



**TÜRK
RADYASYON
ONKOLOJİSİ
DERNEĞİ**

2017 - 2018 Dönemi Faaliyet Raporu

Yönetim Kurulu

Başkan:	Dr Esra Kaytan Sağlam
Başkan Yardımcısı:	Dr Yavuz Anacak
Önceki Dönem Başkanı:	Dr Serdar Özkök
Sekreter:	Dr Uğur Selek
Sayman:	Dr Fulya Ağaoğlu
Üyeler:	Dr Halil Akbörü
	Dr Müge Akmansu
	Dr Mine Genç
	Dr İlknur B. Görken
	Dr Nilgün Ö. Okumuş
	Dr Gökhan Özyiğit



22.12.2018

Değerli Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği Üyeleri

Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği'nin 20 Aralık 2014 tarihli Genel Kurulu'nda seçilmiş olduğum Başkan Yardımcılığı görevime tüzüğümüz gereği 24 Aralık 2016 tarihinden itibaren Yönetim Kurulu Başkanı olarak devam ettim. Görevimi 22 Aralık 2018 tarihinde tamamlıyorum.

Görev sürem boyunca uygulamaya çalıştığım faaliyetler hakkında sizleri bilgilendirmek istiyorum.

1. Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği'ne bu dönemde **29 yeni üye** kaydı yapılarak toplam üye sayımız **843** olmuştur. Halen 424 uzman doktor, 40 asistan, 58 doçent ve 105 profesör radyasyon onkoloğu ve 216 medikal fizik uzmanı üyemiz bulunmaktadır.

2. Türk Radyasyon Onkolojisi Derneğimizin **25. Yılı** Ulusal kongremizde kutlanmıştır.

3. 26 Ekim 2017 tarihinde T.C. Sağlık Bakanlığına ziyarette bulunularak Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği sorunları ve çözüm önerilerinden oluşan bir rapor hazırlanmıştır. Rapor Sağlık Bakanı Dr Ahmet Demircan ve ekibine sunulmuş,

İnsan kaynağı – Teknik (Cihaz) donanım, Eğitimli insan kaynağı-cihaz dağılımı, Radyasyon Onkolojisi SGK ücretlendirilmeleri ve performans puan güncellemeleri, Radyasyon Onkoloji uzmanlarının ilaç reçeteleme sorunları, yataklı servis olmayan hastanelerde yan etki yönetiminin zorluğu olarak sorunlar ana 6 başlıkta özetlenmiştir.

4. Radyasyon Onkolojisi disiplini, SUT kalemlerinde ücretlerin güncel hale getirilmesi taleplerimiz 2014-2016 tarihinden itibaren devam etmekte idi. İlgili raporlar Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından kabul görerek Temmuz 2018 tarihinde güncellenmiş ve radyoterapi uygulamalarında %70'lere varan artış yapılmıştır.

5. T.C. Sağlık Bakanlığı'na ve SGK kurumlarına reçete edemediğimiz ilaçları Radyasyon Onkolojisi uzmanlarının yazabilmesi konusunda başvurular yapılmıştır. Bu konuda Hukuk müşavirimiz eliyle ilgili birimlere yapılan Kasım 2017 tarihli başvurularımız red edilmemekle beraber komisyon onayına bırakılmış ve olumlu yanıt henüz alınmamıştır. Çalışmalarımız devam etmektedir. Eş zamanlı kemoterapi uygulamaları yasal olarak yapılabilmeyle beraber özellikle erlotinib, trastuzumab, fulvestrant,

denosumab, enzalutamid, abireteron ve vismodegib kullanımlarında radyasyon onkologlarının reçeteleme yapabilmeleri talep edilmiştir. Ayrıca rad-223 uygulamalarının da radyasyon onkologları denetiminde ve onayında olması konusu ilgili birimlerce çalışılmıştır. Konu ile ilgili çalışmalarımız devam etmektedir.

6. Radyasyon Onkolojisi ihtisas süresinin 1 yılı genel dahiliye (Tıbbi Onkoloji Hematoloji-Onkoloji, Acil Servis ve Yoğun Bakım) olmak üzere 5 yıla çıkarılması için Tıpta Uzmanlık Kuruluna (TUK) Dr Serdar Özkök döneminde yapılan başvurular neticesinde teklifimiz onaylanmıştır. Böylelikle radyasyon onkolojisi ihtisası alan uzmanlarımızın kemoterapi, hedefe yönelik tedaviler ve yan etkilerin yönetilmesindeki yetkinliğinin arttırılması mümkün olacaktır.
7. Türk Radyasyon Onkolojisi derneği olarak birikimlerimizin de verimli değerlendirilmesi ve kaynaklarımızın gelir getiren yatırım araçlarında kullanılması amacıyla **gayrimenkul alımı** planlanmış, farklı projelerin incelenmesi sonucu Avrupa Konutları Kale projesinden 200 m2 alana sahip iki ofis satın alınmıştır. Ofisler Temmuz 2017 tarihinde kiraya verilmiştir.
8. **04 Şubat Dünya Kanser Günü** derneğimiz tarafından yapılan sosyal medya kampanyası ve İzmir ışıklandırma etkinlikleri ile ilk kez kutlanmıştır. Yapılan etkinlik raporları UICC web sayfasında da paylaşarak kaydedilmiştir.
9. TROD etkinliklerinin düzenli olarak duyurulması, faaliyetlerin paylaşılması, özel gün ve belirli duyuruların tüm üyelerimize ve halkımıza iletilebilmesi için dernek kurumsal **Facebook, Instagram ve LinkedIn** sosyal medya hesapları açmış ve sosyal medyada da Radyasyon Onkoloji farkındalığını üst seviyelere çıkarmıştır.
10. **RadonkTV:** Radyasyon onkolojisi ile ilgili sıklıkla sorulan sorular değerlendirilerek hastalara yönelik profesyonel çekimler yapılmış ve TV kanalı oluşturularak yayına açılmıştır.

11. Eğitim Çalışmaları

- a. **Kongreler:** Derneğimiz 2 yılda bir olmak üzere Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi (UROK), UROK'un düzenlenmediği yıllarda Türk Tıbbi Onkoloji Derneği ve Türk Pediatrik Onkoloji Grubu Derneği ile birlikte Ulusal Kanser Kongresi (UKK), Türk Tıbbi Onkoloji Derneği ve Üroonkoloji Derneği ile birlikte Disiplinler Arası Üroonkoloji Toplantılarını (DUOT) düzenlemektedir. Görevim süresince kongreler düzenli olarak yapılmıştır.
- b. **Kurslar:** 2017-2018 döneminde yıllık program duyurularak yapılmıştır. Bu dönemde; Medikal fizik kursu, Radyobiyojoloji kursu, Radyoterapide fonksiyonel görüntüleme kursu, Tedavi planlama, plan değerlendirme (zor vaka) kursu,

Stereotaktik beden radyoterapisi/ stereotaktik Radyocerrahi kursu (2 kere), ASTRO e-counturing (2 kere), Radyoimmunokemoterapi ve immunoonkoloji Kursu, Brakiterapi Bilgi Güncelleme Kursu, Multidisipliner Eğitim Toplantısı (Akciğer Kanseri) ve Radyocerrahi kongresi sonrasında Post RSS toplantısı yapılmıştır.

Ayrıca Best of ASTRO toplantılarımız Ocak 2017, Ocak 2018 ve Aralık 2018 tarihlerinde 3 kez yapılmıştır.

Tüm kurslarımıza toplam 947 kişi katılmıştır.

c. **Olgu toplantıları:** Radyoterapi endikasyonları ve tekniğini tartıştığımız multidisipliner olgu toplantılar ilk kez yapılmaya başlanmıştır. Ayın 2.-3. Salı akşamları 18.00-21.00 arasında planlanan toplantılar, 2017 yılında Mayıs, Haziran, Eylül, Ekim ve Kasım olmak üzere İstanbul (3 kez), Ankara ve İzmir’de yapılmış, toplantılara ortalama 55-65 kişi katılmış, 2018 yılında Şubat, Mart, Mayıs, Eylül, Ekim ve Kasım aylarında İstanbul (2 kez), Ankara ve İzmir’e Adana ve Samsun illeri eklenmiştir. Benzer katılım sayıları ile gerçekleştirilen toplantılar farklı konu başlıklarında yapılmış, yıllık programı poster olarak sene başında tüm üyelere duyurulmuştur.

d. **Genç Radyasyon Onkologları Grubu (GROG) Toplantıları:** 2017 yılında kurulan grup dernek üyesi, 45 yaş altı, gönüllü kişilerden oluşturulmuştur. Radyasyon onkolojisi alanında genç üyelerin bakış açısı ile proje ve çalışmalar yapılması, özlük hakları ve sorunların daha hızlı çözülmesi amaçlanmıştır. Kendi içinde hızla organize olan grup I. GROG Buluşmasını 06 Ocak 2018 tarihinde Erzurum’da gerçekleştirmiştir. Üst GIS Kanserlerinde Radyoterapi ve Beslenme konulu toplantı kötü hava koşullarına rağmen TROD yk üyeleri ve çevre illerden gelen üyelerin geniş katılımı ile gerçekleştirilmiştir.

II. GROG Buluşması: Mesane ve Testis Tümörlerinde Tedavi Yaklaşımları ve Eş Zamanlı Kemoradyoterapide Beslenmenin Önemi konusu ile 22 Eylül 2018 tarihinde Trabzon’da gerçekleştirilmiştir.

e. **Yurtdışı Eğitim ve Araştırmaya Destek:** 2017-2018 yıllarında, bir kişiye 1 aylık, 4 kişiye 3 aylık, 1 kişiye 4 aylık, 1 kişiye 5 aylık, 3 kişiye 6 aylık, 1 kişiye 9 aylık ve 1 kişiye 1 yıllık olmak üzere **12 kişiye** yurtdışı eğitim bursu **86 kişiye** yurtdışı ESTRO kurslarına katılım, ASTRO’da sözel sunumları olan 2 kişiye kongre destek bursları verilmiştir.

f. **WEB sitesi:** Üyelerimizden gelen talepler doğrultusunda güncellenmiş ve bazı modüller eklenmiştir.

i. **Konturlama Modülleri:** Güncellenmiş radyoterapi akademi modülüne geçirilmiştir.

- ii. **Stereotaksi Modülü:** Akciğer, Prostat Kanseri, Beyin Metastazları, Vestibüler Schwannoma, Vertebra ve Hipofiz adenomlarının stereotaktik ablatif beden radyoterapisinde konturlama prensipleri video çekimleri tamamlanarak hem web sitesine hem de Radyoterapi Modülüne yüklenmiştir.
 - iii. **Radyasyon Onkolojisi Network:** Planlanacak tüm çalışmalar için network alt yapısı kuruldu, öncelikle prostat kanseri için girişe uygun excel dosyası hazırlıkları tamamlandı. İlgili çalışma grubu hizmetine açılmıştır.
- g. **Çalışma grupları yönergesi:** Yönerge tekrar değerlendirilmiş ve yeni düzenlemeler yapılmıştır. Düzenlenen yönerge üyelerin görüşüne sunularak son hali web sitemizde güncellenmiştir. Her çalışma grubunun yürüttüğü çalışmalara numara verilerek (örn. Baş-boyun kanserleri 01 numara olup, çalışmalar 01-001 vb) web sitesinde yerleştirilmiştir. Yürüyen çalışmaların güncel durumları her yıl sonu değerlendirilecektir.
- h. **Çekirdek eğitim programı:** Müfredat Hazırlama ve Eğitim Kurumlarını Değerlendirme Komisyonu tarafından çekirdek eğitim programında (ÇEP) yenilikler yapılarak güncellenmiştir. Yurtdışı eğitim programlarında talep edilen programın ingilizce hali sitemize yerleştirilmiştir.
- i. **Radyoterapi Akademi:** Eğitim camiasında gelişen e-öğrenme kavramına ilk basamak olarak hazırlanmıştır. Cep telefonlarına uyumlu uygulama ile konturlama ve stereotaksi modülleri, önceki yeterlik sınav hazırlık soruları, normal dokular için radyoterapi kılavuzu ve radyoterapi atlasları gibi eğitim materyallerimiz üyelerimizin kolay ulaşımına sunulmuştur. Ayrıca radyasyon onkolojisi merkezleri, çalışma grupları ve gruplarda yürüyen çalışmalar ve Türk Onkoloji dergisine bu uygulamadan da erişim mümkün olabilmektedir. Olgularımızı tartışmak için de online bir platform eklenmiştir. Program e-öğrenme modüllerinin eklenmesine ve geliştirilmesine uygun alt yapıya sahiptir.

12 - Uluslararası Derneklerle İlişkiler

- j. **ESTRO:** UROK kongresine ESTRO Başkanlarının davet geleneği devam edilmiştir. 2017 Viyana ve 2018 İspanya kongrelerine temsilci katılımı gerçekleştirilmiştir.
- k. **ASTRO:** “Best of ASTRO” Amerika kıtası dışında ilk kez Türkiye’de yapılmış, olup 2016-2018 döneminde de düzenli yapılmaya devam etmiştir. Astro 2018’de TROD “Best of ASTRO” toplantıları ile ilgili geri bildirim verilmiştir.
- l. ASTRO e-counturing kursları 2 kez dernek kurslarımız arasında yapılmıştır. Bu kurslarda belirlenen hedeflerin konturlanması ASTRO tarafından

değerlendirilerek öneriler alınmış ve hocalarımızın yorumları ile özellikle zor vakalar incelenmiştir.

- m. **World Cancer Leaders' Summit**, Malaysia 2018 toplantısına temsilci gönderilmiştir.
- n. Derneğimizin **UICC** üyeliği devam etmektedir.
- o. **FARO_ Federation of Asian Radiation Oncology Societies**, İndonesia, Eylül 2018 toplantısına temsilci katılımı gerçekleştirilmiştir.

13- Yeterlik Kurulu Çalışmaları

- p. **Yeterlik Yürütme Kurulu:** Yeterlik Yürütme Kurulu ve ona bağlı Sınav Komisyonu ve Müfredat Hazırlama ve Eğitim Kurumlarını Değerlendirme Komisyonun çalışmalarını denetlemekte, önerilerde bulunmaktadır. Yeterlik yürütme kurulu UROK 2018 tarihinde yeni dönem için seçilmiştir.
- q. **Sınav Komisyonu çalışmaları:** İlk yeterlik yazılı sınavımız 25.10.2007, ilk yeterlik uygulama sınavımız 22.11.2009 tarihinde yapılmış olup ilk sınavlar sonucu belgeyi almaya hak kazananların belgeleri 21-25 Nisan 2010 tarihlerinde yapılan 9. UROK toplantısında verilmiştir.

Yeterlik sınav öncesi profesör, doçent ve şef pozisyonunda olan üyelerimize "yeterlik kurulu belgesi" 04.01.2018 karar ile verilmiştir. Bu üyelerimizin belgelerinin 10 yılı dolması itibari ile Müfredat Hazırlama ve Eğitim Kurumlarını Değerlendirme Komisyonunun hazırladığı ve yeterlik üst kurulu tarafından onaylanan cetvel "**Resertifasyon – yeniden belgelendirme**" yapılabilmesi için hazırlanarak web sitemize yüklenmiştir. Yeterlik kurulu belgeleri 10 yılı dolduran **59 üyemiz** başvurularını yaparak yeniden belgelendirmeye hak kazanmışlardır.

Resertifasyon Belgeleri Nisan 2018 tarihinde 13.UROK kongresi açılış oturumu ve dernek oturumlarında verilmiştir.

Sınav komisyonu, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi Anabilim Dalı'nın katkılarıyla yeterlik sınavlarını yapmaktadır.

2017 ve 2018 yıllarında yeterlik yazılı ve sözlü sınavına 68 kişi katılmıştır. Yeterli yazılı sınava katılan 40 kişiden 19 kişi, sözlü sınava katılan 28 kişiden 22 kişi başarılı olmuştur.

13. UROK kongresinde 68.yeterlik belgesi verilmiştir.

- s. **Müfredat Hazırlama ve Eğitim Kurumlarını Değerlendirme Komisyonu çalışmaları:** Eğitim konusunda akreditasyon için kuralları belirlemiş, gönüllülük esasına göre talep eden kurumları ziyaret için hazırlıklarını tamamlamış ve ilk

ziyareti takiben 2. merkez ziyaret 14. Aralık 2016 tarihinde Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi Anabilim dalına, 3. merkez ziyaret ise 09. Şubat 2017 tarihinde İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalına gerçekleştirilmiştir. Her iki kurum da kriterleri karşılayarak **Akreditasyon Belgesi** almaya hak kazanmıştır.

H.Ü. Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi ve İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalları eğitim **Akreditasyon Belgeleri** 13. UROK sırasında anabilim dalı başkanları ve tüm öğretim üyelerine törenle verilmiştir.

14. Türk Tabipler Birliği ile ilişkiler: TTB'nin Uzmanlık Dernekleri ile yaptıkları çalıştaylara katılmış, HUV'daki değişikliklere ile ilgili toplantılara görevli gönderilmiştir.

15. Bugüne kadar Eğitim, Araştırma ve yurtdışı kongre katılım destek burslarına başvuran ve gerekli şartları sağlayan tüm üyemize destek verilmiş, başvuru koşullarındaki **"yaş" kriteri kaldırılmıştır.**

16.Türk Onkoloji Dergisi: Prof. Dr. Nijad Bilge tarafından kurulan dergi İngilizce olarak yayın hayatına devam etmekte ve SCI'e girme çalışmaları sürmektedir. Dergi yılda 4 sayı dışında farkı konularda ek sayılar da yayınlamaktadır.

Yukarıda özetlenen dernek aktivitelerinin gerçekleşmesinde büyük emekleri olan Yönetim Kurulu üyelerine, daha önceki dönemlerde görev yapmış Yönetim Kurulu üyelerine, Denetleme Kurulu üyelerine, Çalışma Grubu başkanları ve üyelerine, Yeterlik Kurulu, Sınav Komisyonu, Eğitim Komisyonu üyelerine, web sitemizdeki eğitim programına katkı sağlayan, kurslarda ve kongrelerimizde konuşmacı olan üyelerimize, dernek sekreterimize ve her konudaki desteğini esirgemeyen siz değerli üyelerimize çok teşekkür eder, sevgilerimi sunarım.

Dr. Esra Kaytan Sağlam

TROD Başkanı