RMK AIMES | KOÇ ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

KURS ÖZETİ

CANLI ROBOTİK CERRAHİLER EŞLİĞİNDE MULTİDİSİPLİNER ONLİNE PROSTAT KANSERİ KURSU

7 Nisan 2021, Çarşamba

Prof. Dr. A. Erdem Canda
Kurs Sekreteri
Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
İstanbul

CANLI ROBOTİK CERRAHİLER EŞLİĞİNDE MULTİDİSİPLİNER ONLİNE PROSTAT KANSERİ KURSU

7 Nisan 2021, RMK AIMES & Koç Üniversitesi Hastanesi, İstanbul

***Multiparametrik Prostat MRI**

***Ga68 PSMA PET BT**

***Prostat Biopsi Yöntemleri & MRI Füzyon Prostat Biyopsisi**

***Robotik Radikal Prostatektomi (ICG klavuzluğunda pelvik genişletilmiş lenfadenektomi ve Martini Klinik NeuroSAFE yönteminin uygulanması)**

7 Nisan 2021 tarihinde RMK AIMES ve Koç Üniversitesi Hastanesi bünyesinde Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalımız tarafından düzenlenen Canlı Robotik Cerrahiler Eşliğinde Multidisipliner Online Prostat Kanser Kursu başarıyla tamamlandı.

Toplam 17 meslektaşımızın online olarak katıldığı bu kursumuza ana sponsorluğunu Baxter, Abdi İbrahim, Pierre Fabre, Recordati ve Biofarma firmaları yaptı.

Tüm etkinlik boyunca online katılımcılar soru sorma fırsatı buldular ve konuşmacılar tarafından bu sorular yanıtlandı.

Tamamı canlı olarak yayımlanan kursumuzda Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji, Girişimsel Radyoloji, Nükleer Tıp, Üroloji ve Patoloji Anabilim Dalları eğitim vererek görev aldılar.

Radyoloji Anabilim Dalı öğretim üyemiz Prof. Dr. Bengi Gürses, ürologlara yönelik olgular eşliğinde multiparametrik prostat MR konusunu anlattı.

Nükeer Tıp Anabilim Dalı öğretim üyemiz Dr. Okan Falay, ürologlara yönelik olgular eşliğinde Ga68 PSMA PET BT konusunu ve uygulama alanlarını anlattı.

Daha sonra Girişimsel Radyoloji Anabilim Dalı öğretim üyemiz Prof. Dr. Barbaros Çil prostat biyopsi yöntemleri ile ilgili konuşmasını gerçekleştirdi.

Üroloji Anabilim Dalı öğretim üyemiz Prof. Dr. Yakup Kordan, prostat MR füzyon biyopsisi ile ilgili (Uronav kullanarak) canlı bir olgu üzerinde uygulamalı prostat MR füzyon biyopsisi yaparak tüm detayları ile tekniğini anlattı.

Daha sonra Üroloji Anabilim Dalı öğretim üyemiz Prof. Dr. A. Erdem Canda, canlı bir robotik radikal prostatektomi ameliyatı gerçekleştirdi ve ameliyat boyunca uyguladığı tekniğin detaylarını anlattı. Ameliyat sırasında port yerlerinin yerleştirilmesini, Alexis port yerleştirilmesini ve Da Vinci xi robotunun hasta vücuduna bağlanmasını anlattı.

Bu sırada Girişimsel Radyoloji Anabilim Dalı öğretim üyemiz Prof. Dr. Barbaros Çil, transrektal ultrasonografi eşliğinde transperineal olarak prostata ICG enjeksiyonu yaptı ve bu sırada canlı olarak uyguladığı tekniği detaylarıyla anlattı. Daha sonra Prof. Canda, ICG kılavuzluğunda pelvik sentinel lenf nodu diseksiyonu yapma tekniğini göstererek uyguladı. Sol pelvik lenfadenektomi sırasında ICG (+) bir lenf nodu saptanarak frozen inceleme için Patoloji Laboratuvarına gönderildi.

Ameliyatın devamında Prof. Canda, önce ICG kılavuzluğunda genişletilmiş pelvik lenf nodu diseksiyonuna başladı, ICG (+) olan lenf bezleri öncelikle çıkarılarak frozen inceleme için Patoloji bölümüne gönderildi ve sonucu negatif olarak öğrenildi, daha sonra Martini-Klinik NeuroSAFE yöntemi ile bilateral komplet NVB koruyucu (high anterior release yöntemi ile) robotik radikal prostatektomi ameliyatını detayları ile anlatarak tamamladı. Birlikte prostatta median lob varlığı olması nedeniyle medianl lob kısmının 3/0 vicryl sütür ile askıya alınarak diseksiyonu gösterildi. Üreto-vezikal anastomoz öncesi ise saat 3 ve 9 hizasından atılan 3/0 barbed sütür kullanımı ile mesane boynu rekonstrüksiyonu gösterildi. Prostatın frozen incelenmesi sonucunda saptanan cerrahi sınır pozitifliği sonrası yapılan ek eksizyon gösterildi. Robotik radikal prostatektomi bitiminde lenfadenektomi ve korunan NVB bölgelerine Floseal ve Hemopatch hemostatik ajanların (Baxter) uygulaması gösterildi.

Ameliyat boyunca Uzm. Dr. Arif Özkan hasta başı asistanı olarak görev yaptı. Prostatı Alexis portundan dışarıya alarak NeuroSAFE frozen inceleme için Patoloji Laboratuvarına gönderdi. Daha sonra Prof .Canda önce pelvik lenf nodu diseksiyonunun geri kalan kısmını ve daha sonra üretovezikal anastomozu ''barbed sütür'' kullanarak tamamladı.

Ameliyathanede yer alan Patoloji laboratuvarına prostat bezi gönderildikten sonra Patoloji Anabilim Dalı öğretim üyelerimiz Prof. Dr. Dilek Ertoy Baydar ve Uzm. Dr. Ayşe Armutlu tarafından NeuroSAFE yöntemi için prostat frozen incelenmesi detayları ile yapılarak anlatıldı. Sonucun cerrahi sınırdaki pozitif alan ve yeri ameliyataneye bildirildi. Sonrasında Dr. Canda bu bölgeye ait ek doku eksizyonu yaptı.

Ameliyat boyunca bizlere destek olan Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı öğretim üyelerimizden başta Prof. Dr. Yavuz Gürkan ve Uzm. Dr. Mete Manici olmak üzere hekim ve anestezi teknisyeni arkadaşlarımıza, ameliyathane hemşire ve teknisyenlerimize çok teşekkür ediyoruz.

Kursumuz sırasında Prof. Dr. Tarık Esen ''Radikal prostatektomi sonrası cerrahi sınır pozitifliği, biyokimyasal nüks ve persistan PSA'' konusunu online olarak slaytlar eşliğinde Koç Üniversitesi Hastanesi ameliyatanesinden anlattı.

Kursumuz sırasında Prof. Dr. M. Derya Balbay, radikal prostatektomide genişletilmiş pelvik lenf diseksiyonu sınırları ve prostat kanserinde sentinel lenf nodu kavramını slaytlar eşliğinde anlattı. Daha sonra da robotik genişletilmiş pelvik lenf nodu diseksiyonu tekniğini video eşliğinde detayları ile göstererek online olarak Amerikan Hastanesi ameliyatanesinden anlattı.

Kursumuz sırasında Prof. Dr. Tarık Esen ''Radikal prostatektomi sonrası cerrahi sınır pozitifliği, biyokimyasal nüks ve persistan PSA'' konusunu online olarak slaytlar eşliğinde Koç Üniversitesi Hastanesi ameliyatanesinden anlattı.

Tüm etkinlik boyunca canlı yayınların görüntü ve ses aktarımını sorunsuz olarak en iyi şekilde yapan RMK AIMES ekibimizden Cem Arslan ve Taner Gürgen'e ve kurumumuz Bilgi Teknolojileri bölümünden Bülent Yıldırım'a çok teşekkür ediyoruz. Organizasyonda bizlere destek olan RMK AIMES Yöneticisi Doğa Kumuşoğlu ve RMK AIMES Eğitim ve Simülasyon Merkezi Medikal Direktörü Uzm. Dr. Ulufer Sivrikaya'ya çok teşekkür ediyoruz.

Kursumuzun görsellerinin hazırlığını yapan Kurumsal İletişim Bölünden Grafiker Suna Köse'ye çok teşekkür ediyoruz.

KATILIMCI YORUMLARI:

Doç. Dr. Orçun Çelik
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
Tepecik Hastanesi
Üroloji Departmanı
İzmir

''Prostat kanseri tanı ve tedavi aşamalarının ; multi-disipliner yaklaşım çatısı altında , üro-teknolojik güncel gelişmeler ışığı ile harmanlayarak online ortamda sunulduğu oldukça eğitici bir kurs programına katıldığım için çok mutluyum. Özellikle benim için; canlı cerrahi vakaların interaktif katılım avantajı ile bazı kilit noktaların yüksek cerrahi tecrübe sahibi cerrahlar tarafından teknik vurgu yapılarak tamamlanması çok faydalı oldu. Başta Prof. Dr. Erdem Canda ve tüm emeği geçen Hocalarıma ve düzenleme komitesine teşekkür ederim. Farklı üro-onkolojik vakalarda da aynı formatta online toplantı ile kurs düzenlenmesini can-ı gönülden diliyorum.''

Doç. Dr. Lütfi Canat
İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi
Üroloji Kliniği
İstanbul

''4 Aralık 2020 tarihinde düzenlenen Canlı robotik cerrahiler eşliğinde multidisipliner online prostat kanseri kursu gerek teorik eğitim gerek hasta başı uygulamaları ile oldukça başarılı bir kurstu. Kendi adıma en çok faydalandığım bölümü; Prof. Dr. Erdem Canda hocamızın robotik radikal prostatektomi cerrahisi sırasında ameliyatın her aşamasındaki tecrübelerini paylaşması oldu.

Emeği geçenlere şükranlarımı sunarım.

Doç. Dr. Özgür Çakmak, FEBU
İzmir Medicana International Hastanesi
Üroloji Kliniği
İzmir

''04.12.2020 günü gerçekleştirilen kurs bilimsel içerik açısından oldukça doyurucu ve öğretici bir kurs idi. Özellikle Prof. Dr. A. Erdem Canda tarafından gerçekleştirilen Robotik Radikal Prostatektomi canlı cerrahi programı gerek interaktif tarz gerekse innoviatif yöntemlerin kullanılması (ICG ve Neurosafe) ve Erdem hocamızın cerrahinin her bir aşamasını 'Tips and Tricks' tarzında detaylı olarak anlatması ile bilimsel açıdan bir şölene dönüşen bir eğitim faaliyeti oldu.

Bu organizasyonda emeği geçen tüm ekibe çok teşekkür eder en kısa zamanda bu formatta Robotik Parsiyel Nefrektomi ve Robotik Radikal Sistektomi + Intracorporeal Uriner Diversiyon kurslarının düzenlenmesini sabırsızlıkla beklediğimi bildirir, saygılarımı sunarım.''

Uzm. Dr. Uygar Miçoğulları
İzmir Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Üroloji Kliniği
İzmir

''Bu güzel kurs için teşekkür ediyorum, iyi hazırlanmış emek harcanmış bir kurs idi.''

Dr. Ahmet Yüce
Ordu Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi

"Gayet verimli ve güzel bir kurstu. Bilimsel program iyiydi, gayet memnun kaldık."

CANLI ROBOTİK CERRAHİLER EŞLİĞİNDE MULTİDİSİPLİNER ONLINE PROSTAT KANSERİ KURSU

- **MULTİPARAMETRİK PROSTAT MRI, Ga68 PSMA PET BT**
- **PROSTAT BİYOPSİSİ YÖNTEMLERİ VE MR FÜZYON PROSTAT BİYOPSİSİ**
- **ROBOTİK RADİKAL PROSTATEKTOMİ**

KOÇ ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
ÜROLOJİ*, RADYOLOJİ, NÜKLEER TIP & PATOLOJİ ANABİLİM DALLARI, İSTANBUL

07 Nisan 2021, Çarşamba

Yer: Koç Üniversitesi Hastanesi ve RMK AIMES**

*: ERUS Onaylı Robotik Cerrahi Eğitim Merkezi
**: Rahmi M. Koç Academy of Interventional Medicine, Education & Simulation (www.aimes.org)

Program ve Eğitmenler:

08:00 - 08:30	**Açılış**
08:30 - 09.00	**Ürologlar için Olgular Eşliğinde Multiparametrik Prostat MRI** Prof. Dr. Bengi Gürses, Koç Üniversitesi Hastanesi, Radyoloji Anabilim Dalı, İstanbul
09:00 - 09.30	**Prostat Biyopsisi Yöntemleri** Prof. Dr. Barbaros Çil, Koç Üniversitesi Hastanesi, Radyoloji Anabilim Dalı, İstanbul
09:30 - 10:00	**Ürologlar için Olgular Eşliğinde Ga68 PSMA PET BT** Dr. Okan Falay, Koç Üniversitesi Hastanesi, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, İstanbul
10:00 - 11:00	**MR Füzyon Prostat Biopsisi Pratiği (Uronav)** Prof. Dr. Yakup Kordan, Koç Üniversitesi Hastanesi, Üroloji Anabilim Dalı, İstanbul
11:00 - 15:00	**Canlı Cerrahiler: Robotik Radikal Prostatektomi** Prof. Dr. Tarık Esen, Prof. Dr. M. Derya Balbay, Prof. Dr. Derya Tilki*, Prof. Dr. Yakup Kordan, Prof. Dr. A. Erdem Canda Koç Üniversitesi Hastanesi, Üroloji Anabilim Dalı, İstanbul *Misafir Öğretim Üyesi, Martini Klinik Prostate Cancer Center, Department of Urology, University Hospital Hamburg-Eppendorf Hamburg, Almanya. **Robotik Cerrahiler 1&2 (Da Vinci Xi):** 3D Augmented Reality Tumor Navigasyonu ICG Kılavuzluğunda Pelvik Lenf Nodu Diseksiyonu Martini Klinik Neurosafe Tekniğinin Uygulanması ve Prostatın İntraoperatif Frozen İncelenmesi Transperitoneal ve Ekstraperitoneal Yaklaşımların Uygulanması **Prostatın İntraoperatif Frozen Değerlendirmesi** Prof. Dr. Dilek Ertoy Baydar, Dr. Ayşe Armutlu, Dr. İbrahim Kulaç Koç Üniversitesi Hastanesi, Patoloji Anabilim Dalı, İstanbul
15:30	Kapanış

Konuşmaların sonunda ve canlı cerrahiler sırasında katılımcılar ile soru-cevap için bağlantı sağlanacaktır.

@KocUrology

www.urology.ku.edu.tr

Kontenjan 25 kişi ile sınırlıdır.
Kayıt ücreti ve bilgi için iletişim bilgileri: info@aimes.org - 0212 311 21 31 - Litros Yolu Sokak, Zeytinburnu/Istanbul, 34010 Zeytinburnu/İstanbul

erus eau | RMK AIMES | KOÇ ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ