

TURKISH JOURNAL of ONCOLOGY

ISSN 1300-7467

Indexed in Web of Science
'Emerging Sources
Citation Index - ESCI'

Volume: 32 No: 1 Year: 2017

ORIGINAL ARTICLES

Outcomes of Surgery and Craniospinal Radiotherapy for Adult Patients with Medulloblastoma
Güzelöz Z, et al.

Expression of Cyclin D1 and Its Relationship to Hormone Receptors and Survival in Breast Cancer
Alanyalı S, et al.

Clinicopathological and Survival Characteristics of Malignant Pleural Mesothelioma: A Single-Institutional Experience
Karabulut Gül Ş, et al.

Gastrointestinal Stromal Tumors: A Single Center Experience
Yıldırım N, et al.

CASE REPORTS

Recurrent Intracranial Meningeal Hemangiopericytoma with an Isolated Bone Metastasis: A Case Report and Literature Review
Türkkan G, et al.

Bilateral Cytomegalovirus Retinitis in a Child with Rhabdomyosarcoma
Zülfikar OB, et al.

REVIEW

Role of Circulating Tumor Cells and Cell-Free Tumor Deoxyribonucleic Acid Fragments as Liquid Biopsy Materials in Breast Oncology
Telkoparan Akıllılar P, et al.



Issued by the Turkish Society
for Radiation Oncology.

www.onkder.org



EDITOR-IN-CHIEF

Esra KAYTAN SAĞLAM, *Istanbul-Turkey*

EDITORS

Aydın YAVUZ, *Antalya-Turkey*
 Gökhan ÖZYİĞİT, *Ankara-Turkey*
 Uğur SELEK, *Istanbul-Turkey*
 Yavuz ANACAK, *Izmir-Turkey*

STATISTICAL EDITOR

Deniz YÜCE, *Ankara-Turkey*

EDITORIAL BOARD

Ufuk ABACIOĞLU, *Istanbul*Işık ADALET, *Istanbul*Fulya Y. AĞAOĞLU, *Istanbul*Fadil AKYOL, *Ankara*Serap AKYÜREK, *Ankara*Melih AKTAN, *Istanbul*Fadime AKMAN, *Izmir*Müge AKMANSU, *Ankara*Görkem AKSU, *Kocaeli*M. Gamze AKSU DALMAZ, *Antalya*Canan AKYÜZ, *Ankara*Hilmi ALANYALI, *Izmir*Canan ALATLI, *Istanbul*Musa ALTUN, *Istanbul*Haluk ANDER, *Istanbul*Meltem NALÇA ANDRIEU, *TRNC*Arif Bülent ARAS, *Izmir*Banu ARUN, *Houston, USA*Işık ASLAY, *Istanbul*Beste Melek ATASOY, *Istanbul*Gülyüze ATKOVAR, *Istanbul*Adnan AYDINER, *Istanbul*N. Faruk AYKAN, *Istanbul*P. Bahar BALTALARLI, *Denizli*Gül BAŞARAN, *Istanbul*Mert BAŞARAN, *Istanbul*Sevil BAVBEK, *Istanbul*Sinan BERKMAN, *Istanbul*Murat BEYZADEOĞLU, *Ankara*Hatice BİLGE, *Istanbul*Nijad BİLGE, *Istanbul*Bilge BİLGİÇ, *Istanbul*İlknur BİLKAY GÖRKEN, *Izmir*Hüseyin BORA, *Ankara*Dursun BUĞRA, *Istanbul*Evin BÜYÜKÜNAL, *Istanbul*Mustafa CENGİZ, *Ankara*Hale Başak ÇAĞLAR, *Istanbul*Hasan Murat ÇALOĞLU, *Edirne*Vuslat Yürüt ÇALOĞLU, *Edirne*Rıza ÇETİNGÖZ, *Izmir*Namik ÇEVİK, *Istanbul*Sadettin ÇIKRIKÇIOĞLU, *Istanbul*İrfan ÇİÇİN, *Edirne*Nejad DALAY, *Istanbul*Emin DARENDELİLER, *Istanbul*Ayşe Nur DEMİRAL, *Izmir*Fazilet ÖNER DİNÇBAŞ, *Istanbul*Maktav DİNÇER, *Istanbul*Rian DİŞÇİ, *Istanbul*Mine GENÇ, *Antalya*Şaban Çakır GÖKÇE, *Ankara*Mahmut GÜMÜŞ, *Istanbul*H. Murat GÜRKAYNAK, *Ankara*Sühendan EKMEKÇIOĞLU, *Houston*Ayfer ELÇİGİL, *Istanbul*Yeşim ERALP, *Istanbul*Mustafa ERELEL, *Istanbul*Haldun Şükrü ERKAL, *Sakarya*Mustafa ESASSOLAK, *Izmir*Tarkan ESEN, *Istanbul*Durmuş ETİZ, *Eskişehir*Burhan FERHANOĞLU, *Istanbul*Melahat GARİPAĞAOĞLU, *Istanbul*Yıldız GÜNEY, *Ankara*Ayfer HAYDAROĞLU, *Izmir*Fikri İÇLİ, *Ankara*M. Şefik İĞDEM, *Istanbul*Sevgi KALAYOĞLU, *Istanbul*Serra KAMER, *Izmir*Mehmet KANTAR, *Izmir*Büyümin KAPLAN, *Kayseri*Ahmet KARADENİZ, *Istanbul*Eray KARAHACIOĞLU, *Ankara*Ömür KARAKOYUN ÇELİK, *Manisa*Aziz KARAOĞLU, *Ankara*Rejin KEBUDİ, *Istanbul*Gönül KEMİKLER, *Istanbul*Diclehan KILIÇ, *Ankara*Münir KINAY, *Izmir*Ahmet KIZIR, *Istanbul*Sedat KOCA, *Istanbul*Mehmet KOÇ, *Konya*Zafer KOÇAK, *Edirne*Aylin Fidan KORCUM, *Antalya*Sıdıka KURUL, *Istanbul*Tezer KUTLUK, *Ankara*Rasim MERAL, *Istanbul*Nil MOLINAS MANDEL, *Istanbul*Ayşe MUDUN, *Istanbul*Sait OKKAN, *Istanbul*Nilgün Özbek OKUMUŞ, *Samsun*Haluk ONAT, *Istanbul*Handan ONUR, *Ankara*Ethem N. ORAL, *Istanbul*Kaan OYSUL, *Ankara*Ahmet ÖBER, *Istanbul*H. Cem ÖNAL, *Adana*Faruk ÖZCAN, *Istanbul*Mustafa ÖZGÜROĞLU, *Istanbul*Lütfi ÖZKAN, *Bursa*Serdar ÖZKÖK, *Izmir*Vahit ÖZMEN, *Istanbul*Zeynep ÖZSARAN, *Izmir*E. Mahmut ÖZŞAHİN, *Lausanne*Dilek ÖZTÜRK, *Istanbul*Nakiye ÖZTÜRK, *Istanbul*Enis ÖZYAR, *Istanbul*Pınar SAİP, *Istanbul*Süheyla SERDENGEÇTİ, *Istanbul*İsmet ŞAHİNLER, *Istanbul*Burak ŞAKAR, *Istanbul*Mehmet ŞEN, *UK*Nuran ŞENEL BEŞE, *Istanbul*Kazım Meriç ŞENGÖZ, *Istanbul*Nuri TENKEÇİ, *Istanbul*Füsün TOKATLI, *Istanbul*Erkan TOPKAN, *Adana*Erkan TOPUZ, *Istanbul*Cemalettin TOPUZLU, *Istanbul*Atadan TUNACI, *Istanbul*Mehtap TUNACI, *Istanbul*Sıtkı TUZLALI, *Istanbul*Sedat TÜRKAN, *Istanbul*H. Cüneyt ULUTIN, *Istanbul*Kazım UYGUN, *Edirne*Mustafa Cem UZAL, *Edirne*Ömer UZEL, *Istanbul*Necdet ÜSKENT, *Istanbul*Şuayib YALÇIN, *Ankara*Deniz YALMAN, *Izmir*Sümer YAMANER, *Istanbul*Vildan YASASEVER, *Istanbul*Melek Nur YAVUZ, *Antalya*Hülya YAZICI, *Istanbul*Ferah YILDIZ, *Ankara*İnci YILDIZ, *Istanbul*Dilek YILMAZBAYHAN, *Istanbul*İdris YÜCEL, *Samsun*Abdullah Faruk ZORLU, *Ankara*Bülent ZÜLFİKAR, *Istanbul*

The Owner on behalf of the Turkish Society for Radiation Oncology

Radyasyon Onkolojisi Derneği adına İmtiyaz Sahibi

Emin DARENDELİLER

Publishing Manager

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Esra KAYTAN SAĞLAM

Address: Halaskargazi Cad. Şişli Sarayı Apt.

No: 141 Da: 8 Osmanbey, Şişli, İstanbul

Phone: +90 212 219 63 82

Fax: +90 212 219 63 43

E-mail: trodderneji@gmail.com

Web: trod.org.tr/



Publisher: Kare Yayıncılık

Address: Altayçeşme Mah. Samanyolu Sok.

No: 19 Da: 6 İdealtepe, Maltepe, İstanbul

Phone: +90 216 550 61 11

Fax: +90 216 550 61 12

E-mail: kare@kareyayincilik.com

Web: www.kareyayincilik.com

Yayın türü: Süreli, Basım tarihi: Mart 2017

Basım: Yıldırım Matbaacılık, Bağcılar, İstanbul



ORIGINAL ARTICLES

- Outcomes of Surgery and Craniospinal Radiotherapy for Adult Patients with Medulloblastoma**
Güzelöz Z, Arıcan Alıcıkış Z, Çetinayak O, Akman F 1
- Expression of Cyclin D1 and Its Relationship to Hormone Receptors and Survival in Breast Cancer**
Alanyalı S, Yeniay L, Demir D, Aydın B, Zekiođlu O, Özdemir N, Kitapçiođlu G, Haydaroğlu A..... 7
- Clinicopathological and Survival Characteristics of Malignant Pleural Mesothelioma:
A Single-Institutional Experience**
Karabulut Gül Ş, Oruç AF, Oruç Ö..... 14
- Gastrointestinal Stromal Tumors: A Single Center Experience**
Yıldırım N, Şimşek M, Aldemir MN, Bilici M, Tekin SB..... 19

CASE REPORTS

- Recurrent Intracranial Meningeal Hemangiopericytoma with an Isolated Bone Metastasis:
A Case Report and Literature Review**
Türkkan G, Calođlu M, Usta U, Yürüt Calođlu V, Saygı HM, Uzal C 25
- Bilateral Cytomegalovirus Retinitis in a Child with Rhabdomyosarcoma**
Zülfıkar OB, Emirođlu HH, Kebudi R, Emirođlu M, Tuncer S 31

REVIEW

- Role of Circulating Tumor Cells and Cell-Free Tumor Deoxyribonucleic
Acid Fragments as Liquid Biopsy Materials in Breast Oncology**
Telkoparan Akıllılar P, Yıldız G..... 35