

### 36. TÜRKÜROLAP Uygulamalı İleri Laparoskopi Üroloji Kursu Faaliyet Raporu

**Kurs Adı** ; 36. TÜRKÜROLAP Uygulamalı ileri laparoskopi üroloji kursu (Islak laboratuvar ve Robotik uygulamalar)

**Kurs Yeri, Tarih** ; ATİNA, YUNANİSTAN, 5-7 Temmuz.

**TÜRKÜROLAP eğiticileri** ; Prof. Dr. Yaşar Özgök, Doç. Dr. Ali Serdar Gözen, Doç. Dr. Murat Arslan, Doç. Dr. Yiğit AKIN, Yard. Doç. Dr. Abdullah Açıkgöz, Uzm. Dr. Serdar Yalçın, Dr. Eymen Gazel, Op. Dr. Mansur Halilov, Uzm. Dr. Vasıf İsmayil, Hem. Vildan Gökçe.

**Kurs Başkanları** : Prof. Dr. Yaşar Özgök, Prof. Dr. Piotr Chlosta, Doç. Dr. John Varkarakis

**Kurs Sekreterleri** : Doç. Dr. Yiğit AKIN, Dr. Nikolaos Ferakis, Dr. George Kyriakou

**Uluslararası kurs sekreteri:** Doç. Dr. Ali Serdar Gözen

**Diğer Eğiticiler** : D. Chalikopoulos, P. Mourmouris, T. Manousakis, V. Mygdalis, T. Kalogeropoulos, A. Papatsoris, A. Andreou, S. Tyritzis, A. Ploumidis, A. Skolarikos, K. Stravodimos, A. Papalois, J. Varkarakis, P. Chlosta, P. Kallidonis, E. Fragkiadis, P. Nikolopoulos, A. Papatsoris, N. Ferakis, I. Anastasiou, A. Mihalakis, A. Bekos, I. Poulias, G. Kyriakou

Türkürolap'ın 36. Uluslararası uygulamalı ileri laparoskopi kursu 5 Temmuz 2016 tarihinde Yunanistan'ın başkenti Atina'da başladı. İlk gün Yunanistan ekibi ELPEN araştırma merkezinde ileri laparoskopi uygulamaları ile ilgili kursunu tamamladı.

Türkürolap ekibi 5 Temmuz 2016'da öğleden sonra İstanbul'dan Atina'ya vardı. Otellere yerleşildi.

Kursun 2. günü (6-Temmuz-2016) sabah 07:00'dan itibaren Türkürolap eğiticileri ve kursiyerleri kaldıkları otellerden aldılar ve Atina'nın yaklaşık 30 km dışarısında yer alan ve ileri cerrahi uygulamaları için kurulmuş olan ELPEN araştırma merkezine vardılar.

Kurs başkanı Sayın Prof. Dr. Yaşar Özgök kurs açılış konuşmasını yaptılar. Ardından sırası ile yine Prof. Dr. Yaşar Özgök dünyada laparoskopi uygulamaları, Doç. Dr. Murat Arslan hayvan modellerinde laparoskopik ürolojik eğitim, Uzm. Dr. Serdar Yalçın laboratuvar çalışma koşullarında laparoskopik üroloji eğitimi ve Doç. Dr. Yiğit Akın ise hayvan modellerinde retrograt intrarenal cerrahi hakkında teorik konuşmalarını yaptılar.

Daha sonra kursiyerler 2 gruba ayrıldı. Öğlen vaktine kadar; ilk grup toplantı salonunda kaldı ve ileri laparoskopik-robotik cerrahi uygulamalarının yer aldığı video sunumlarını izlediler. İkinci grup ise hayvan laboratuvarında laparoskopi, robotik cerrahi ve retrograt intrarenal cerrahi uygulamalarını eğiticilerin eşliğinde tatbik ettiler.

Toerik video sunumlarında; sırası ile Op.Dr. Mansur Halilov Laparoskopik radikal nefrektomi, Doç. Dr. Murat Arslan Laparoskopik parsiyel nefrektomi ve laparoskopik adenektomi, Doç. Dr. Yiğit Akın Laparoskopik radikal prostatektomi ve laparoskopik üreteroneostomi, Prof. Dr. Yaşar Özgök robotik radikal prostatektomi, Dr. Eymen Gazel Laparoskopik dikiş atma yöntemleri, Uzm. Dr. Serdar Yalçın Laparoskopik radikal sistektomi, Yard. Doç.Dr. Abdullah Açıkgöz Laparoskopik pyeloplasti ve flexible üreteroskopi ve son olarak Uzm. Dr. Vasıf İsmayil ise perkütan nefrolitotomi uygulamaları hakkında oldukça ilgi çekici ve eğitici operasyon videolarını başarı ile sundular.

Hayvan laboratuvarında, canlı anestezi alan modeller üzerinde nefrektomi; aktif katılım ile tüm kursiyerlere birebir eğiticilerin yardımı ile tatbik ettirildi. Bu sırada böbreğin ayrıntılı diseksiyonu ve anatomik yapıların tanıtımı, ardından laparoskopik ileri teknolojik cerrahi aletlerin kullanımı kursiyerlere birebir model başında anlatıldı. Kurs salonunda canlı hayvan modeli üzerine yerleştirilen DaVinci robotik cerrahi sistemi de tüm kursiyerler tarafından kullanıldı. Bu uygulamada eğiticiler tüm kursiyerlere robot yardımı ile dokuların diseksiyonu ve dikilmesini tatbik ettirdiler.

Tüm teorik sunumlar sırasında eğiticiler aynı zamanda hayvan laboratuvarında aktif eğitici olarak görev yaptılar. Öğlen arasını müteakip gruplar yer değiştirdi; ilk grup hayvan laboratuvarına geçti ve ikinci grup yukarıda bahsi geçen videoları ilgi ile izledi.

Bu eğitimlerin sabah seansında hemşire eğitimi Vildan Gökçe hemşire hanım tarafından verildi. Toplam 40 dakikalık 2 sunum yapıldı. Sunumlarda ilk olarak laparoskopik cerrahi aletler ve ameliyathane düzeni, ardından laparoskopik cerrahi aletlerin defenfeksiyonu hakkında detaylı ve eğitici bilgiler kursiyer hemşirelere iletildi. Öğleden sonra seansında ise hemşireler hayvan laboratuvarındaki uygulamalara aktif olarak katıldılar.

Öğleden sonra kursun teorik ve hayvan modellerindeki uygulamaları sonlandırıldı ve bir sonraki günlük kurs programı ve uygulamalar hakkında kursiyerlere bilgi verildi. Ardından katılımcılar otellere saat 16:00 itibari ile geri transfer edildi.

Kursun 3. günü sabah saat 07:00'da otellerden transfer ile başladı. Şehir merkezindeki St.Savvas hastanesine sabah 08:00'da varıldı. Tüm eğiticiler ve kursiyerler ile ameliyathaneye geçildi.

Ameliyathaneden salona canlı cerrahi aktarımı yapılmakta idi. İlk operasyon, Prof. Dr. A.Skolarikos ve Op. Dr. T. Kalegopulos tarafından sol böbrek kanseri olan hastaya transperitoneal radikal nefrektomi uygulaması idi. Ardından Prof. Dr. Yaşar Özgök, Doç. Dr. Yiğit Akın ve Uzm. Dr. Serdar Yalçın'dan oluşan ekip prostat kanseri olan hastaya transperitoneal laparoskopik radikal prostatektomi uyguladı. Operasyon süresi yaklaşık 170 dakika, kanama miktarı 30cc olarak olarak kaydedildi. Operasyon sırasında ve takiplerinde herhangi bir komplikasyon gelişmedi. Kursun 3. gününde kurs başkanlarından Sayın Prof Dr. Yaşar Özgök kapanış konuşmasını yaptılar. Soru ve öneriler sonrasında tüm kursiyerler başta sayın Prof Dr Yaşar Özgök olmak üzere eğiticilere çok

olumlu geri bildirimlerini yaptılar. Sonrasında ise tüm katılımcılar kurs sertifikalarını bir sonraki gün başlayacak olan 5. Avrupa Üroteknoloji (ESUT) kongresinden almaları gerektiği kurs sekreteri Doç. Dr. Yiğit Akın tarafından hatırlatıldı.

Başarı ile tamamlanan kursumuzun hemen ardından 8-10 Temmuz 2016 tarihlerinde ESUT kongresi başladı. Kongre süresince TÜRKÜROLAP ekibinin başını çektiği laparoskopi ve endoskopik cerrahi hands-on-training kurslarına, canlı ameliyat performanslarına ve güncel teorik bilginin paylaşıldığı toplantılara ilgi büyük oldu. Prof Dr. Yaşar Özgök'ün başını çektiği ve Uzm. Dr. Serdar Yalçın'ın sunumunu yaptığı çalışma, kongrenin en iyi sözel bildiri ödülüne layık görüldü.

TÜRKÜROLAP ekibi 10 Temmuz 2016 sabahında Atina'dan İstanbul'a geldi; başarılı kongre öncesi kurs ve kongre süreci tamamlandı.

Sonuç olarak 36. ileri uygulamalı laparoskopik üroloji kursu toplam 24 kursiyer doktor, 4 kursiyer hemşire, 9 eğitmen doktor, 1 eğitmen hemşire katılımı ile başarı ile tamamlandı. Yüksek katılımlı kursumuzda teorik sunumlar ve videolar oldukça eğitici idi. Laparoskopik üreteroneosistostomi, radikal prostatektomi, robotik radikal prostatektomi gibi ileri laparoskopik cerrahi uygulamaları başarı ile kursiyerlere aktarıldı. Bu kurs içerisinde bir ilk olarak hayvan modelinde robotik cerrahi eğitimi de verildi. Tüm kursiyerler hayvan modelinde nefrektomi ile tanıştılar ve uygulama şansları buldular. Canlı cerrahiler başarı ile tamamlandı. Kurs sonrası kongrede aktif görev alan TÜRKÜROLAP ekibi yerli ve yabancı akademik camiadan büyük ilgi ve beğeni aldı.

Saygılarımla,

Doç. Dr. Yiğit AKIN