19. Nişli G, Kavaklı K, Aydınok Y, **Öztop S**, Çetingül N, Başak N. Recombinant erythropoietin trial in children with transfusion-dependent homozygous b-thalassemia. *Acta Hematol* 1997; 98: 99-203.
20. Tekgül H, **Öztop S**, Çetingül N, Soydan S, Nişli G. A prospective study of peripheral lymphadenopathy in childhood. *J Trop Pediatr* 1997 43 (2): 117-118.
21. Kütükçüler N, Vergin C, Çetingül N, Kavaklı K, Çağlayan S, **Öztop S**, Nişli G. Plasma Interleukin-3 (IL-3) and IL-7 concentrations in children with homozygous beta-thalassemia. *J Tropical Pediatr* 1997; 43: 366-367.

İİd. Uluslararası kongre bildirileri

1. Baygün M, Soydan S, Kandiloğu G, Çetingül N, **Öztop S**, Vergin C, Kansoy S. Prognostic significance of clinical, hematological and immunological findings in childhood acute lymphoblastic leukemia. *Pathol Res and Prac* 1991; 187 (6): 655.
(XIIIth European Congress of Pathology, September 1-6, 1991, Ljubljana, Yugoslavia).
2. Çetingül N, **Öztop S**, Nişli G, Yener E, Özkılıç H, Soydan S. Beta-2 microglobulin and ferritin levels in CSF at the involvement of CNS in ALL. *Med Pediatr Oncol* 1991; 19 (5): 345.
(XXIIIth International Society of Pediatric Oncology - SIO -, September 30 -October 4, 1991, Rhodes, Greece).
3. **Öztop S**, Nişli G, Çetingül N, Yener E, Balık E, Meral A, Haydaroğlu A. Mammary carcinoma in childhood. *Med Pediatr Oncol* 1991; 19 (5): 384.
(XXIIIth International Society of Pediatric Oncology - SIOP - September 30 October 4, 1991, Rhodes, Greece).
4. Baygün M, Soydan S, **Öztop S**, Başdemir G, Çetingül N, Vergin C, Kansoy S. Non-Hodgkin's lymphoma in Turkish children; a retrospective analysis of clinical and histopathologic features of 83 cases. *Pathologia* 1992 25 (3): 162-163.
(XIXth International Congress of the International Academy of Pathology, October 18-23, 1992, Madrid-Spain).
5. Nişli G, **Öztop S**, Çetingül N, Çoker M, Yener E, Kavaklı K. High dose intra-venous methyl-prednisolone therapy in hematological disorders of childhood. *Eur J Pediatr* 1992; 151: 628.
13th Meeting of the European Society for Paediatric Hematology and Immunology (ESPI), April 24-28, 1992, Ankara.

6. Yener E, Çetingül N, **Öztop S**, Nişli G. Serum lipid profile and apoproteins in hematological malignancies of childhood. *Med Pediatr Oncol* 1992; 20 (5): 454.
(XXIVth International Society of Pediatric Oncology -SIOP- October 12-16, 1992, Hannover, Germany).
7. Çetingül N, Yener E, **Öztop S**, Nişli G, Köprübaşı F. Serum solubl interleukin-2 receptors and tumor necrosis factor in hematological malignancies of childhood. *Med Ped Oncol* 1992; 20 (5): 394.
(XXIVth International Society of Pediatric Oncology -SIOP- October 12-16, 1992, Hannover, Germany).
8. Kavaklı K, Vergin C, Çetingül N, **Öztop S**, Kutlu O, Bilgiç A, Nişli G. Hepatitis B, C, CMV and HIV markers in pediatric malignancies. *Med Ped Oncol* 1993; 21 (8): 590.
(XXVth International Society of Pediatric Oncology -SIO- October 5-9, 1993, San Fransisco - USA).
9. **Öztop S**, Çetingül N, Yener E, Kavaklı K, Soydan S, Haydaroğlu A, Balık E, Nişli G. Hodgkins disease in children; clinical, staging and treatment at the Ege University 1993; 21 (8): 578.
(XXVth International Society of Pediatric Oncology -SIO- October 5-9, 1993, San Fransisco - USA).
10. Tekgül H, **Öztop S**, Çetingül N, Nişli G. A Prospective study o periferal lymphadenopathies in childhood. *British J Haematol* 1994; 87 (1): 236.
The First Meeting of European Haematology Association, June 2-5, 1994 Brussels, Belgium.
11. **Öztop S**, Çetingül N, Yener E, Vergin C, Tercan F, Nişli G. Treatment strategy - progress and problems with childhood ALL. (12 years of experience at Ege University). *Med Ped Oncol* 1994; 23 (3): 1920.
(XXVIth International Society of Pediatric Oncology -SIOP- September 20-24, 1994, Paris, France).
12. Çetingül N, Genel F, Yener E, Vergin C, Kavaklı K, **Öztop S**, Nişli G, Soydan S, Balık E, Haydaroğlu A. Malignant non-hodgkin's lymphoma of childhood; 13 years of experience at Ege University. *Med Pediatr Oncol* 1994; 23 (3): 230.
(XXVIth International Society of Pediatric Oncology -SIOP- September 20-24, 1994, Paris, France).
13. Vergin C, Ramoğlu M, Kavaklı K, Hepgüler S, **Öztop S**, Nişli G, Çetingül N, Yener E. Rehabilitation of the cancer patients. *Med Pediatr Oncol* 1994; 23 (3): 246.
(XXVIth International Society of Pediatric Oncology -SIOP- September 20-24, 1994, Paris, France).
14. Vergin C, Çetingül N, Kavaklı K, Demir E, Özyürek R, Öztop S, Nişli G, Tanaç R, Arcasoy M, Erdinç E, Varol M, Senreçber S. Pulmonary and cardiac function tests in patients with cancer. *Med Pediatr Oncol* 1994p 23 (3): 290.
(XXVIth International Society of Pediatric Oncology -SIOP- September 20-24, 1994, Paris, France).
15. Nişli G, Darcan S, Vergin C, Kavaklı K, Çetingül N, **Öztop S**, Mavi E, Dizdarer C. Thyroid abnormalities in survivors o children with malignancy. *Med Pediatr Oncol* 1994; 23 (3): 295.
(XXVIth International Society of Pediatric Oncology -SIOP- September 20-24, 1994, Paris, France).
16. Çetingül N, **Öztop S**, Kavaklı K, Yılmaz E, Mehdizadeh F, Mutluer S, Erşahin Y, Haydaroğlu A, Nişli G. Central nervous system tumrs at Ege University. Seven year of experience of EPOG with childhood Medullobalastoma and Ependynoma. *Med Pediatr Oncol* 1995; 25 (4): 295.
(XXVIIth International Society of Pediatric Oncology SIOP October 10-14, 1995, Montevideo, Uruguay).
17. Çetingül N, **Öztop S**, Kavaklı K, Gökşen D, Yeğen B, Nişli G, Özkınay F. Down's syndrome; acute megakaryoblastic leukemia (M7) with acute myelofibrosis. *Eur J Pediatr* 1995; 154: 762.
(15th Scientific Congress of the European Society for Pediatric Hematology and Immunology (ESPFI), August 23-26, 1995, Bingen, Germany).
18. Vergin C, Nişli G, Kütükçüler N, Kavaklı K, Çetingül N, Keskinolu A, **Öztop S**. Cell mediated immunity in the patients with homozygous beta thalassemia. *Eur J Pediatr* 1995; 154: 790.
(15th Scientific Congress of the European Society for Pediatric Hematology and Immunology (ESPFI), August 23-26, 1995, Bingen, Germany).

19. **Öztop S**, Çetingül N, Kavaklı K, Aydınok Y, Başdemir G, Öztop F, Sabah D, Yüçetürk G, Nişli G. Ten year experience with osteosarkoma at Ege University ediatric Oncology Unit. Med Pediatr Oncol 1996; 27 (4): 368. (XXVIIIth International Society of Pediatric Oncology - SIOP - October 1-5, 1996, Wien, Austria).
20. Nişli G, Kavaklı K, Aydınok Y, **Öztop S**, Çetingül N. Recombinant human erythropoietin trial in transfusion deendent beta thalassemia major. British J Haematol 1996; 93 (2): 31. (2rd Meeting of the European Hematology Association. 9 May - 1 Jure 1996, Paris, France).
21. **Öztop S**, Çetingül N, Öniz H, KavaklıK, Aydınok Y, Nişli G, Kantar M, Haydaroğlu A. Hodgkin's disease in children: 13 years o experience at Ege University. Med Pediatr Oncol 1997; 29 (5): 449. (XXIXth International Society of Pediatric Oncology. - SIOP - September 23-27 1997, Istanbul).
22. Kantar M, Çetingül N, Öztürk C, Vergin C, Kavaklı K, Nişli G, **Öztop S**. Changes in bone mineral density of children with cancer during one-year-follow up. Med Pediatr Oncol 1997; 29 (5): 478. (XXIXth International Society of Pediatric Oncology. - SIOP - September 23-27 1997, Istanbul).
23. Çetinügül N, Aydınok A, **Öztop S**, Öniz H, Kavaklı K, Yalman O, erermiş S, Akyürekli Ö, Kantar M, Nişli G. Neurophysiologic sequale of childhood acute leukemia in long term follow up. Md Pediatr Oncol 1997; 29 (5): 485. (XXIXth International Society of Pediatric Oncology. - SIOP - September 23-27 1997, Istanbul).
24. Çetingül N, **Öztop S**, Öniz H, Kavaklı K, Aydınok Y, Nişli G, Soydan S, Haydaroğlu A. Burkitt's lymphoma of childhood: 15 years of experience at Ege University. Med Pediatr Oncol 1997; (29 (5): 491. (XXIXth International Society of Pediatric Oncology. - SIOP - September 23-27 1997, Istanbul).
25. Kavaklı K, Nişli G, Polat A, Aydınok Y, **Östop S**, Çetingül N. Fibrin glue for circumcision in severe hemophilia. thromb Haemost 1997; S 1029. (XVIIth Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, June 6-12, 1997, Florence, Italy).

Hürriyet

29 Nisan 1998 Çarşamba

Senay Hoca unutulmayacak

EGE Üniversitesi Tıp Fakültesi Pediatrik Onkoloji Ana Bilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Senay Öztop, yakalandığı amansız hastalıktan kurtulamadı. Lösemili çocuklara sevgisi ve yardımlarıyla yurt çapında bilinen Senay Öztop, aynı zamanda tıp camiasının en saygıdeğer isimlerinden biri olarak anılıyordu. 58 yaşında yaşama gözlerini kapayan, Prof. Dr. Öztop'un cenazesi bugün Karşıyaka Mevlana Camii'nde kılınacak öğle namazına müteakip Örnökkey mezarlığında defnedilecek.

