

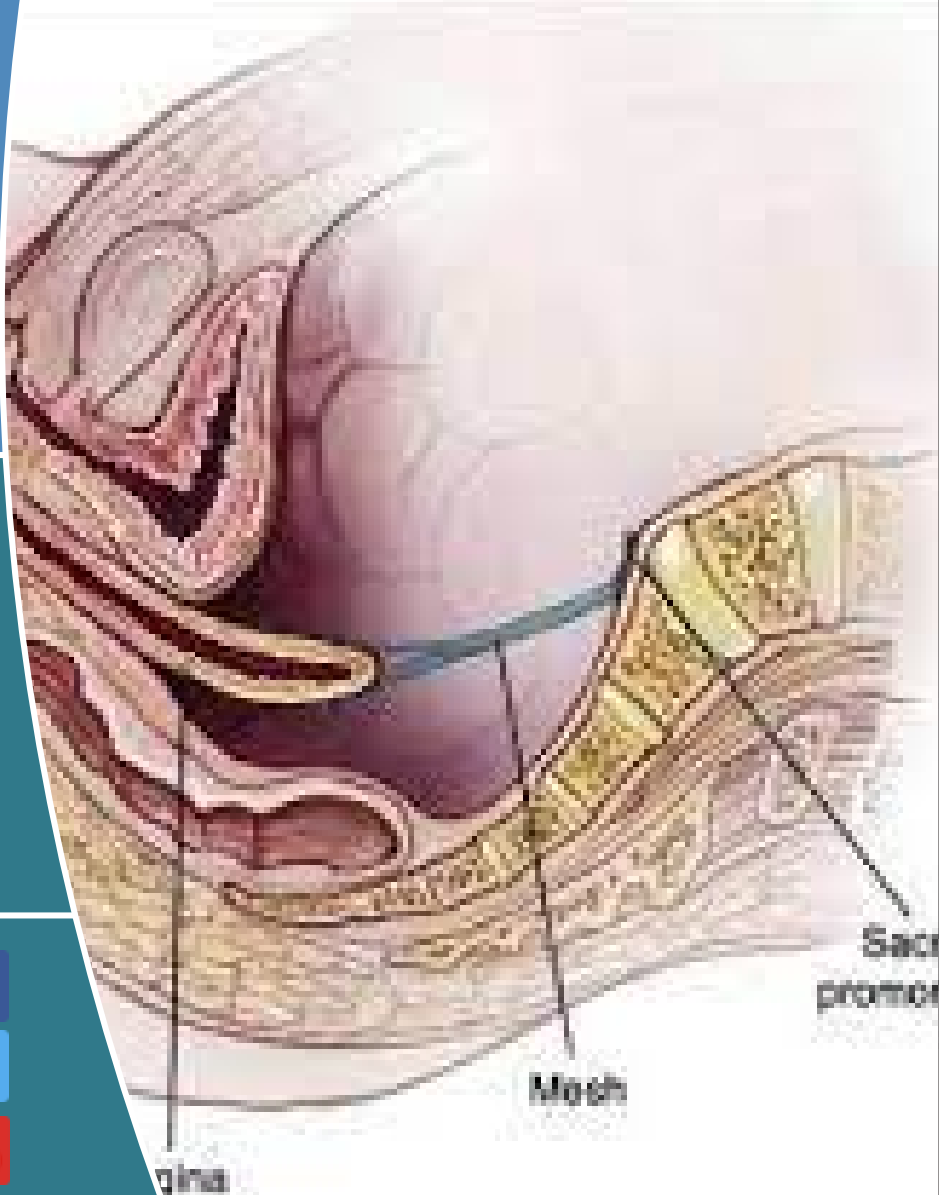
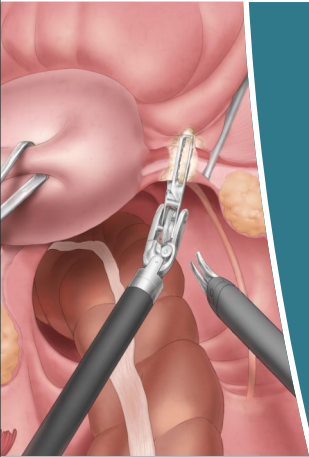
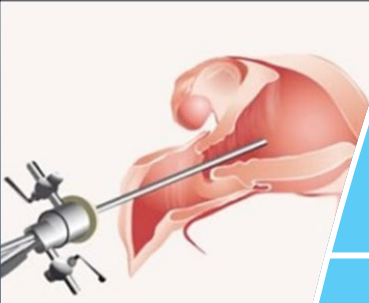


JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİ
DERNEĞİ

HAZİRAN 2022

JED BÜLTEN

LAPAROSKOPIK SAKROPEKSİ



Facebook'ta Takip Et



Twitter'da Takip Et



www.jed.org.tr





JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİ DERNEĞİ

BAŞKANIMIZDAN



Sevgili meslektaşlarım,

JED'in yeni bir bülteni ile yeniden sizlerle birlikte olmaktan çok mutluyum. Bu bültenimizde 'laparoskopik sakropeksi' yi mercek altına alıyoruz. Öncelikle bu bülteni hazırlayan başta sevgili Prof. Dr. Barış Mülâyim olmak üzere tüm ekibe teşekkürlerimi sunmak istiyorum.

Bu arada, 22-23 Nisan 2022 tarihlerinde İzmir'de Ege Üniversitesi'nde jinekolojik Endoskopi Sempozyumu düzenledik ve 6 canlı cerrahi gerçekleştirdik. 14-15 Mayıs 2022 tarihlerinde Urfa'da Harran Üniversitesi'nde Pelvik Ağrı ve Endometriosis Derneği ile birlikte endometriosis ve pelvik ağrı sempozyumunu gerçekleştirdik. Prof. Dr. Serdar Bulun

başta olmak üzere alanında otor kabul edilen uluslararası konuşmacıların olduğu çok başarılı bir toplantı oldu.

Önümüzdeki yakın dönem aktivitelerimizden ilki, 4-5 Haziran 2022 de Samsun'da TJOD, TÜBİD ve PETKOZ ile birlikte ortak bir toplantımız olacaktır. 10-11 Haziran 2022 tarihlerinde ise İstanbul'da Medtronic Innovation Center'da animal lab kursumuz olacaktır. 7-11 Eylül 2022 tarihlerinde de İstanbul'da 10. Ulusal jed kongremizi gerçekleştireceğiz. 7-8 Eylül'de animal lab ve kadavra kurslarımızı prekongre kurs olarak yapacağız.

Gücünü siz değerli meslektaşlarımızın endoskopi sevgisinden alan derneğimiz sizlerle birlikte Türkiye'deki endoskopik cerrahi çitasını daha da yükseltmeye taşıyacaktır.

Ve yine ilkleri yapacağız ve taklit eden değil taklit edilen, örnek alınan bir dernek olmaya devam edeceğiz. Endoskopi dolu günler diliyor, saygılarımı sunuyorum.

Bizi izlemeye devam edin....

Prof. Dr. Fatih ŞENDAĞ

JED YK Adına

Jinekolojik Endoskopi Derneği Başkanı





JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİ DERNEĞİ

EDİTÖRDEN KISA KISA



Sevgili JED ailesi, bu sayımızda laparoskopik sakropeksi konusunu ele aldık. Pelvik organ prolapsusu (POP), yaşla birlikte aslında vaginal muayenelerimizde iki kadından birinde tespit edilmektedir. Ve ortalama %10 oranında da yaşam boyu cerrahi gerektirmektedir. Özellikle apikal prolapsus tedavisinde cerrahi olarak en çok datası biriken yöntem sakropeksi ameliyatıdır. Tabi ki, biz jinekolojik endoskopi sevenler için bu ameliyat laparoskopik sakropeksi şeklinde tercih edilmektedir, laparotomi ile kıyaslandığında da benzer anatomik başarıları mevcuttur, laparoskopinin hastaya sağladığı avantajlar da artıdır.

Sevgili JED ailesi, bültenimiz yardımcı editörleri arasında yer alan arkadaşımız Doç. Dr. Ali Yavuzcan görevini, Doç. Dr. Nurullah Peker arkadaşımıza devretmiştir. Sevgili Dr. Ali Yavuzcan'a bugüne kadar vermiş olduğu katkılar ve emek için çok teşekkür ediyorum, birlikteliğimiz JED içerisinde zaten devam etmektedir, bu bir bayrak devridir. Sevgili Dr. Nurullah Peker'e de yeni görevinde başarılar diliyorum, şimdiden vereceği destek ve emek için teşekkür ediyorum.

Eylül ayında (7-11 Eylül 2022 tarihleri arasında) düzenleyeceğimiz 10. Ulusal Jinekolojik Endoskopi kongremize de sizleri şimdiden davet etmekten ötürü gurur duyuyorum. Türkiye'nin ilk Jinekolojik Endoskopi Derneğinin bu 10. (onuncu) kapsamlı kongresinde hep birlikte olmak dileğiyle.

Sevgi ve saygılarımla,

Prof. Dr. Barış MÜLAYİM

JED Bülten Editörü

JED Yönetim Kurulu Saymanı





JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİ DERNEĞİ

JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİ DERNEĞİ YÖNETİM KURULU

BAŞKAN



Prof. Dr. FATİH ŞENDAĞ

2. BAŞKAN



Prof. Dr. MUHAMMET ERDAL SAK

SAYMAN



Prof. Dr. BARIŞ MÜLAYİM

GENEL SEKRETER



Doç. Dr. ALİ AKDEMİR

ÜYELER (Soyadı sırası ile)



Prof. Dr. BÜLENT BERKER



Prof. Dr. ERAY ÇALIŞKAN



Op. Dr. VOLKAN KURTARAN



Prof. Dr. HASAN TERZİ



Prof. Dr. GAZİ YILDIRIM





JİNEKOLOJİK ENDOSKOPI DERNEĞİ

BU SAYIDA

1. JED TV
2. JED MAKALELER
3. JED'İN MUTFAĞINDAN
4. ENDOSKOPIST'İN DÜNYASI
5. TECHNO – JED

JED BÜLTEN HAZIRLAMA KURULU



Editör

Prof. Dr. Barış Mülayim

Serbest Hekim. Antalya.



Yardımcı Editör

Doç.Dr. Emre Pabuçcu

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





JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİ DERNEĞİ

BÜLTEN HAZIRLAMA KURULU ÜYELERİ



Doç. Dr. Nurullah PEKER

Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D. Diyarbakır.



Doç. Dr. İsmet Hortu

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



Dr. Öğr. Üyesi Aliye Nigar Serin

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi,
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D. Karaman.





1

JED TV

2022 yılı HAZİRAN ayı bültenimizde; '**LAPAROSKOPİK SAKROPEKSİ**' konusunu ele aldık. Videomuzu keyifle izlemeniz dileğiyle.

<https://youtu.be/JF2joYKZjxg>

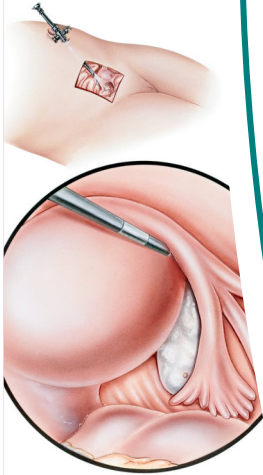


Doç. Dr. Ali Akdemir
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD
İzmir

LS Sakrokolpopeksi

Video Gönder

*Eğitici, öğretici, nadir görülen veya tartışılmasını istediğiniz ameliyat videolarınızı JED bültenimizde yayımlamak üzere bekliyoruz. Videolarınızı **dernek@jed.org.tr** veya **brsmlm@yahoo.com** e-posta adresleri üzerinden **Prof. Dr. Barış Mülâyim** Hocamız' a ileterek, bizimle paylaşabilirsiniz.*



Multi Kompartman Pelvik Organ Prolapsusunda Abdominal vs Laparoskopik Sakrokolpopeksi: Sistemik Derleme

Laparoscopic versus abdominal sacrocolpopexy for treatment of multi-compartmental pelvic organ prolapse: A systematic review
Masao Ichikawa , Hanako Kaseki , Shigeo Akira Asian J Endosc Surg 2018 Feb;11(1):15-22, DOI: 10.1111/ases.12478

Çalışmanın Amacı:

Apikal vajinal prolapsus tedavisinde, laparoskopik sakrokolpopeksi, etkinliği nedeniyle son zamanlarda önemli bir tedavi aracı olmuştur. Ancak, multi-kompartman POP tedavisinde ise etkinliği hakkındaki veriler net değildir.

Abdominal ve L/S sakrokolpopeksi operasyonlarının, multi-kompartman POP tedavisindeki etkinliklerinin karşılaştırılması amaçlanmıştır.

Metod:

Toplam 3 adet karşılaştırmalı randomize kontrollü çalışma derlemeye dahil edildi.

Toplam 247 olgu (123 L/S ve 124 L/T) derlemeye dahil edildi.

- Her 2 tedavi grubu için de apikal vajinal onarım sonrası rekürrens veya re-operasyon saptanmadı.
- Ön vajinal kompartman için, vajinal vault prolapsusu adına 2 RKÇ sonuçlarında da anlamlı farklılık saptanmadı.
- 1 RKÇ sonucuna göre, uterusun dahil edildiği POP olgularında, grade 2 ve üzeri POP, abdominal kola göre L/S kolunda anlamlı olarak daha fazla saptandı (11/60 [18.3%] vs 1/60 [1.6%], P = 0.004).
- Posterior vajinal kompartman için re-operasyon gerekliliği, L/S kolunda 3 (%2,5) kişide ve abdominal kolda 1 (%0,8) kişide saptandı.
- Kombine tekrar cerrahisi ve mesh alınması işlemi, L/S kolunda anlamlı olarak daha fazla saptandı (8/119 [6.7%]) vs (2/121 [1.7%], P = 0.049).
- L/S teknik, apikal prolaps olgularında abdominal yol kadar etkili ve mükemmel sonuç veren bir yöntemdir.
- Sistosomal rekürrensi, tekrar cerrahi, arka kompartman ve mesh ile ilgili komplikasyonlar L/S ile daha sık izlenmektedir.

Robotic laparoendoscopic single-site compared with robotic multi-port sacrocolpopexy for apical compartment prolapse

Emad Matanes, Sari Boulus, Roy Lauterbach, Amnon Amit, Zeev Weiner, Lior Lowenstein

Am J Obstet Gynecol 2020 Apr;222(4):358.e1-358.e11. doi: 10.1016/j.ajog.2019.09.048. Epub 2019 Oct 4.

Özet:

Sacrocolpopexy, apikal kompartman prolapsusunun onarımı için sık kullanılan bir yöntemdir. A-Y şeklinde mesh, serviks veya vajinaya tutturularak, ön longitudinal ligamana askı yapılmasına olanak tanır. Laparoskopik ve multi port robotik tekniklerin dışında, robotik tek port yaklaşım da bu onarımlar için kullanılabilir. Özet:

Amaç:

Robotik multi port ile laparoendoskopik tek port robotik sacrocolpopexy cerrahi etkinliklerinin, utero-vajinal ve vajinal apikal prolapsus olgularında karşılaştırmak.

- Tek merkezli randomize kontrollü çalışma. 2017-18 arasında POP-Q evre 2-4 toplamda 70 kadın robotik multi port ile tek port cerrahi teknikler açısından sakro-kolpopeksi etkinliklerinin karşılaştırılması için randomize edildi.
- Birincil sonlanım noktası operasyon süresi, diğer sonlanımlar ise intra op kanama, hastanede kalış süresi, ağrı skorları, analjezik ihtiyacı, yan etkiler olarak planlandı.
- Operasyon sonrası 6. Hafta ve 6. Aylarda cerrahi etkinliklerinin (POP-Q) ölçülmesi için hastalar çağrıldı. The Pelvic Floor Distress Inventory-20 ve Pelvic Organ Prolapse/Urinary Incontinence Sexual-12 anketleri postop 6. Ayda uygulandı.
- Patient Scar Assessment Questionnaire ve Activity Assessment Scale, 6. Hafta ve aylarda postop uygulandı.

- Ortalama yaş 58,4 saptandı.
- %54 olguda evre 3 prolapsus vardı
- Ortalama işlem süreleri sırası ile tek port ve multi port ile 181.3 ± 32.6 ve 157.5 ± 42 dk olarak saptandı (fark 23,8 dk) ($p=0.018$),
- 29 dk fark: Anestezi zamanı, 33 dk fark konsol zamanı, 8 dk fark supraservikal histerektomi, 8 dk mesh suturasyonu ve promontorium fiksasyonu, 4 dk fark peritonizasyon için saptandı ($p<0.05$) (multi port daha kısa,çabuk)
- Komplikasyon, kan kaybı, hastanede kalış ve analjezik ihtiyacı açısından fark saptanmadı.
- Yara izi olarak tek port grubu hasta kabulü açısından anlamlı daha iyi idi.

SONUÇ

Sacrocolpopexy açısından, ameliyat süresi robotik Laparoendoskopi tek port yaklaşım, multiport robotik yaklaşıma göre daha uzun sürmüştür.

Her 2 teknik de uygulanabilir ve kısa dönem sonuçları, QoL parametreleri ve anatomik sonuçları benzerdir.

JED ekibi 2022 yılında da birçok ilde laparoskopik cerrahi sempozyumları düzenleyerek canlı cerrahiler eşliğinde jinekolojik endoskopi eğitimleri vermeye devam ediyor.

2022'ye kapsamlı bir giriş yaparak 26 Aralık 'ta Jinekolojik Endoskopi Derneği ve Antalya Vitale Hastanesi işbirliği ile dolu dolu bir programla buluştuk. Laparoskopik histerektomide bilinmesi gereken ve dikkat edilmesi gereken her ayrıntıya yer verilen 'Jinekolojik Endoskopi' sempozyumunda muhteşem bir katılımıla hem birbirimizle hem de endoskopi ile hasret giderdik.



Türkiye'nin tüm bölgelerine endoskopiği öğretmeyi kendine görev edinen JED, 19-20 Martta Adana'da, anlaşılabilirliği maximum seviyeye taşıyan canlı cerrahiler eşliğinde endoskopiğin teorik ve pratik yönlerini aktardığımız keyifli bir toplantı ile devam ettik.



Bilindiği üzere dünya’da ilk kez derneğimizce gerçekleştirilmiş olan online laparoskopik hands on suture kursları 2020 yılında 7 kez, 2021 yılında 9 kez düzenlenmiş olup 160 meslektaşımıza laparoskopik suture ilke ve temelleri atıldı. 2022 yılında da yoğun talep nedeniyle suture kurslarımıza yüzyüze devam etmekteyiz. 9-10 Nisan 2022’de genç uzman ve asistan meslektaşlarımız için İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Hastanesi’nde düzenlenen laparoskopik suture teknikleri ve laparoskopide ipuçlarını vermeye çalıştığımız kursumuz yoğun ilgi gördü.



J E D
JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİ
DERNEĞİ



TJOD GENÇ UZMAN VE ASİSTAN ORGANİZASYONU

Laparoskopik Suture Kursu

İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi
9-10 Nisan 2022

KURS DİREKTÖRLERİ : Prof.Dr. Fatih ŞENDAĞ

Doç.Dr.İbrahim POLAT

Doç.Dr. Berna Aslan ÇETİN



KURS SEKRETERLERİ:

Doç.Dr. Ali AKDEMİR

Uzm.Dr. Lena TÜREYİCİ



9 -10 NİSANDA



Katılım Ücretsiz



**5 Nisan'a Kadar CV'nizi
göndermeniz gerekmektedir.**



turkeyentog@gmail.com

JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİ DERNEĞİ

Laparoskopik Suture Teknikleri Kursu



Tüm hızıyla devam eden buluşmalarımıza 22-23 Nisanda devam ederek, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi işbirliği ile düzenlenen 'Ege Jinekolojik Endoskopi Sempozyumu' nda tüm endoskopi sevdalıları bir araya geldik.



**EGE JİNEKOLOJİK
ENDOSKOPİ SEMPOZYUMU**

- Endometriyozis Cerrahisi
- Myomektomi
- Histerektomi
- Histeroskopik Cerrahi

Kurs Başkanı
Fatih Şendağ

Bilimsel Sekreteryası
Ali Akdemir

www.jed.org.tr
Kayıt için tıklayınız

22-23 Nisan 2022
Ege Üniversitesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı

İLETİŞİM
Telefon: +90 236 404 1111 E-posta: jinekolojikendoskopi@opteamixt.com





14-15 Mayıs'ta endoskopiye merak duyan heyecan dolu katılımcılarımızla Göbeklitepe / Urfa'da düzenlenen sempozyumda uluslararası konuşmacılar ile birlikte endometriozis ve pelvik ağrı konularını derinlemesine konuştuk.



**-12.000'de, Tarihin Sıfır Noktasında
Uluslararası Konuşmacılar ile Birlikte
Endometriozis ve Pelvik Ağrı'nın Derinliklerine İniyoruz.**



14-15 Mayıs 2022

Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlık Konferans Salonu, Şanlıurfa





TJOD, PETKOZ ve JED işbirliği ile 4-5 Haziran da Samsun'da düzenlenecek olan ve kadın Hastalıkları ve doğum ile ilgili her konuyu güncel olarak gözden geçirme fırsatı sunan bu büyük sempozyumda tüm meslektaşlarımızı görmekten mutluluk duyarız.



GELECEK PROGRAMLAR...

10-11 Haziran 2022'de düzenlenecek olan 'Hayvan Ameliyathanesinde Pratik Uygulamalı Jinekolojik Laparoskopi Eğitim Programları' na katılım sınırlı kontenjanda olup, yoğun talep almıştır. Katılımcılarımıza bol verimli bir eğitim dileriz.

**HAYVAN AMELİYATHANESİNDE
PRATİK UYGULAMALI**

**JİNEKOLOJİK LAPAROSKOPİ
EĞİTİM PROGRAMLARI**

10-11 HAZİRAN 2022
MEDTRONIC INNOVATION CENTER
SARAY MAH., ESNAF CAD., AKKOM OFIS PARK
LAODIK PLAZA SİTESİ, B BLOK, APT: 2/8
UMRANIYE / İSTANBUL

KURS KONTENJANI
18 Kişi

KATILIM ÜCRETİ
5.000 TL + KDV

Kayıt, Konaklama, Ulaşım ve Sekreteryaya İçin
Email: jinekolojikendoskopi@opteamist.com
Telefon: +90 216 414 1111

**KONTENJANLAR DOLMADAN !
YERİNİZİ ALMAYI UNUTMAYIN !**



7-11 Eylül 2022' de 10.su düzenlenecek olan '**Ulusal Jinekolojik Endoskopi Kongresi**' ne tüm meslektaşlarımız davetlidir.

**10. ULUSAL
JİNEKOLOJİK
ENDOSKOPİ
KONGRESİ**

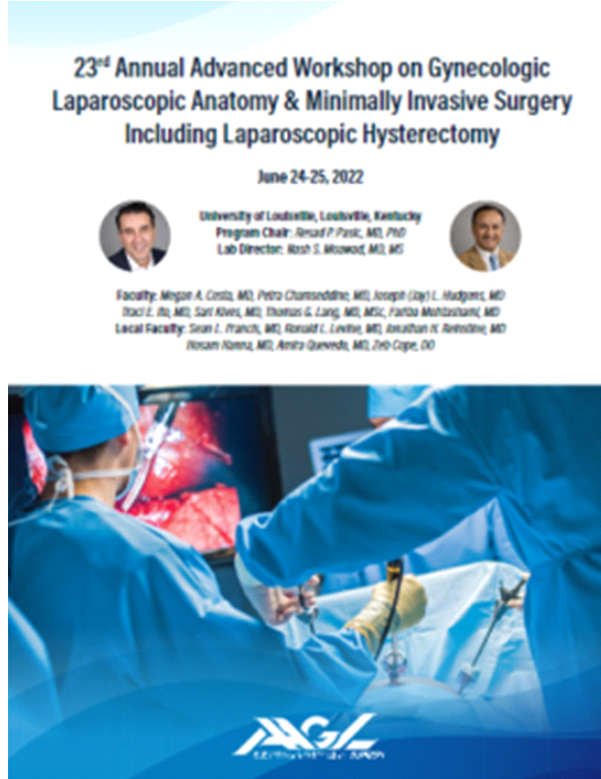
07-11 EYLÜL 2022
RADISSON BLU İSTANBUL ŞİŞLİ
www.JED2022.org



J E D 2 0 2 2

ENDOSKOPİ DÜNYASINDAN HABERLER

2022 yılının Haziran ve Temmuz aylarında havaların ısınması ile, webinar serileri devam etmekle birlikte yüz yüze toplantıların duyuruları ile karşınızdayız. AAGL tarafından duyurusu yapılan, 24-25 Haziran' da Kentucky şehri University of Louisville de Resad P. Pasic ve Nash S. Moawad tarafından düzenlenecek olan "23rd Annual Advanced Workshop on Gynecologic Laparoscopic Anatomy & Minimally Invasive Surgery Including Laparoscopic Hysterectomy" güzel program içeriği ile dikkat çekmektedir. Toplantıda jinekolojik endoskopi cerrahisinin temel konuları olan elektrocerrahi prensipleri, pelvik anatomi ve laparoskopik sütür gibi temel konularından başlayarak laparoskopik histerektomi her yönü ile ele alınacaktır



Şekil 1. Kongre tanıtım sitesinden alınan kongre görseli

Bir diğeri ise, Temmuz ayında İtalya' nın Verona şehrinde düzenlenecek olan " 3rd International School of Anatomy (ISSA) Intensive Master in Basic and Advanced Laparoscopic Surgical Anatomy of the Female Pelvis and Techniques " Kadın pelvis anatomisinin laparsokopik cerrahlar için ele alınacağı uluslar arası kursudur. 11-14 temmuzda düzenlenecek olan kursta Marcello Ceccaroni Shailesh P. Puntambekar kurs başkanları olup, batin ön duvar anatomisi, reproduktif cerrahi anatomisi, pelvik lenfadenektomi için retroperitoneal anatomi, laparoskopik üreter trakt anatomisi, jinekolojik cerrahi prosedürler için posterior kompartman anatomisi gibi konular ile birlikte canlı cerrahi oturumları gerçekleştirilecektir.



Şekil 2. Kongre davet görseli

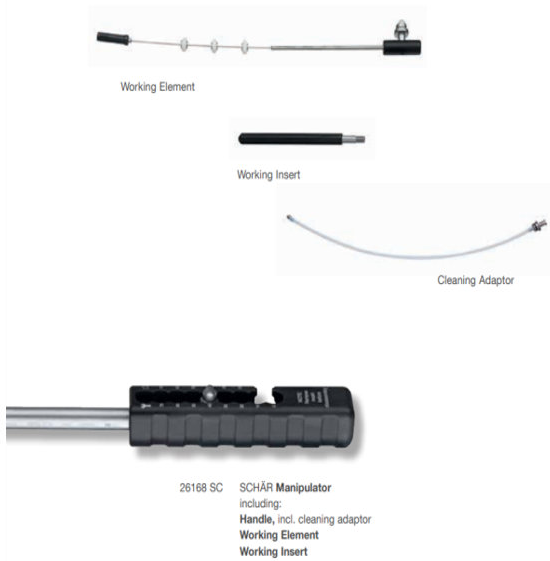
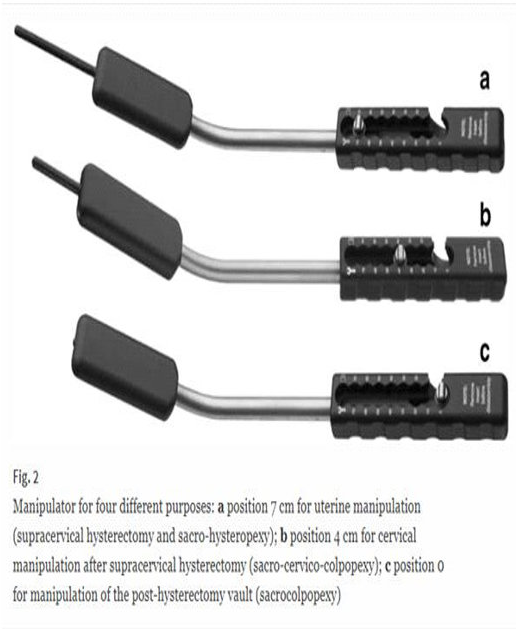
Kaynaklar:

1. <https://aagl.sharefile.com/share/view/sa317a667c0b442c1a39dad54e7f1063b>
2. <https://aagl.sharefile.com/share/view/s170263e3ffc44465ae2e072095c4ff9b>

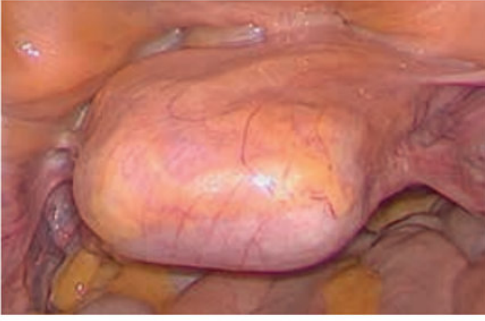
SCHÄR manipulatörü

Pelvik organ prolapsuslarının tedavisi için günümüzde laparoskopik sakrokolpopeksi giderek artan bir şekilde uygulanır hale gelmiştir¹. Son güncel literatür tarandığında halen bu konu hakkında sunulan en güncel maniplatör, Schaer GN ve ark. tarafından laparoskopik ürojinekolojik prosedürler için tasarlanmış olan çok amaçlı uterin/vajinal manipülatör olarak karşımıza çıkmaktadır².

SCHÄR manipülatör® adı verilen bu çok işlevli maniplatör, KARL STORZ firması tarafından pelvik organ prolapsusu laparoskopik cerrahisinde kullanılmak üzere 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.



View of the vaginal stump after a previous hysterectomy.



Mesh fixation during sacrocervicocolpopexy following a LASH procedure.

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.

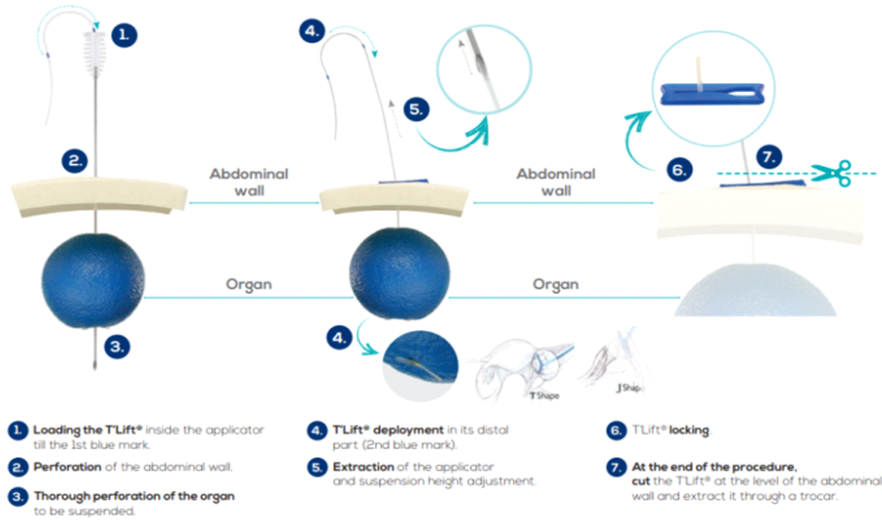
T-Lift™ Tek Kullanımlık Laparoskopik Doku Retraktörü

Jinekolojik endoskopinin günümüzdeki dev isimlerinden birisi olan Wattiez hocanın yayınladığı bir videonun başlığı şu şekildedir "How to improve exposure in laparoscopy: organ suspension with the T-Lift™ device"³. Bu demonstratif videonun ilk temel ilkesi "Importance of exposure in laparoscopic surgery" olarak belirlenmiştir. Çoğumuz iş tempomuzun yoğunluğundan ya da konsantre olmadan hemen operasyona başladığımızdan bu temel ilkeyi unuturuz ve operasyon sahamızı net görülebilir şekilde açığa çıkartmadığımızdan operasyon süremiz uzadıkça uzar. Hele de bu sakropeksi gibi learning curve uzun bir cerrahi ise daha da uzamaktadır. Bu süreyi kısaltmanın belki de en önemli trick noktası barsak asılması ile geniş bir görüş açısı elde etmek olacaktır.

T-Lift™ Aleti ve benzeri endüstri tarafından üretilmiş tek kullanımlık laparoskopik doku retractorleri ameliyat sahasını genişletme, ameliyat sırasında bir organı tutma ve daha iyi bir şekilde hedef organa ulaşma işlevini görmektedir⁷. Üretici firma tarafından T-Lift™'in, kullanım kolaylığı ve stabil geri çekme özelliği gibi avantajlarının olduğu belirtilmiştir⁴. Perkütan olarak kullanıldığında herhangi bir ilave kesi yapılmasına gerek yoktur⁴.

T'Lift® Organs retractor

Single use tissue retraction system.



Resim 3. T-Lift™ Aleti ürün tanıtım sitesinden görünümü ve çalışma prensibi⁴

Device allowing the operating space opening through organs suspension, facilitating so the access and the visibility for the surgeon.

- Avoid the use of an additional trocar or grasping forceps.
- Adapted to conventional or robotic surgeries.

Kit including:
2 retractors
1 stainless steel applicator
2 locking clamps
2 locking clips

MADE IN FRANCE

1KG

Code	Description	Qty/box
AW16280	2 T'LIFT® retractors, 1 stainless steel applicator, 2 locking clamps	25

UTERUS SUSPENSION
• Deep endometriosis
• Sacrocolpopexy

BLADDER SUSPENSION
• Radical hysterectomy

OVARY SUSPENSION
• Deep endometriosis

INTESTINAL TRACTS SUSPENSION
• Sacrocolpopexy (during TCH or robotic assisted)

PERITONEUM SUSPENSION
• Transperitoneal para-aortic lymphadenectomy

*Tensile strength: claimed at 0.80 kg. 5 systematic control criteria for each manufacturing batch.

15

Resim 4. T-Lift™ Aleti ile laparoskopik cerrahi sırasında uterus, mesane, over, periton ve sacrokolpopeksi ameliyatında barsak ekartasyonu⁴

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>.
3. A Wattiez, J Alborno, E Faller, M Puga. Epublication WebSurg.com, Dec 2012;12(12). URL: <http://websurg.com/doi/vd01en3718>
4. https://peters-surgical.com/wp-content/uploads/2020/09/Brochure_Gynecologie-EN.pdf