



JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİ
DERNEĞİ

Haziran 2019

JED BÜLTEN



Facebook'ta Takip Et



Twitter'da Takip Et



www.jed.org.tr





JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİ DERNEĞİ

BAŞKANIMIZDAN



Sayın meslektaşlarım;

Kısa bir aradan sonra, 2019 yılının Haziran ayında JED e-bülten sayısı ile tekrar buluşuyoruz. 6. Middle East Society of Gynaecologic Endoscopy (**MESGE**) ve 8. Ulusal kongremizi 13-17 Mart tarihleri arasında Antalya'da gerçekleştirdik. AAGL veya ESGE gibi dünyadaki en önemli endoskopi toplantılarına gidemeyen meslektaşlarımız, dünyada endoskopi alanındaki en iyi hocaları dinleme ve hocaların tecrübelerinden faydalanma fırsatı buldular. Bilimsel kalitesi çok yüksek bir toplantıyı ülkemizde gerçekleştirdik. En iyi cerrahların canlı yayın ameliyat performansları da tüm katılımcılar tarafından takdirle karşılandı. Katılımcılarımız çok tecrübeli hocalarımızdan histeroskopi ve laparoskopi kurslarında pratik yapma şansı buldular. Bildiğiniz üzere ülkemizde gençlere kapısını açan en büyük derneklerden biri olan JED, bu konuda diğer derneklere de örnek olmaktadır. Genç endoskopistler için kongremizde "Laparoskopik Sütür Şampiyonası" gerçekleştirildi. Eğlencenin de olduğu şampiyonada yarışmacılar pratiklerini artırma ve yarışma heyecanını yaşama fırsatı buldular.

24-28 Nisan 2019 tarihlerinde gerçekleştirilen 17. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresinde (**TJOD**); JED olarak "Jed Laparoskopik Sütür Teknikleri Kursu", "Histeroskopi Kursu" ve "Laparoskopik Histerektomi Kursu" gerçekleştirdik. Yoğun katılımın olduğu kurslarda, kursiyerlerimizden çok verimli geçtiği ile ilgili geri bildirimler almış olmak bizleri çok memnun etti.

4-5 Mayıs 2019 tarihinde Dicle Üniversitesi/Diyarbakır da, "**Laparoskopik ve Histeroskopik Cerrahi Kursu & Laparoskopik Sütür Teknikleri Kursu**" gerçekleştirdik. Teorik oturumların yanında canlı cerrahilerin gerçekleştiği kurs oldukça başarılı ve sosyal zenginliği ile de çok keyifli geçti.

2019 yılının önümüzdeki ikinci yarısında da çok dolu ve yoğun bir program sizleri bekliyor. Kısaca bu toplantılarımızdan bahsetmek istiyorum.

16 Haziran 2019 tarihinde Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi/Şanlıurfa da **Endometriyozis&Adenomyozis Derneği** ile birlikte "**X. Endoakademi Doğu ve Güneydoğu Anadolu 2019**" toplantısını gerçekleştireceğiz. Bu toplantımızda endometriyozis teorik oturumların yanında canlı yayın laparoskopik endometriyozis vakası gerçekleştirilecektir. Ayrıca toplantının son kısmında bölgeden genç hocalarımız farklı vakaları tartışacaklar. Çok faydalı geçeceğine inandığımız toplantımıza tüm meslektaşlarımızı bekleriz.

20-21 Haziran 2019 tarihinde, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD da; **Prof Dr. Shailesh Puntambekarın** katılacağı ve canlı yayın cerrahinin de gerçekleşeceği sempozyumumuzu yapacağız. Jinekolojik endoskopi penceresinden bilimsel içeriği yüksek olacak bu toplantının meslektaşlarımız için çok verimli geçeceğini inanıyoruz.

4-5 Temmuz 2019 tarihinde Bahçeşehir Üniversitesi/İstanbul'da "**Laparoskopi-Histeroskopi ve Kadavra Kursu**" gerçekleşecektir. Kursiyerlerimiz zengin teorik oturumların yanında taze kadavra üzerinde anatomi bilgilerini geliştirerek, hocaların rehberliğinde diseksiyon yapma ve farklı birçok ameliyatı gerçekleştirme şansı bulacak bulacaklardır. Kayıtlar için duyuruları takip edebilirsiniz.

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesinde **7-8 Eylül 2019** tarihinde **Laparoskopi ve Laparoskopik Sütür Teknikleri Kursu** gerçekleştireceğiz.

Kursiyerlerimizin Laparoskopik cerrahi tekniklerini geliştirmek ve cerrahi becerilerinin artırılması konusunda, kursiyerlerimize çok katkısının olduğunu düşündüğüm "**Hayvan Ameliyathanesinde Pratik Uygulamalı Jinekolojik Laparoskopik Eğitim Programı**"nı **13-14 Eylül 2019** tarihinde **Medtronic Innovation Center/İstanbul**'da gerçekleştireceğiz.

21-22 Eylül 2019 tarihinde Etlik Zübeyde Hanım Kadın Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi/Ankara'da "**7. Geleneksel Ankara Jinekolojik Laparoskopik Kursu**"nu gerçekleştireceğiz. Geleneksel hale gelen Ankara toplantımızın yine çok başarılı geçeceğini düşünüyorum.

Bizi izlemeye devam edin.

Prof. Dr. Fatih Şendağ

Jinekolojik Endoskopi Derneği Başkanı

Facebook'ta Takip Et

Twitter'da Takip Et



www.jed.org.tr





EDİTÖRDEN KISA KISA



Hepinize merhaba. Haziran sayımızla tekrar karşınızdayız. JED Bülten bundan sonra 2 aylık aralarla sizlere sunacağız. Jinekolojik endoskopiye gönül vermiş meslektaşlarımızın JED e-bültenimizden daha verimli faydalanabilmeleri için birkaç değişiklik yaptık.

Bu ayki sayımızda da önceki bültenlerimizde olduğu gibi çalışma özetlerine, yaptığımız ve yapacağımız toplantıların detaylarına, dünyadan ve Türkiye’den değerli hocalarımızla yapılan röportajlara, endoskopi dünyası ile ilgili haberlere ve teknoloji ile ilgili yeni gelişmelere ulaşabilirsiniz.

Çok daha geniş bir ekiple Bültenlerimizi çıkaracağız. Teknoloji ve yeni tekniklerle ilgili daha detaylı haberlere yer vereceğiz. Ayrıca bu ayki sayımızdan itibaren her bültenimizde **JED TV** başlığı altında özgün Endoskopi

Videolarını bulacaksınız. Öğretici veya ilginç ameliyat videolarınız varsa bültenimizde yayımlamak üzere sizlerden bu videoları bekliyoruz. Lütfen iyimi, kötümü diye düşünmeyin. Paylaşmaya değer bulduğunuz videoları bize gönderin lütfen. Bu videolar derneğimizin youtube kanalında da yayımlanacaktır. Tüm arşivi herkesin izleme ve değerlendirme şansı olacak.

Bir dizi yenilikler de önümüzdeki sayılarımızda olacak, ama biraz sabır.

Bu ay makale özetleri bölümünde birbirinden ilginç dikkat çekici üç ayrı makale özetini bültenimizde bulabilirsiniz. **Sezaryen skar defektinin histeroskopik geniş eksizyonunun klinik başarısı ve histolojik korelasyonları, endometriozis cerrahisi sonrası overyan adezyon azaltılmasında laparoskopik over süspansiyonun rolü** ve bir diğer makale **histeroskopik myomektomi veya polipektomi uygulanmış vakalarda beklenmedik uterin malignite insidansları**.

JED önümüzdeki dönemde hepimizi heyecanlandıracak yeni kurslar, toplantılar ve projeler ile karşınızda olacaktır. 2019 yılının ikinci yarısında yoğun ve kaliteli toplantı programlarımızın sizleri heyecanlandıracağını düşünüyorum. Bol endoskopi dolu sağlıklı günler diliyorum.

Bültende yer almasını istediğiniz konular veya sorularınız olursa **dernek@jed.org.tr** veya **drtanerusta@gmail.com** e-posta adresinden bize ulaşabilirsiniz.

Doç. Dr. Taner USTA

Acıbadem Altunizade Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği,
Acıbadem Üniversitesi,
İstanbul.

JED ÜYELİK FORMU

Jinekolojik Endoskopi Derneğine

Üyelik çok kolay,

Tıklayın ve formu eksiksiz doldurun.

Online Form



Facebook'ta Takip Et



Twitter'da Takip Et



www.jed.org.tr





ENDOMETRİOZİS & ADENOMYOZİS DERNEĞİ VE JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİ DERNEĞİ İşbirliği ile

X. ENDOAKADEMİ DOĞU VE GÜNEYDOĞU ANADOLU 2019

16 Haziran 2019 - Pazar, Şanlıurfa
Harran Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Konferans Salonu
ENDO AKADEMİ BAŞKANLARI: M. Erdal Sak, Taner Usta

Destekleyenler



**"Toplantı, Harran Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi
Konferans Salonu'nda düzenlenecektir"**



JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİ DERNEĞİ

JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİ DERNEĞİ YÖNETİM KURULU

BAŞKAN



Prof. Dr. FATİH ŞENDAĞ

2. BAŞKAN



Prof. Dr. BÜLENT BERKER

SAYMAN



Prof. Dr. BÜLENT HAYDARDEĞOLU

GENEL SEKRETER



Doç. Dr. TANER USTA

ÜYELER



Op. Dr. VOLKAN KURTARAN



Prof. Dr. MUHAMMET ERDAL SAK



Prof. Dr. GAZİ YILDIRIM

BU SAYIMIZDA

1. JED TV (Sağ Tubal Stump Ektopik Gebelik)
2. HOCALARIMIZ İLE SÖYLEŞİ (Prof. Dr. Semra Kahraman)
3. MAKALELERDEN SEÇMELER
4. DERNEĞİMİZDEN HABERLER
5. ENDOSKOPİ DÜNYASINDAN HABERLER
6. TEKNOLOJİ HABERLERİ



Facebook'ta Takip Et



Twitter'da Takip Et



www.jed.org.tr





JED BÜLTEN HAZIRLAMA KURULU

Editör

Doç. Dr. Taner Usta



Acıbadem Altunizade Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, Üsküdar, Acıbadem Üniversitesi, İstanbul.

Yardımcı Editör

Doç. Dr. Hasan Terzi



Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Derince E.A.H., Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, Kocaeli.

Yardımcı Editör

Doç. Dr. Emre Pabuçcu



Ufuk Üniversitesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D. Ankara.

BÜLTEN HAZIRLAMA KURULU ÜYELERİ

Doç. Dr. Ali Yavuzcan



Düzce Üniversitesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D. Düzce.

Uz. Dr. İsmet Hortu



Ege Üniversitesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D. İzmir.

Uz. Dr. Tufan Arslanca



Ufuk Üniversitesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D. Ankara.

Uz. Dr. Salih Yılmaz



Acıbadem Altunizade Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, Üsküdar, İstanbul.

Uz. Dr. Kübra Çakmak



Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Kanuni Sultan Süleyman E.A.H. Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, İstanbul.



 Facebook'ta Takip Et

 Twitter'da Takip Et

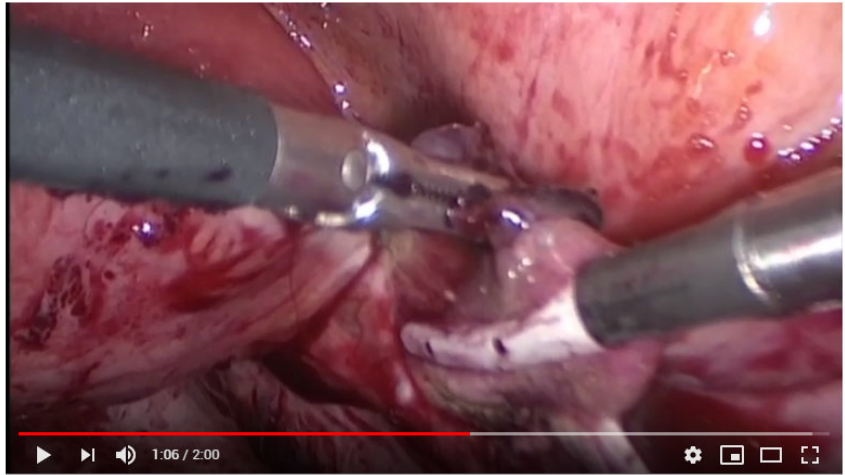
 www.jed.org.tr 



1

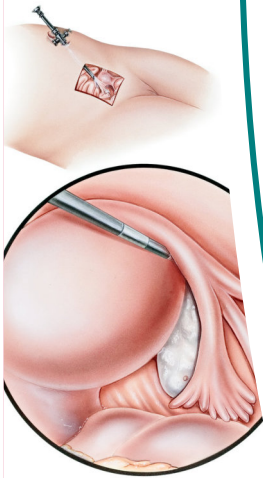
JED TV

Uz. Dr. İsmet Hortu
Sağ Tubal Stump Ektopik Gebelik



Ege Üniversitesi Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D.'dan **Uz. Dr. İsmet Hortu**'nun hazırladığı nadir görülen bir ektopik gebelik videosunu sunuyoruz.

Hasta daha önce 2 kez c/s 1 kez de sağ salpingooferektomi olmuş. Ektopik gebelik nedeniyle, bu kez yine sağ tarafta tubal stump'ta ektopik gebelik var (embryo, sol tubadan kaliteyi by-pass yaparak sağ tubal stump'a geçmiş).
Keyifli seyirler.



Facebook'ta Takip Et



Twitter'da Takip Et



www.jed.org.tr



PROF. DR. SEMRA KAHRAMAN

JED ailesi olarak bu ayki bültenimiz için sayın hocamız **Prof. Dr. Semra Kahraman** ile röportaj yaptık. Kendisini başkanlığını yaptığı tüp bebek merkezinde ziyaret ettik. Bizimle başarı sırlarını paylaşan değerli hocamıza samimi röportajı ve yoğun temposunda bize zaman ayırdığı için teşekkür ederiz.

Röportaj: Uz. Dr. Kübra Çakmak**Sayın hocam kendinizden bahsedebilir misiniz?**

1981 yılında Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun oldum. Daha sonra Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Kadın Hastalıkları ve Doğum ihtisasımı tamamladım. O yıllarda ihtisas süresi bölüm başkanının isteğine göre uzatılabiliyordu ben de o dönemdeki arkadaşlarımla birlikte yaklaşık 6 yıl süren ve cerrahi olarak bana büyük katkısı olan uzun bir ihtisas dönemi geçirdim.

Hocam IVF' le ilgilenmeye ne zaman başladınız? Bu kararı nasıl aldınız?

Mecburi hizmetimi Ankara Etlik Doğumevi'nde yaptım. Cerrahiye çok sevdiğim için önce jinekolojik onkolojiye yönelmeyi düşündüm fakat daha sonra fikrimi değiştirerek o yıllarda ülkemiz için çok yeni bir alan olan In-vitro fertilizasyona yönelmeye karar verdim ve Kültür Bakanlığı'nın ülkeler arası kültür değişim bursu sınavına girdim ve Norveç için açılan bursu kazandım. 1991 yılında Norveç'te önce Haugesund Fertility Center ve daha sonra da Oslo Üniversitesi'nde IVF'le ilgili 1 yıl süre ile eğitim aldım. Çok güzel ve masalsi bir ülkede, benimle yakından ilgilenen bir ekiple çalıştım. Bir yandan tüp bebek eğitimime devam ederken bir yandan da endoskopik cerrahiye olan merakımdan dolayı Norveç'te endoskopik cerrahi alanında başarılı çalışmalar yapan Dr. Anton Langebrekke ile çalıştım. Türkiye'ye hem IVF ve hem de endoskopik cerrahinin ileri uygulamalarını öğrenerek döndüm.

Hocam döndükten sonra neler yaptınız?

1993 yılında Ankara'da Sevgi Hastanesi'nde Tüp Bebek merkezini kurdum ve buhastanede çalıştığım 7 yıl sürecinde önce Türkiye'de ilk kez mikroenjeksiyon uygulamasını gerçekleştirdik. Bu uygulamaya başlamamızla birlikte o güne kadar tedavi edilemeyen şiddetli erkek infertilitesi vakalarından çok büyük bir talep oldu. Benim için çok zor yıllardı çünkü teknik ilk kez uygulanmıştı, aniden çok zor vakalarla karşı karşıya kalmıştım, bu vakalarda yeni şeyler denenmesi gerekiyordu ve etrafımda bu konuda danışabileceğim kimse olmadığından kendimi bir anda embriyoloji laboratuvarında buldum ve bir kadın doğum uzmanı olarak 7 yıl boyunca çok aktif olarak embriyoloji laboratuvarında çalıştım. O zamanlar ICSI işlemi için mikroenjeksiyon pipetleri henüz üretilmediğinden laboratuvarda pipetleri kendimiz yapıyorduk. Ülkemizde ilk kez cerrahi yol ile sperm elde etme teknikleri olan PESA, MESA, TESA ve TESE işlemlerini de başvuran şiddetli erkek faktörü olgularında mecburiyetlerden dolayı ilk kez gerçekleştirdik ve bu tekniklerle ilk canlı doğumları elde ettik. Bunu ülkedeki ilk embryo freezing uygulaması ve canlı doğumları takip etti, 1995 yılında ilk embriyo freezing ikizlerimiz dünyaya geldi

**Hocam daha sonraki yurtdışı deneyimlerinizi bizimle paylaşabilir misiniz?**

1994 ile 1995 yılları birçok kez Belçika'da Prof.Dr. Robert Schoysman ile çalışma fırsatım oldu. 1996 yılında Weill Cornell's Center for Reproductive Medicine, New York'ta Prof.Dr. Zev Rosenwax ile çalıştım. 1997'de ise Chicago, Reproductive Genetics Institute'de preimplantasyon genetik tanı üzerine çalıştım. 1997'de embriyolarda ilk kez genetik tanı uygulamalarını başlattık ve ilk canlı doğumlar oldu. Ankara'da çalıştığım yıllarda hep bir gün geldiğim yer olan İstanbul'a dönmek istedim ve 2000 yılında İstanbul Memorial Hastanesi Tüp Bebek ve Genetik Merkezi'ni kurdum.

Hocam yurtdışında çalıştığınız zamanlarda gittiğiniz yerde kalmayı düşünmediniz mi?

O yıllarda yeni uygulamalar için yurtdışına gitmek zorundaydık, ben de defalarca gittim ancak başka bir ülkede yaşamayı şartlar çok iyi olsa da düşünmedim. Tabi ki o dönemlerde imkanların daha fazla olduğu bir yerde çalışmak cazip olurdu, böylece daha çabuk tanınmanız ve yaptıklarınızın daha kolay kabul görmesi mümkün, ancak böyle bireysel bir tercih yerine öğrendiklerimi dönüp kendi ülkemde, kendi hastalarımızda uygulamak istedim... Bilimi doğru icra ettiğinizde bulunduğunuz ülkenin aslında önemi olmadığını düşünüyorum, sadece kabul görmesi için daha fazla çaba sarfetmeniz gerekiyor.

Hocam yurtdışı eğitimini genç hekimlerimize önerir misiniz?

Yurtdışı eğitim ufkunuzun genişlemesi, farklı bakış açılarını görmek ve yenilikleri öğrenmek açısından önemli, ancak artık ülkemizde de son derece başarılı uygulamalar yapıldığından bizim alanımızda yurt dışına eğitim almak için gitmek gerekmiyor bence.

Hocam yoğun olarak endoskopik cerrahi yaptığınızı biliyoruz neden bu yönünüzü daha ön planda tutmadınız?

Cerrahiye çok seviyorum, ancak asıl uzmanlaştığım konu yardımcı üreme teknikleri olduğu için bu yöndeki faaliyetlerim daha ön planda oluyor. Aslında yakın zamana kadar endoskopik cerrahi ameliyatlarını çok sayıda yapıyordum ancak şimdilerde daha çok IVF hastalarım ile ilgileniyorum ve daha az sayıda ameliyata girebiliyorum.

Hocam biliyoruz ki ülkemizde kadın endoskopist sayısı çok az, kadınlar cerrahide daha geri planda kalıyor, siz bu konuda ne düşünüyorsunuz?

Ben böyle bir ayırım olduğuna inanmıyorum. İyi bir cerrah olmak cinsiyetten daha çok bu konuda kendinize olan güveniniz ile ilgili bir şey. Bu güveni oluşturabilmek için bilgi ve çok deneyim gerekir, özgüven önemlidir ancak nerede duracağını iyi bilmek zorundadır cerrah.

Hocam hem anne olarak hem bir eş olarak tüm bu süreçleri yönetmek zor olmadı mı?

Kolay olduğunu söyleyemem, yurtdışına gidebilmek için girdiğim sınavda hamileydim ve kalabalık bir jüri vardı, bana 'sen hamilesin bu sınavı kazanırsan bebeğini bırakıp 1 yılına yurtdışına gerçekten gidebilecek misin?' diye sordular. Norveç'e. Giderken oğlum 5 aylıktı, kızım da 4 yaşındaydı. Orada kaldığım 1 yıl boyunca duyduğum her çocuk sesi benim için büyük bir emosyonel strestir, çocuklarımı düşünür ve çok üzüldüm ancak başarmak istediğiniz şeyleri gerçekleştirebilmek için bazen büyük bedeller ödemeniz ve fedakarlık yapmanız gerekebilir.



Hocam şu anda olsa özel yaşıntınızdan yine bu fedakarlık yapar mıydınız?

Evet, yapardım. Özel yaşıntınızı ve işinizi her zaman mükemmel bir şekilde bir arada götürmek kolay bir şey değil. Çocuklarımla ve ailemle daha fazla zaman geçirebilirdim ama o zaman bu 28 yıl boyunca benim şu anda çoğunu hatırlayamadığım binlerce çiftin belki de aile olması mümkün olmayacaktı, bu bir seçim, herkes mutlu olacağı şeyleri seçmeli, ben seçimlerimden mutluydum.

Son olarak biz genç kadın doğum uzmanlarına neleri tavsiye edebilirsiniz?

Genç arkadaşlarıma ihtisas döneminde ne yapmak istediklerine iyi karar vermelerini ve sadece o alanda yoğunlaşmalarını öneririm. Başarı detaylardadır, seçtiğiniz konuyu en derin, en detaylı, çok dağılmadan ve en iyi öğrenerek yaparsanız ve vazgeçmezseniz başarabilirsiniz.

Bu güzel röportaj için hocamız Prof. Dr. Semra Kahraman'a çok teşekkür ederiz.

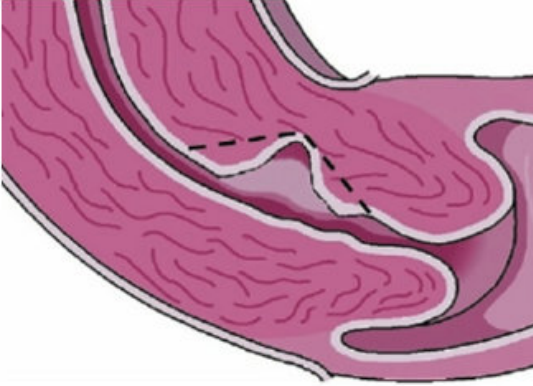
Sezaryen Skar Defektinin Histeroskopik Geniş Eksizyonu ile Klinik Başarı Oranları ve Histolojik Sonuçlar ile Korelasyonu

Shapira M1, Mashlach R2, Meller N2, Watad H2, Baron A2, Bouaziz J2, Cohen SB2.

J Minim Invasive Gynecol. 2019 Mar 8. pii: S1553-4650(19)30118-9. doi: 10.1016/j.jmig.2019.03.001. [Epub ahead of print]

AMAÇ:

Sezaryen skar defekti, sıklıkla postmenstrual kanama, infertilite ve ağrı ile ilişkilidir. Daha önce tanımlandığı gibi, histeroskopik olarak defektin tamirinde amaç proksimal kısmın eksizyonu sonucu kan tahliyesinin devamlılığını sağlamaktır. Bu çalışmada amaçlanan, semptomatik skarlı olgularda, histeroskopik eksizyonunun klinik sonuçlarını araştırmaktır.



TASARIM:

Retrospektif kohort çalışma

OLGULAR:

Sonohisterografi ile ölçülmüş rezidü myometrial kalınlığın >2mm olduğu semptomatik skar vakaları

ÇALIŞMA YERİ:

3. basamak sağlık kuruluşu.

GİRİŞİMLER:

Defektin proksimal ve diital alanları, elektrokoter kesme modu kullanılarak eksize edildi. Daha sonra defektin tabanı myometriyal tabakaya kadar traşlandı. Bazal tabakadan histolojik örnekleme yapıldı. Olgular işlem sonrası 1 yıla kadar izlendi. Preop-postop menstrual düzen ve obstetrik sonuçlar hakkında bilgi edinildi.

ÖLÇÜMLER VE ÇALIŞMA SONUÇLARI:

2011-201 yılları arasında toplamda 67 olgu çalışmaya dahil edildi. Ortalama hasta yaşı 38 ± 5.5 idi. 29 vakada fazla sayıda sezaryen öyküsü, 66 vakada postmens kanama, 26 vakada seconder infertilite ve 2 vakada pelvik ağrı saptanmıştı. Histeroskopik niş rezeksiyonu sonrasında %64 olguda postmens kanamanın azaldığı veya kaybolduğu bildirildi. Siklustaki toplam kanama sürelerinde de rezeksiyon grubunda belirgin azalma saptandı (15.5 ± 4.8 vs 9.8 ± 4.7 , $p < .001$). Histolojik olarak myometriyal doku varlığı tedavi başarısı ile ilişkili saptandı. İnfertil 26 vakadan 19'u gebelik planı yaptı ve bunlarda 10'u gebe kaldı. Bu gruptan 9'u en az 1 kez doğum yaptı.

SONUÇ:

İrregüler mens kanamaları olan kadınlarda eğer niş saptanırsa, histeroskopik niş rezeksiyonu etkilidir. Niş apeksinin çıkarılması ile başarı oranları artmaktadır. Sekonder infertilite olgularında niş eksizyonunun daha da fazla araştırılması gerekmektedir.

Evre 3-4 Endometriozis Olgularında, Cerrahi Sonrası Ovaryen Adezyonların Azaltılması için Laparoskopi Esnasında Ovaryen Suspensiyonun Rolü: Sistematik Derleme

Giampaolino P, Della Corte L, Saccone G, Vitagliano A, Bifulco G, Calagna G, Carugno J, Di Spiezio Sardo A. J Minim Invasive Gynecol. 2019 Jan;26(1):53-62. doi: 10.1016/j.jmig.2018.07.021.

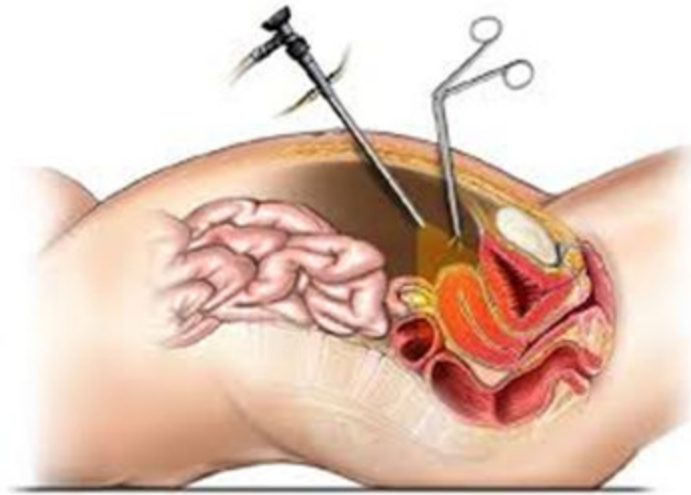
Endometriozis, özellikle üreme çağı kadınlarını etkileyen ve yüksek jinekolojik morbidite ile seyreden kompleks jinekolojik bir hastalıktır. Endometriozisli olguların yönetiminde, pelvik adezyonların oluşumu önemli bir klinik sorun olarak karşımıza çıkmaktadır.

Geçtiğimiz yıllarda, ovaryen adezyonların oluşumunu engellemek için birçok teknik öne önerilmiştir. Bu derlemede, ileri evre endometriozis cerrahisi yapılmış olgularda, ovaryen askı işleminin adezyonları önlemedeki etkinliklerinin kanıta dayalı olarak değerlendirilmesi amaçlanmıştır.

Bu değerlendirmede elektronik veri tabanı kullanılmıştır. İleri evre endometriozis tanısı almış, ovaryen askı uygulanan ve uygulanmayan (control grubu) premenopozal olguların dahil edildiği randomize kontrollü çalışmalar (RKÇ) veya randomize olmayan (NR) çalışmalar dahil edilmiştir.

Toplamda 2 RKÇ ve 6 NR çalışma analiz edilmiştir:

- Tüm çalışmalarda cerrahi esnasında ovaryen askı işlemi uygulanmıştır
- Vakaların %76'sında askı yeri ön abdominal duvardır.
- 5 çalışmada askı için polypropylene materyali kullanılmıştır.
- 6 çalışmada post operatif askı materyalinin çıkarıldığı bildirilmiştir.
- Havuzlanmış data olarak; askı işlemi uygulanmış olgularda, özellikle de ileri evre adezyonların anlamlı olarak daha az izlendiği saptanmıştır
- İleri evre endometriozis nedeni ile laparoskopi uygulanacak olgularda, ovaryen askı işlemi ile post op ciddi adezyon sıklığında azalma beklenmektedir.
- Ancak RKÇ sayısı henüz yeterli değildir.



Histeroskopik Myomektomi veya Polipektomi Uygulanmış Vakalarda Beklenmedik Uterin Malignite İnsidansı: Ulusal Toplum Tabanlı Çalışma

Yuk JS, Shin JY, Moon HS, Lee JH.

Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2018 May;224:12-16. doi: 10.1016/j.ejogrb.2018.03.003. Epub 2018 Mar 3.

Amaç:

Endometriyal polip veya submüköz myom nedeni ile uygulanacak histeroskopi işleminden sonra beklenmeyen uterin malignite insidansının saptanması

Çalışma Dizaynı:

Kore Ulusal Sağlık Sistemi üzerinden 2009-2015 yılları arası yaş ve cinsiyet tabanlı seçim sonucu analiz edilen histeroskopi sonrası tanı alan uterin malignite vakaları.

Sonuçlar:

Toplam 4.5 milyon olgunun arasında histeroskopi uygulanan 11.866 olgu seçildi. Bu olgularda ortalama yaş 37.8 ± 0.1 idi. 3498 olguya myomektomi ve 8368 olguya polipektomi işlemi uygulandı. Beklenmeyen uterin malignite olasılığı myomektomi sonrası %0.8 ve polipektomi sonrası %1.1 idi. Beklenmeyen uterin malignite için lojistik regresyon analiz sonucuna göre artan yaş ile risk artışı izlendi (Odds Ratio (OR), 1.61; 95% Confidence Interval (CI), 1.47-1.77; $P < 0.001$). Cerrahiler arasında malignite insidansları için fark izlenmedi.

Sonuç:

Benign myom nedenli histerektomi veya myomektomi işlemine göre, histeroskopik myomektomi veya polipektomi sonucunda daha yüksek insidansta uterin malignite izlendi. Özellikle >50 yaş grupta riskin daha da fazla olduğu saptandı.



GERÇEKLEŞTİRDİĞİMİZ TOPLANTILAR**6. Middle East Society of GynaecologicEndoscopy (MESGE) ve 8.Ulusal Jinekolojik Endoskopi Kongresi**

6. Middle East Society of GynaecologicEndoscopy (MESGE) ve 8.Ulusal kongremizi 13-17 Mart tarihleri arasında Antalya'da gerçekleştirdik. AAGL veya ESGE gibi dünyadaki en önemli endoskopi toplantılarına gidemeyen meslektaşlarımız, dünya da endoskopi alanındaki en iyi hocaları dinleme ve hocaların tecrübelerinden faydalanma fırsatı buldular.

Bilimsel kalitesi çok yüksek bir toplantı gerçekleştirdik. En iyi cerrahların canlı yayın ameliyat performanslarında tüm katılımcılar tarafından takdirle karşılandı. Katılımcılarımız en iyi hocalardan histeroskopi ve laparoskopi kurslarında pratik yapma şansı buldular. Bildiğiniz üzere ülkemizde gençlere kapısını açan en büyük derneklerden biri olan JED, bu konuda diğer derneklere de örnek olmaktadır. Genç meslektaşlarımız ve kendini genç hisseden endoskopistler için kongremizde "Laparoskopik Sütür Şampiyonası" gerçekleştirildi. Eğlencenin de olduğu şampiyonada yarışmacılar pratiklerini arttırma ve yarışma heyecanını yaşama fırsatı buldular. Genç meslektaşlarımız uluslararası bir kongrede sunum yapmak, kendi tecrübe ve videolarını meslektaşlarıyla paylaşma fırsatı buldular.



6. Middle East Society of GynaecologicEndoscopy (MESGE) ve 8.Ulusal Jinekolojik Endoskopi Kongresi



17. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi “JED Laparoskopik Sütür Teknikleri Kursu”, “Histeroskopi Kursu”, “Laparoskopik Histerektomi Kursu”

24-28 Nisan 2019 tarihlerinde gerçekleştirilen 17. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresinde; JED olarak “Jed Laparoskopik Sütür Teknikleri Kursu”, “Histeroskopi Kursu” ve “Laparoskopik Histerektomi Kursu” gerçekleştirdik. Yoğun katılımın olduğu kurslarda , kursiyerlerimizden çok verimli geçtiği ile ilgili geri bildirimler almış olmak bizleri çok memnun etti



Laparoskopik ve Histeroskopik Cerrahi Kursu & Laparoskopik Sütür Teknikleri Kursu. Dicle Üniversitesi / Diyarbakır

4-5 Mayıs 2019 tarihinde Dicle Üniversitesi/Diyarbakır da, "Laparoskopik ve Histeroskopik Cerrahi Kursu&Laparoskopik Sütür Teknikleri Kursu" gerçekleştirdik. Teorik oturumların yanında canlı cerrahilerin gerçekleştiği kurs oldukça başarılı ve sosyal zenginliği ile de çok keyifli geçti.



DERNEĞİMİZİN ÖNÜMÜZDEKİ GÜNLERDEKİ TOPLANTILARI

X. Endoakademi Doğu ve Güneydoğu Anadolu 2019



16 Haziran 2019 tarihinde **Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi/Şanlıurfa** da Endometriyozis&Adenomyozis derneği ile birlikte **"X. Endoakademi Doğu ve Güneydoğu Anadolu 2019"** toplantısını gerçekleştireceğiz. Bu toplantımızda endometriyozis teorik oturumların yanında canlı yayın laparoskopik endometriyozis vakası gerçekleştirilecektir.



**ENDOMETRİOZİS & ADENOMYOZİS
DERNEĞİ VE JİNEKOLOJİK
ENDOSKOPİ DERNEĞİ
İşbirliği ile**

**X. ENDOAKADEMİ
DOĞU VE GÜNEYDOĞU
ANADOLU
2019**

16 Haziran 2019 - Pazar, Şanlıurfa
Harran Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Konferans Salonu
ENDO AKADEMİ BAŞKANLARI: M. Erdal Sak, Taner Usta

Destekleyenler



**"Toplantı, Harran Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi
Konferans Salonu'nda düzenlenecektir"**

Jinekolojik Endoskopi Sempozyumu - Ege Üniversitesi Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD

20-21 Haziran 2019 tarihinde, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD da; **Prof. Dr. Shailesh Puntambekar**'ın katılacağı ve canlı yayın cerrahinin de gerçekleşeceği sempozyum yapacağız. Jinekolojik endoskopi penceresinden bilimsel içeriği yüksek olacak bu toplantının meslektaşlarımız için çok verimli geçeceğini düşünmekteyiz.



JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİK CERRAHİ SEMPOZYUMU

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı
Bornova-İZMİR

20 - 21 Haziran 2019



Yurtdışından davetli konuşmacı / cerrah
Shailesh Puntambekar

HİNDİSTAN'DA İLK BAŞARILI UTERUS TRANSPLANTASYONU

Anabilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. İsmail Mete İtil

Sempozyum Başkanı
Prof. Dr. Fatih Şendağ

Sempozyum Sekreteri
Doç Dr. Ali Akdemir

Kurs kayıt ve tanıtım bilgilerine
internet adresimizden ulaşabilirsiniz.

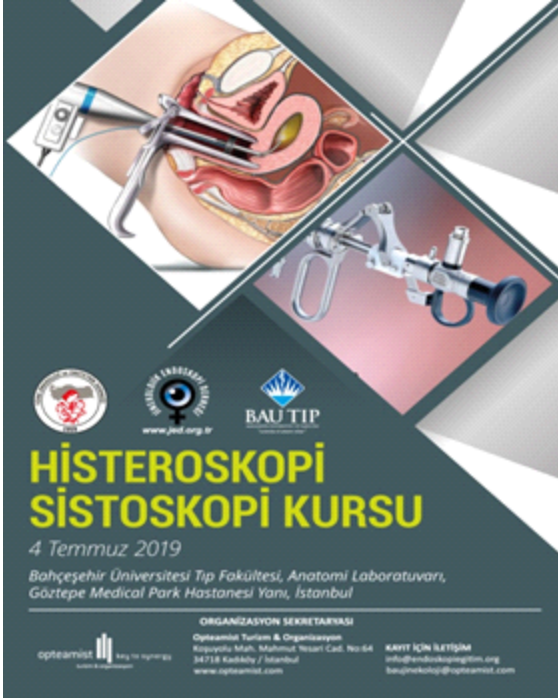
www.jed.org.tr



Kayıt için;
E-posta: info@endoskopiegitim.org

Laparoskopi – Histeroskopi ve Kadavra Kursu

4-5 Temmuz 2019 tarihinde Bahçeşehir Üniversitesi/İstanbul'da "**Laparoskopi–Histeroskopi ve Kadavra Kursu**" gerçekleşecektir. Kursiyerlerimiz zengin teorik oturumların yanında taze kadvrada anatomi bilgilerini geliştirerek, hocaların rehberliğinde diseksiyon yapma fırsatı bulacaklardır.



Jinekolojik Endoskopi Workshop & Laparoskopik Sütür Teknikleri Kursu

JED'in artık gelenekselmiş hale gelen anadolunun dört bir yerinde gerçekleştirdiğimiz Endoskopi toplantıları, sütür, histeroskopi, laparoskopi kursları ve canlı yayınlara bir yenisini daha ekliyoruz. Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesinde 7-8 Eylül 2019 tarihinde laparoskopi ve laparoskopik sütür teknikleri kursu gerçekleştireceğiz.

Hayvan Ameliyathanesinde Pratik Uygulamalı Jinekolojik Laparoskopi Eğitim Programı

Kursiyerlerimizin laparoskopik cerrahi tekniklerini geliştirmek ve cerrahi becerilerinin artırılması konusunda, kursiyerlerimize çok katkısının olduğunu düşündüğüm "**Hayvan Ameliyathanesinde Pratik Uygulamalı Jinekolojik Laparoskopi Eğitim Programı**"nı **13-14 Eylül 2019** tarihinde **Medtronic Innovation Center/İstanbul** da gerçekleştireceğim.



HAYVAN AMELİYATHANESİNDE PRATİK UYGULAMALI JİNEKOLOJİK LAPAROSKOPİ EĞİTİM PROGRAMLARI

13 - 14 EYLÜL 2019

Medtronic Innovation Center

*Saray Mah., Esnaf Cad., Akkom Ofis Park
Laodike Plaza Sitesi, B Blok, Apt: 2/8
Ümraniye / İstanbul*

**TÜM DETAYLAR İÇİN
TIKLAYINIZ**

www.jed.org.tr



KURS KONTENJANI

36 Kişi

KATILIM ÜCRETİ

1.500 TL + KDV

**Kayıt, Konaklama
Sekretarya ve Ulaşım için:**

E-Mail :
info@endoskopiegitim.org

Telefon :
0(216) 414 11 11

7. Geleneksel Ankara Jinekolojik Laparoskopi Kursu

21-22 Eylül 2019 tarihinde **Etlik Zübeyde Hanım Kadın Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi /Ankara** da "7. Geleneksel Ankara Jinekolojik Laparoskopi Kursu" nu gerçekleştireceğiz. Geleneksel hale gelen Ankara toplantımızın yine çok başarılı geçeceğini düşünüyorum.



Jinekolojik Endoskopi Derneği **7. Geleneksel Ankara Jinekolojik Laparoskopi Kursu**

Etlik Zübeyde Hanım Kadın Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi - Ankara

21 - 22 Eylül 2019



Kurs Direktörleri: Prof. Dr. Özlem Moraloğlu Tekin, Prof. Dr. Bülent Berker

Kurs Sekreterleri: Prof. Dr. Berna Dilbaz, Prof. Dr. Murat Sönmez

KATILIM ÜCRETSİZDİR

www.jed.org.tr

Prof. Dr. Marcello Ceccaroni ve Prof. Dr. Shailes Puntambekar başkanlığında bu yaz 9-12 Temmuz 2019 tarihleri arasında Verona'da AAGL'nin desteğiyle "1st ISSA International, Hands-On Intensive Master in Basic and Advanced Laparoscopic Surgical Anatomy of the Female Pelvis and Techniques" kursu gerçekleştirilecektir.

Önce teorik dersler ile anatomik prensiplere ve temel patolojilere odaklanacaktır. Cerrahi tedavi seçenekleri cerrahi videolar ile anlatılacaktır. Ana kadavra disseksiyonlarının da yer aldığı bu bilimsel şölenin geçen Nisan ayında Antalya'da başarıyla gerçekleştirdiğimiz 6. MESGE kongresine benzer şekilde **Prof. Dr. Mario Malzoni, Prof. Dr. Marcello Ceccaroni ve Prof. Dr. Shailesh Puntambekar** canlı cerrahiler gerçekleştireceklerdir.



1st ISSA INTERNATIONAL, HANDS-ON INTENSIVE MASTER IN BASIC AND ADVANCED LAPAROSCOPIC SURGICAL ANATOMY OF THE FEMALE PELVIS AND TECHNIQUES

In collaboration with AAGL

July 9th - 12th, 2019

A round trip in Verona from Hands-on cadaveric dissections to live - surgery

Course Presidents:
Marcello Ceccaroni
Shailesh Puntambekar

ISSA AAGL Nicola's Foundation

Program ve diğer detaylara <https://issaschool.com/product/intensive-master-in-basic-and-advanced-laparoscopic-surgical-anatomy-of-female-pelvis-and-techniques/> adresinden ulaşılabilir.



THE COURSE VENUE IN VERONA

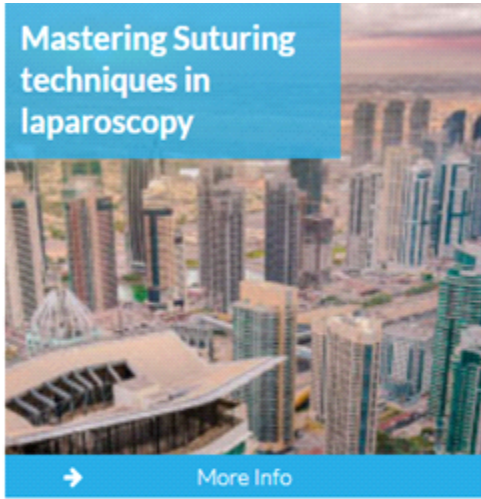
The ICSD Training Centre in Verona is fitted with six surgical suites of different sizes, comprising a total of 47 workstations. All suites are ideal for both teaching and surgical practice, each one of them being equipped with a changing room and a small conference room with direct access to the workstations. Every workstation comes with a built-in video-camera to record training sessions and/or to project them, both within the room and, if desired, in other suites – as well as, in the main room. The staging of these suites and their deployment, as well as every other space in the ICSD Center, are intended for all medical field professionals, ranging from a single doctor to scientific societies, from doctors' associations to the healthcare industry. They are conceived to develop training and teaching projects and also to confidently (and privately) witness testing of new techniques and technologies in the surgical field.

CONFERENCE ROOM

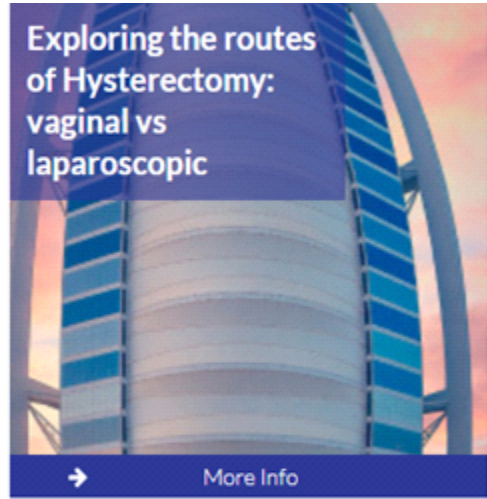
The Center hosts one main conference room that can hold up to 160 people, providing great comfort to the entire audience. The room is equipped with the latest sound/video system and a control panel that allows users to activate bidirectional connections with each of the six surgical suites. This is meant to enable full interactivity between the different suites of the facility.

The IT staff will be present in the conference room at all times in order to provide assistance before, during and after each course presentation. An interpreter's booth is also available.

Jinekolojik endoskopik cerrahinin değerli hocalarından **Prof. Dr. Arnaud Wattiez** ve pelvik taban cerrahisinin önemli isimlerinden **Prof. Dr. Michel Cosson** 4-7 Temmuz 2019 tarihleri arasında laparoskopik sütür teknikleri ve laparoskopik histerektomi ve vajinal histerektomi operasyonlarının temellerini anlattıkları bir kurs düzenleyeceklerdir.



Pr. Arnaud Wattiez &
4-5th July 2019



Pr. Arnaud Wattiez & Pr. Michel Cosson
6th - 7th July 2019

Kurs çerçevesinde 4-5 Temmuz 2019 tarihlerinde **Prof. Dr. Arnaud Wattiez** tarafından önce sütür atma becerileri test edilecek olan kursiyerlere daha sonra laparoskopik sütür teknikleri anlatılacaktır. Katılımcılara 6 Temmuz 2019 tarihinde preoperatif ve postoperatif aşamaları dahil olmak üzere adım adım laparoskopik ve vajinal histerektominin öğretilmesi planlanmaktadır. Kursun son günü olan 7 Temmuz 2019 tarihinde ise canlı cerrahiler gerçekleştirilecek ve hands on sütürasyon eğitimi verilecektir.

Program ve diğer detaylara <https://mis-academy.com/event/exploring-routes-hysterectomy-vaginal-vs-laparoscopic-2019/> adresinden ulaşılabilir.

EXPLORING THE ROUTES OF HYSTERECTOMY

LIVE SURGERY ON DAY 2



Pr. Arnaud Wattiez
Professor of OB-GYN University of Strasbourg, France & Head of the Gynaecology Department, Latifa Hospital, Dubai, UAE
Expert in Laparoscopy in the OB-GYN realm



Prof. Michel Cosson
Professor of OBS/GYN, Gynecologic surgery Pelvic floor disorders University of Lille, France

 **Saturday, July 6th**
Sunday, July 7th

 **Intercontinental Festival City Dubai**

This two-day master class will help you master minimal invasive surgical procedures that you can propose to your patients as alternatives to laparotomy and abdominal surgery.

Hysterectomy is a common surgical indication for uterine pathology that resists medical treatment. It is so true that laparotomy and the abdominal route remain a frequent and a standard procedure for gynecologists. When it comes to minimal invasive surgical (MIS) approaches, the situation is more complex.

Hysterectomies carried out by laparoscopy or vaginal procedures are still considered as advanced techniques and remain too rare. The advantages of MIS approaches are so obvious that it is essential for gynecologists to master both vaginal and laparoscopic routes in order to ban laparotomy from their practice.

SCHÄR Manipulator

Pelvik organ prolapsuslarının tedavisi için günümüzde laparoskopik sakrokolpopeksi giderek artan bir şekilde uygulanır hale gelmiştir¹.

Schaer GN ve ark. tarafından 2019 yılı Nisan ayında laparoskopik ürojinekolojik prosedürler için çok amaçlı bir uterin/vajinal manipülatör sunulmuştur².

Int Urogynecol J. 2019 Apr 6. doi: 10.1007/s00192-019-03940-x. [Epub ahead of print]

A multipurpose uterine/vaginal manipulator for laparoscopic urogynecologic procedures.

Schaer GN¹, Sarios D², Khan Z³.

Author information

Abstract

INTRODUCTION AND HYPOTHESIS: The use of an appropriate uterine manipulator is key to various laparoscopic gynecologic procedures. Adequate uterine manipulation is important for total or supracervical laparoscopic hysterectomies, laparoscopic sacrocolpopexy as well as laparoscopic repair of vaginal vault prolapse. While several uterine manipulators are available to choose from, their use may be specific to certain procedures and their cost may vary as well.

METHODS: This video aims to provide an introduction to a multipurpose, reusable uterine/vaginal manipulator that can be used for laparoscopic supracervical hysterectomy, laparoscopic sacrocolpopexy, laparoscopic hysteropexy as well as laparoscopic repair of vaginal vault prolapse.

RESULTS: The video highlights the user-friendly, easy-to-clean, reusable, multipurpose uterine/vaginal manipulator.

CONCLUSIONS: The manipulator is designed for an efficient combination of laparoscopic urogynecologic procedures and supracervical hysterectomy.

KEYWORDS: Hysteropexy; Laparoscopic Sacrocolpopexy; Laparoscopic repair of vaginal vault prolapse; Laparoscopic supracervical hysterectomy; Uterine manipulator; Uterovaginal prolapse; Vaginal manipulator

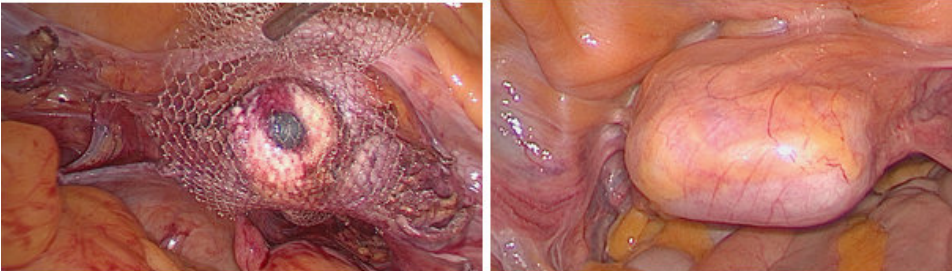
SCHÄR manipülatör® adı verilen bu çok işlevli cerrahi alet, KARL STORZ firması tarafından pelvik organ prolapsusu laparoskopik cerrahisinde kullanılmak üzere yaklaşık bir ay önce piyasaya sürülmüştür. Biz de bu bültenimizde SCHÄR manipülatör ile ilgili bilgileri sizlerle paylaşmak istedik.

Resim 1. SCHÄR manipülatörün farklı cerrahiler için uygun olan başlıkları². SCHÄR manipülatör® değişken ayarlanabilir çalışma parçası sayesinde, aşağıdaki prosedürleri yerine getirmek için en uygun desteği sağlamaktadır. Supraservikal histerektomi
Supraservikal histerektomi sonrası sakroservikopeksi ameliyatı
Histerektomi sonrası vajinal kafa sakrokolpopeksi
Sakrohisteropexy (uterus koruyucu ile sakrokolpopeksi)¹.



Fig. 2

Manipulator for four different purposes: **a** position 7 cm for uterine manipulation (supracervical hysterectomy and sacro-hysteropexy); **b** position 4 cm for cervical manipulation after supracervical hysterectomy (sacro-cervico-colpopexy); **c** position 0 for manipulation of the post-hysterectomy vault (sacrocolpopexy)



Resim 2. SCHÄR manipülatörün® servikokolpopekside ve vajinal kuff prolapsusunda kullanımı².

Cerrahi sırasında manüplatör değiştirmeden histerektomi ve sakroservikopeksi operasyonu yapılabilme olanağı SCHÄR manipülatör® ile sunulmaktadır¹. Bu aletin aynı zamanda reusable olması maliyetini de uygun hale getirmektedir².

Manipülatörün düz şekli, meşi bir dikiş ile sabitlemek için vajinanın ön ve arka duvarlarının optimum görselleştirilmesine ve disseksiyonuna izin vermektedir^{1,2}. SCHÄR manipülatör® kullanımı ile ilgili şu anda elimizde sadece Schaer GN ve ark. tarafından bildirilen kişisel deneyimler mevcuttur. Bu vajinal/uterin manüplatörün rutin olarak önerilmesi için prospektif, randomize, kontrollü çalışmalara gereksinim vardır.

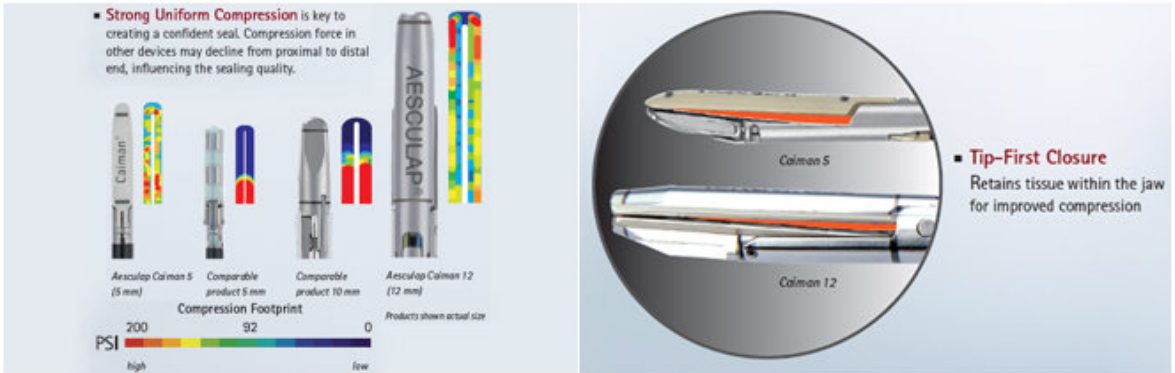
Kaynaklar:

1. KARL STORZ SE & Co. KG. Highlights Gynecology.
<https://www.karlstorz.com/sg/en/highlights-gyn.htm#mod-13177>
2. Schaer, G.N., Sarlos, D. & Khan, Z. Int Urogynecol J (2019).
<https://doi.org/10.1007/s00192-019-03940-x>.

AESCULAP® CAIMAN® ADVANCED BIPOLAR TECHNOLOGY

Caiman® ileri teknoloji bipolar enerjili damar mühürleme cihazı laparoskopik ve açık prosedürler için temiz ve tutarlı bir mühürleme sağlamak üzere etkinlik, kullanım kolaylığı ve yenilikçiliği bir araya getirmektedir¹.

Caiman® cihazının avantajı güçlü ve üniform bir şekilde düzgün doku kompresyonu yapmasıdır. Diğer cihazlardaki sıkıştırma kuvveti proksimalden distal uca doğru azalarak doku mühürleme kalitesini etkileyebilir. Caiman®'ın tescilli ucu birinci kapama mekanizması ve menteşeli çenesi ile makas benzeri kapama cihazlarına kıyasla daha iyi ve güvenli bir mühürleme sağlamaktadır².



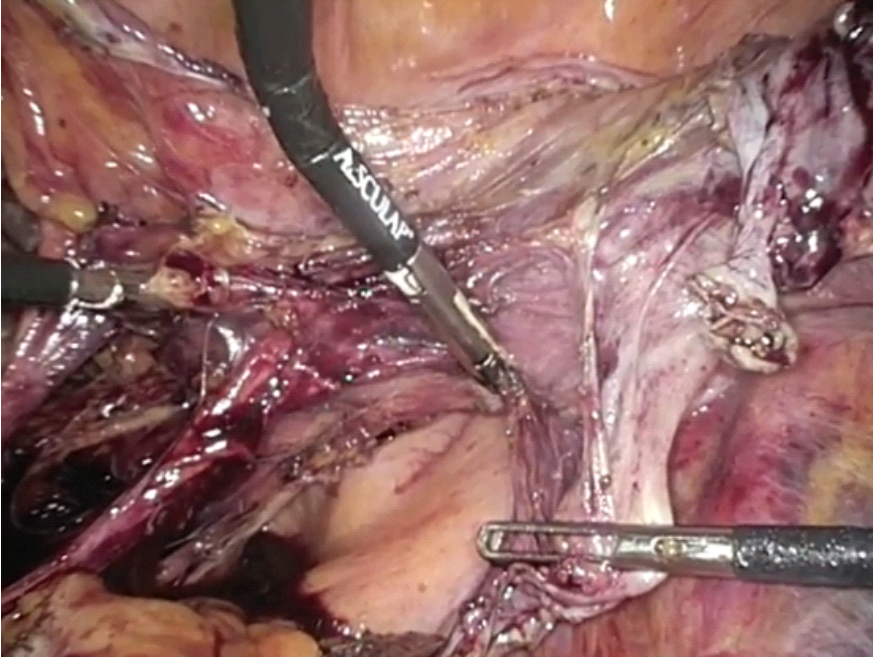
Resim 1. Caiman® cihazının doku üzerine üniform etkisi ve menteşeli ucu¹.

Caiman® cihazı 5 mm ve 12mm boyutlarında 80 derece eklemlı ucu ile zorlu anatomide basit manevralar ile cerrahi yapımaya izin vermektedir³.



Resim 2. Caiman® cihazı¹.

Caiman® ile ilgili hepatik cerrahi ve kolorektal cerrahi üzerine yapılmış yayınlarda operasyon süresi gibi intraoperatif parametreler üzerinde avantajları olduğu belirtilmiştir^{3,4}. Günümüzde Caiman® cihazının jinekolojik endoskopik cerrahide kullanımı ile ilgili bir araştırma makalesi yoktur. Jinekolojik endoskopistlerin Caiman® cihazı ile gerçekleştirdikleri operasyonlara ait demonstratif videoları mevcuttur⁵.



Resim 3. Radikal histerektomide Caiman® 5 kullanımı³.

Kaynaklar:

1. Aesculap. Advanced Energy Advanced RF Seal and Cut Technology <https://www.aesculapusa.com/products/surgical-instruments/advanced-energy>. Ürün bilgisi
2. B. Braun Melsungen AG. Laparoscopic Surgery Caiman® Advanced Bipolar Technology. <http://www.bbraun.com/en/products-and-therapies/laparoscopic-surgery/caiman-advanced-bipolar-technology.html/caiman-advanced-bipolar-technology.html>
3. Cassini D, Miccini M, Gregori M, Manoochehri F, Baldazzi G. Impact of radiofrequency energy on intraoperative outcomes of laparoscopic colectomy for cancer in obese patients. Updates Surg. 2017 Dec;69(4):471-477. doi: 10.1007/s13304-017-0454-8. Epub 2017 May 4.
4. Berber E, Akyuz M, Aucejo F, Aliyev S, Aksoy E, Birsen O, Taskin E. Initial experience with a new articulating energy device for laparoscopic liver resection. Surg Endosc. 2014 Mar;28(3):974-8.
5. Radical hysterectomy, oophorectomy with Caiman® 5 Articulating, Prof. Scambia, Dr. Gallotta, Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Rome, Italy.

JİNEKOLOJİK ENDOSKOPIK CERRAHİ SEMPOZYUMU

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı
Bornova-İZMİR

20 - 21 Haziran 2019



Yurtdışından davetli konuşmacı / cerrah
Shailesh Puntambekar

HİNDİSTAN'DA İLK BAŞARILI UTERUS TRANSPLANTASYONU

Anabilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. İsmail Mete İtil

Sempozyum Başkanı
Prof. Dr. Fatih Şendağ

Sempozyum Sekreteri
Doç Dr. Ali Akdemir

Kurs kayıt ve tanıtım bilgilerine
internet adresimizden ulaşabilirsiniz.

www.jed.org.tr



Kayıt için;
E-posta: info@endoskopiegitim.org