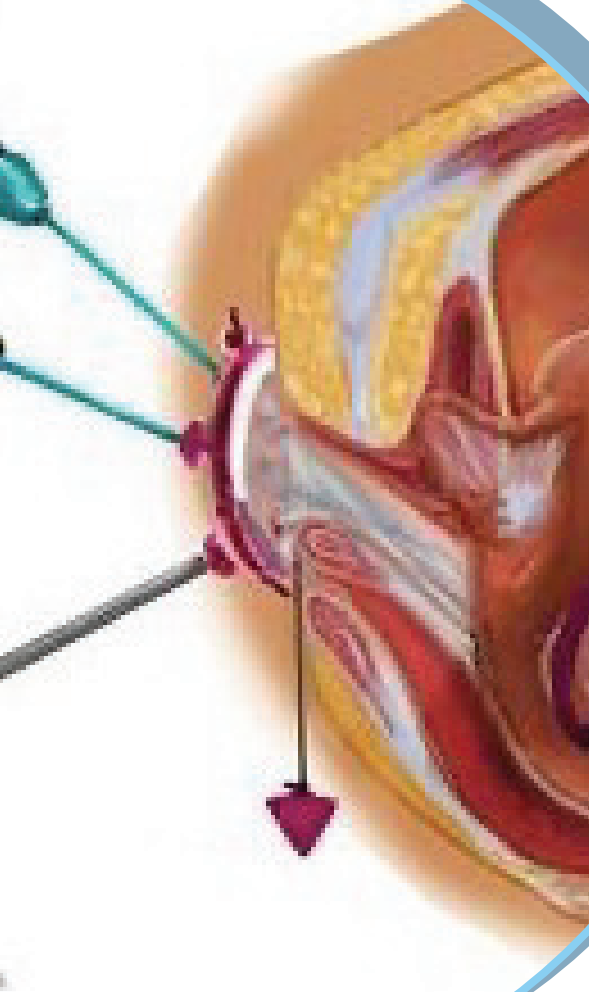
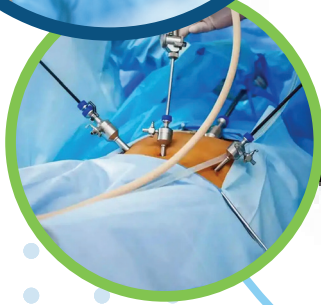


JED BÜLTEN

OCAK 2024



"V-NOTES"

WWW.JED.ORG.TR



BAŞKANIMIZDAN



Sevgili JED ailem,
JED'in Ocak 2024 bülteni ile yeniden sizlerle birlikte olmaktan çok mutluyum. Ocak ayı bülteninin hazırlanmasında emeği geçen başta Prof. Dr. Hasan Terzi olmak üzere tüm ekibe teşekkür ederim. Bu bültenimizde 'V-NOTES (Vaginal Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery) konusunu ele aldık, tüm meslektaşlarımıza faydalı olmasını diliyorum.

Bir önceki bültenden bugüne kadar geçen süre içerisinde yine çok aktif bir bilimsel toplantı dönemi geçirdik.

2-3 Aralık'ta İzmir Bakırçay Üniversitesi'nde 'Temel Jinekolojik Endoskopi Kursu'nu gerçekleştirdik. Oniki adet laparoskopik ve histeroskopik model üzerinde eğitim verdik.

23-24 Aralık'ta Kocaeli VM MedicalPark Hastanesi'nde Jinekolojik Laparoskopik Workshop'unu gerçekleştirdik. Son zamanların en yoğun katılımlı toplantısı oldu.

2024 yılının ilk toplantısı 5-6 Ocak tarihlerindeki Hayvan Ameliyathanesinde Pratik Uygulamalı Laparoskopik Cerrahi Kursu' oldu. Yine yoğun katılımlı başarılı bir toplantı gerçekleştirdik.

20 Ocakta ise Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Gaziantep Laparoskopik Cerrahi Kursunu gerçekleştirdik.

Önümüzdeki günlerde ise, 10-11 Şubat tarihlerinde Diyarbakır'da 'Laparoskopik Cerrahi kursu ve 9-10 Mart tarihlerinde Antalya Eğitim Araştırma Hastanesi'n de ' Tüm Yönleriyle Endometriozis Sempozyumu'nu gerçekleştireceğiz.

Gücünü siz değerli meslektaşlarımızın endoskopi sevgisinden alan derneğimiz, sizlerle birlikte Türkiye'deki endoskopik cerrahi çitasını daha da yükseklerle taşımak için var gücüyle çalışmaya devam etmektedir.

Ve yine ilkleri yapacağız ve taklit eden değil taklit edilen, örnek alınan bir dernek olmaya devam edeceğiz.

Prof. Dr. Fatih ŞENDAĞ
Jinekolojik Endoskopi Derneği Başkanı





Sevgili JED ailesi, bu sayımızda son yıllarda uygulanımı artan vajinal yoldan laparoskopik cerrahi yani V-NOTES (Vaginal Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery) ameliyatını ele aldık. V-NOTES , vajinal histerektominin avantajlarını endoskopik cerrahinin dokuları magnifikasyon özelliği ile kombine eder. Vajinal histerektomi endikasyonlarını genişletmemizi sağlar.

2-3 Aralık'ta İzmir Bakırçay Üniversitesi'nde Laparoskopik cerrahi alanında kendini geliştirmek isteyen meslektaşlarımız için Prof. Dr. Fatih Şendağ başkanlığında 'Temel Jinekolojik Endoskopi Kursu' gerçekleştirdik. Teorik eğitimlerin ardından katılımcılar ile birebir olarak pratik uygulamalar yapıldı.

23-24 Aralık'ta Kocaeli VM MedicalPark Hastanesi'nde Jinekolojik Laparoskopi Workshop'ı gerçekleştirdik. Son yıllarda jinekolojik endoskopi toplantıları arasında en yoğun ve ilgili grubun katıldığı eğitimde; ilk gün laparoskopik cerrahi ile ilgili teorik oturumlar gerçekleştirdik. 2. Günde ise Prof. Dr. Fatih Şendağ ve Prof. Dr. Hasan Terzi tarafından canlı cerrahiler katılımcıların eş zamanlı soruları ile verimli bir şekilde gerçekleştirildi.

2024 yılının ilk 'Hayvan Ameliyathanesinde Pratik Uygulamalı Laparoskopik Cerrahi Kursu' 5-6 ocakta yapıldı. Laparoskopiyeye gönül vermiş eğitimciler eşliğinde birebir yapılan pratik eğitimler ve teorik derslerle katılımcılara laparoskopinin temelleri anlatılarak hayvan laboratuvarında canlı uygulamalar yapıldı.

20 Ocakta yoğun katılımı Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Gaziantep Laparoskopik Cerrahi Kursu gerçekleştirildi. Jinekolojik laparoskopiyi, Türkiye'nin dört bir yanındaki meslektaşlarımıza öğretmeyi hedefleyen Jinekolojik Endoskopi Derneği ve Gaziantep Üniversitesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı tarafından gerçekleştirilen kursta canlı cerrahi ile laparoskopideki son teknolojik gelişmeler katılımcılarla paylaşıldı.

Önümüzdeki tarihlerde meslektaşlarımız için yeni programlar hazırladık. Endometriozis Farkındalık Ayı olan mart ayında Antalya Eğitim Araştırma Hastanesi'n de ' Tüm Yönleriyle Endometriozis Sempozyumu' gerçekleştirilecek. Endometriozisin tüm yönleriyle ele alınacağı sempozyumda laparoskopik canlı cerrahiler yapılarak endometriozis cerrahisinin önemli noktaları paylaşılacak.

10-11 Şubat tarihinde Diyarbakır'da laparoskopiyeye ilgi duyan meslektaşlarımız için Jinekolojik Endoskopi derneği tarafından 'Laparoskopik Cerrahi kursu 'gerçekleştirilecektir. Katılımın ücretsiz olduğu kursu ajandanıza eklemeyi unutmayın. Derneğimiz meslektaşlarımızla buluşmaya devam ediyor. Jinekolojik endoskopi dolu günler dileklerle.

Sevgi ve saygılarımla

Prof. Dr. Hasan Terzi
JED Bülten Editörü
JED Yönetim Kurulu Üyesi

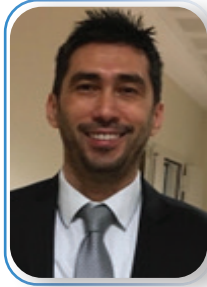


JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİ DERNEĞİ
YÖNETİM KURULU

BAŞKAN

Prof. Dr.
Fatih ŞENDAĞ

2. BAŞKAN

Prof. Dr.
Barış MÜLAYİM

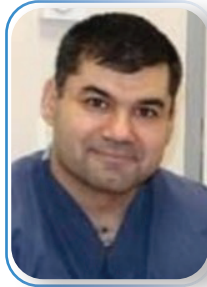
SAYMAN

Prof. Dr.
Hasan TERZİ

GENEL SEKRETER

Doç. Dr.
Ali AKDEMİR

ÜYELER

Prof. Dr.
Gazi YILDIRIMProf. Dr.
M. Erdal SAKProf. Dr.
**Mehmet Bilge
ÇETİNKAYA**Doç. Dr.
Ali YAVUZCANDoç. Dr.
Nurullah PEKER

BU SAYIMIZDA

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

JED BÜLTEN HAZIRLAMA KURULU



Editör

Prof. Dr. Hasan Terzi
VM MedicalPark Kocaeli Hastanesi
Medikal Direktör

Yardımcı Editör

Doç.Dr. Emre Pabuçcu
Ufuk Üniversitesi, Kadın Hastalıkları ve
Doğum A.D. Ankara



BÜLTEN HAZIRLAMA KURULU ÜYELERİ

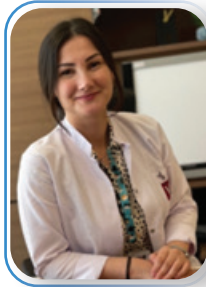


Doç. Dr. Nurullah PEKER

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

Doç. Dr. İsmet Hortu

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



Op. Dr. Gizem BAŞBAY

VM MedicalPark Kocaeli Hastanesi



1- JED TV

2024 yılı OCAK ayı bültenimizde; **“V-NOTES”** konusunu ele aldık. Videomuzu keyifle izlemeniz dileğiyle.

PROF. DR. HASAN TERZİ’NİN KATKILARIYLA

(VM MEDİCALPARK KOCAELİ HASTANESİ)

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



2- JED MAKALELER

1. Is V-NOTES Hysterectomy as Safe and Feasible as Outpatient Surgery Compared with Vaginal Hysterectomy?

Margaux Merlier et al. J Minim Invasive Gynecol. 2022 May.

Çalışma amacı: Vajinal yaklaşım, benign patolojiler için histerektomi yapmak için referans cerrahi yöntemidir. Vajinal doğal açıklıktan transluminal endoskopik cerrahi (V-NOTES) yoluyla histerektomi, periton boşluğunun tam bir keşfine ve bitişik yapıların sürekli görsel kontrolüne izin vererek vajinal cerrahinin sınırlamalarını aşacak yeni bir tekniktir. Bu çalışmanın amacı, V-NOTES tekniğini vajinal histerektomi (VH) ile karşılaştırmaktır.

Dizayn: Retrospektif kohort çalışması.

Yer: Fransız Eğitim Araştırma Hastanesi

Hastalar: İlk 50 V-NOTES histerektomisi ardışık olarak dahil edildi ve Mart 2019'dan 2020'nin Kasım ayına kadar gerçekleştirilen son 50 VH ile karşılaştırıldı. Çalışma, endometriozis veya kanser için olmadıkça (grade 1 endometrioid adenokarsinom hariç) histerektomi gerektiren tüm hastaları kapsamaktaydı.

Müdahaleler: Temel özellikler ve cerrahi sonuçlar karşılaştırıldı. Değerlendirilen ana sonuç, ayaktan cerrahinin yapılmasıydı. İkincil son noktalar rahim ağırlığı ve intraoperatif ve postoperatif komplikasyonlardı.

Ölçümler ve ana sonuçlar: Ayaktan cerrahi oranları, 2 cerrahi tekniğin değişmedi ($p = .23$). Ayaktan yönetimin başarı oranı, V-NOTES grubunda %77 iken VH grubunda %75'ti ($p = .85$). Cerrahi sonuçlar arasında, salpinjektomilerin veya adneksiyektomilerin oranı dışında, iki grup arasında fark bulunmadı; bu oran V-NOTES grubunda anlamlı derecede yüksekti ve bu prosedürlerden herhangi birini geçiren hastaların %100'ü, vajinal yöntem grubundaki hastaların %60'ından ($p < .001$) daha yüksekti. Müdahaleden sonraki bir ay içinde vaginal grupta yeniden başvuru olan 2 vakayla karşılaşıldı, ancak V-NOTES grubunda bu tür vakalar bulunmamaktaydı.

Sonuç: V-NOTES ile histerektomi, VH için güvenli ve uygun bir alternatif olarak gerçekleştirilebilir. Bu cerrahi yöntem, ayaktan yönetim için iyi bir adaydır. Bununla birlikte, bu bulguları doğrulamak için daha fazla çalışma yapılması gereklidir.

Anahtar kelimeler: Ayaktan cerrahi; Cerrahi sonuçlar; Transvajinal doğal açıklıktan transluminal endoskopik cerrahi (V-NOTES); Vajinal histerektomi.



2- JED MAKALELER

2. A preliminary clinical report of transvaginal natural orifice transluminal endoscopic Sacrospinous Ligament Fixation in the treatment of moderate and severe pelvic organ prolapse

Zhenyue Qin et al. Front Surg. 2022.

Amaç: Orta ve şiddetli pelvik organ prolapsının tedavisinde transvajinal doğal açıklık transluminal endoskopik sakrospinöz ligament fiksasyonunun etkinliğini ve güvenliğini incelemek.

Tasarım: Hastalar, operasyondan önce, operasyondan üç ay sonra ve operasyondan altı ay sonra OP-Q skorlarını karşılaştırarak bu cerrahinin kısa vadeli etkinliğini değerlendirmek için gönüllü olarak bu çalışmaya alındı.

Yer ve hastalar: Nisan 2020 ile Kasım 2020 tarihleri arasında Nanjing Tıp Üniversitesi Bağlı Changzhou No.2 Halk Hastanesi Kadın Hastalıkları Bölümü tarafından tedavi edilen POP-Q derecesi III-IV pelvik organ prolapsı olan 18 hastanın klinik verilerinin retrospektif analizi ile klinik etkinliği ve güvenliği değerlendirildi ve ameliyat sonrası takipleri yapıldı. Müdahaleler: Ameliyat sonrası takiplerinde tedavi önlemleri olmadan belirgin bir nüks olmayan hastalar.

Ölçümler ve başlıca sonuçlar: Transvajinal doğal açıklık transluminal endoskopik sakrospinöz ligament fiksasyonu başarılı bir şekilde uygulandı ve uygun olduğunda vajinanın ön ve arka duvarları ve/veya transvajinal histerektomi tamir edildi. Toplam vajinal uzunluk (TVL) dışında, operasyondan önce, operasyondan üç ay sonra ve operasyondan altı ay sonra tüm noktalar için sayısal analizlerin P değerleri <0.05 idi ve istatistiksel olarak anlamlıydı.

Sonuç: Bu yöntem, komplikasyonların az olmasıyla orta ve şiddetli pelvik organ prolapsının tedavisinde etkilidir, ancak uzun vadeli etkiyi belirlemek için daha fazla vaka ve uzun vadeli takip verilerine ihtiyaç vardır. Punktur yerlerinin seçiminde, daha doğru sonuçlar elde etmek için daha fazla anatomik veriye ihtiyaç vardır.

Anahtar kelimeler: V-NOTES; pelvik organ prolapsu (POP); sakrospinöz ligament askıya alma; cerrahi araştırma; transvajinal tek-port laparoskopi.



3 - JED'İN MUTFAĞINDAN

- 2-3 Aralık'ta İzmir Bakırçay Üniversitesi'nde Laparoskopik cerrahi alanında kendini geliştirmek isteyen meslektaşlarımız için **Prof. Dr. Fatih Şendağ** başkanlığında '**Temel Jinekolojik Endoskopi Kursu**' gerçekleştirildi. Teorik eğitimlerin ardından katılımcılar ile birebir olarak pratik uygulamalar yapıldı.



JED TEMEL JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİ *Eğitimi*

2-3 Aralık 2023, İzmir Bakırçay Üniversitesi



3 - JED'İN MUTFAĞINDAN



3 - JED'İN MUTFAĞINDAN



Yeni sezonda da Türkiye'nin dört bir yanında eğitim ve toplantılar düzenlemeye devam eden Jinekolojik Endoskopi Derneği; 23-24 Aralık'ta Kocaeli VM MedicalPark Hastanesi'nde Jinekolojik Laparoskopi Workshop'ı gerçekleştirdi. Başta Marmara bölgesinden olmak üzere yoğun katılımın olduğu eğitimde; ilk gün laparoskopik cerrahinin temelini anlatıldığı sunumlar gerçekleştirildi.

2. Günde ise Prof. Dr. Fatih Şendağ ve Prof. Dr. Hasan Terzi tarafından canlı cerrahiler yapıldı.



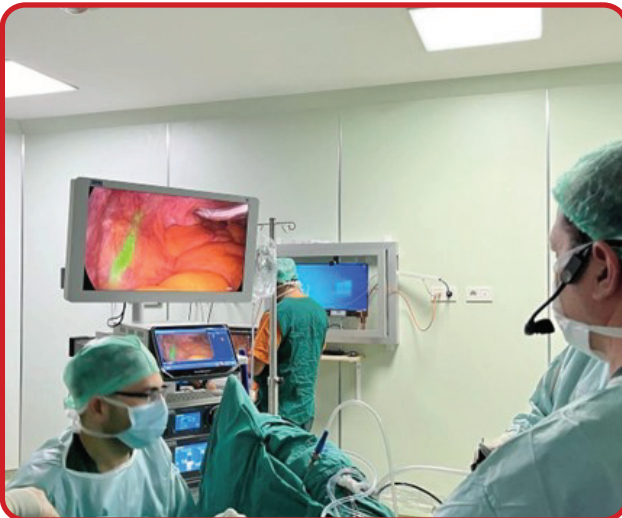
3 - JED'İN MUTFAĞINDAN



2024 yılının ilk 'Hayvan Ameliyathanesinde Pratik Uygulamalı Laparoskopik Cerrahi Kursu' 5-6 ocakta yapıldı. Laparoskopiyeye gönül vermiş eğitmenler eşliğinde birebir yapılan pratik eğitimler ve teorik derslerle katılımcılara laparoskopinin temelleri anlatılarak hayvan laboratuvarında canlı uygulamalar yapıldı



3 - JED'İN MUTFAĞINDAN



20 Ocakta yoğun katılımıla Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Gaziantep Laparoskopik Cerrahi Kursu gerçekleştirildi. Jinekolojik laparoskopiyi, Türkiye'nin dört bir yanındaki meslektaşlarımıza öğretmeyi hedefleyen Jinekolojik Endoskopi Derneği ve Prof. Dr. Fatih Şendağ tarafından yapılan kursta canlı cerrahi ile laparoskopideki son teknolojik gelişmeler katılımcılarla paylaşıldı.

3 - JED'İN MUTFAĞINDAN

GELECEK PROGRAMLAR...

Endometriozis Farkındalık Ayı olan mart ayında Antalya Eğitim Araştırma Hastanesi'n de 'Tüm Yönleriyle Endometriozis Sempozyumu' gerçekleştirilecek. Endometriozisin tüm yönleriyle ele alınacağı sempozyumda laparoskopik canlı cerrahiler yapılarak endometriozis cerrahisinin önemli noktaları paylaşılabacak.

ENDOMART ENDOMETRİOZİS
FARKINDALIK AYI

TÜM YÖNLERİYLE ENDOMETRİOZİS SEMPOZYUMU

9-10 MART 2024

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ, ANTALYA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ, ANTALYA

9 MART 2024

12:15-13:00	Açılış ve İstiklal Marşı - Saygı Duruşu <i>Bariş Mülayim, TJOD Antalya Şube Başkanı</i> <i>Fatih Şendağ, JED Başkanı</i> <i>M. Bülent Tıraş, TJOD ve TUBİD Başkanı</i> <i>Halil Yalçın Yüksel, AEAH Başhekimi</i> 1. Oturum Endometriozis Genel Bakış <i>Oturum Başkanları: Volkan Kurtaran, Özlem Moraloğlu Tekin</i>
13:00-13:20	Endometriozis Etiyopatogenez ve Patofizyoloji <i>Aykut Tuncer</i>
13:20-13:40	Bağırsak Sağlığı, Endometriozis ve Dysbiosis <i>Oya Gökmen</i>
13:40-14:00	Endometriozis Formları Pelvik- Extrapelvik Endometriozis ve Semptomları <i>Nurullah Peker</i>
14:00-14:20	Endometriozis Tanısı: USG ve MRI <i>Cemil Gürses</i>
14:20-14:40	Tartışma
14:40-14:50	Kahve Molası 2. Oturum Endometriozis ve Ağrı <i>Oturum Başkanları: Oya Gökmen, Onur Erol</i>
14:50-15:10	Endometriozis Tanı ve Tedavisinde Yenilikler <i>Erkut Attar</i>
15:10-15:30	Perimenopozal Endometriozis: Yeni Bir Tartışma <i>Fatih Durmuşoğlu</i>
15:30-15:50	Kronik Pelvik Ağrı Tedavisinde Yapay Zeka, Sanal Gerçeklik ve Telerehabilitasyon <i>Elif Tuğçe Çil</i>
15:50-16:10	Tartışma
16:10-16:20	Kahve Molası 3. Oturum. Endometriozis ve İnfertilite <i>Oturum Başkanları: Burak Karadağ, Şafak Olgan</i>
16:20-16:40	Endometriozisi Olan İnfertil Hastaya Yaklaşım <i>Tayfun Bağış</i>
16:40-17:00	Endometrioma ve IVF <i>M. Bülent Tıraş</i>
17:00- 17:20	Derin Endometriozis ve IVF <i>Hulusi Bülent Zeyneloğlu</i>
17:20-17:40	Tartışma

3 - JED'İN MUTFAĞINDAN

GELECEK PROGRAMLAR...

**ENDOMART ENDOMETRİOZİS
FARKINDALIK AYI**



TÜM YÖNLERİYLE ENDOMETRİOZİS SEMPOZYUMU

9-10 MART 2024
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ, ANTALYA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ, ANTALYA

10 MART 2024

4. Oturum Endometriozis ve Cerrahi
Oturum Başkanları: Barış Mülâyim, Gazi Yıldırım

10.00-10.20	Endometriozis Sınıflaması (RASRM, ENZIAN, AAGL) <i>Mehmet Çetinkaya</i>
10.20-10.40	Endometrioma Cerrahisi <i>Ali Akdemir</i>
10.40-11.00	Derin Endometriozis Cerrahisi <i>Fatih Şendağ</i>
11.00-11.20	Tartışma
11.20-11.40	<i>Kahve Molası</i>
11.40-12.20	Endometrioma'ya Dokunalım mı Yoksa Dokunmayalım mı? <i>Gazi Yıldırım, Erdal Sak</i>
12.20-12.30	Tartışma
12.30-12.40	Akılcı İlaç Sunumu <i>Tülay Turan Bütün</i>
12.40-13.00	<i>Öğle Yemeği (Lunch Box)</i>
13.00-17.00	Canlı Ameliyatlar Oturum Başkanları: Erdal Sak, Ali Akdemir Endometriozis Ameliyatı Cerrah: Fatih Şendağ, Burak Karadağ

10-11 Şubat tarihinde Diyarbakır'da laparoscopiye ilgi duyan meslektaşlarımız için Jinekolojik Endoskopi derneği tarafından **'Laparoskopik Cerrahi Kursu'** gerçekleştirilecektir. Katılımın ücretsiz olduğu kursu ajandanıza eklemeyi unutmayın.



4- ENDOSKOPIST' in DÜNYASI

ENDOSKOPIST' in DÜNYASI

2024 yılının ilk çeyreğinde dev bir kongrenin tanıtımı ile karşınızdayız. 8-9 Mart 2024' de Florida' da 2. ' si düzenlenecek olan "AAGL 2nd World Summit on Hysteroscopy" kongresinde, kongre tanıtımında histereskopi için bahsedildiği tabir ile "Kadın doğum uzmanlarının stetoskopu" olan histeroskopinin A' dan Z' ye her yönü konuşulacağı güzel ve dopdolu program içeriği ile dikkat çekmektedir (1). AAGL medikal direktörü olan Linda D. Bradley' in başkanlığını yapacağı ve histeroskopinin tarihçesinden kurulumuna, poliplerden myomlara, ablazyondan ashermana, müllerian anomalilerin tanısından histeroskopik komplikasyonlara kadar ofis ve operatif histereskopiye dair tüm konularının ele alınacağı kongrede; en üst düzeyde eğitim ve bilimsel oturumlar, canlı cerrahi kursları ve konulara spesifik paneller ile eksiksiz bir bilimsel şölen endoskopi severleri beklemektedir (1).



Kaynaklar:

- 1- <https://aagl.org/wp-content/uploads/2023/12/HYS-Summit-Program-V6-WEBSITE.pdf>
- 2- <https://aagl.org/event/aagl-2nd-world-summit-on-hysteroscopy/>



5- TEKNO-JED

vNOTES (vaginal natural orifice transluminal endoscopic surgery) cerrahisinde FDA onaylı bir ürün olan GelPOINT V-Path transvajinal erişim platformu, minimal invaziv aletlerin vajinal erişimini sağlayarak vNOTES operasyonlarının uygulanmasına olanak sağlamaktadır (1).



5- TEKNO-JED

Ürün 5 parçadan oluşmaktadır (1). Bunlar;



- GelSeal Kapağı, standart laparoskopik enstrümantasyonun mükemmel üçgenlenmesi için esnek bir dayanak noktası sağlamaktadır.
- Alexis O Retraktör; çevresel geri çekilme sağlayarak transvajinal erişimi mümkün kılar. Büyük numunelerin çıkarılmasını kolaylaştırır. Prosedürel ihtiyaçları karşılamak için üç boyutta gelir.
- Alexis O Retraktörün Tanıtıcısı; Retraktörün kolpotomiye yerleştirilmesini kolaylaştırır. Prosedürel ihtiyaçları karşılamak için iki tasarımla gelir.
- Kendinden Tutuculu Kolluklar; 5-12 mm standart laparoskopik enstrümantasyona uygundur. Düşük profilli tasarımları sayesinde geniş hareket özgürlüğü sağlar ve alet çarpışmalarını azaltır.
- Opsiyonel Alet Kalkanı; Aletleri kesi boyunca yönlendirir.

Referanslar

1-<https://www.appliedmedical.com/Content/Resources/GelPoint/382654-EN-E%20GelPOINT%20V-Path%20Spec%20Sheet.pdf>

2-[https://www.appliedmedical.com/Products/Gelpoint/V-Path#:~:text=The%20GelPOINT%20V%2DPath%20transvaginal,natural%20orifice%20transluminal%20endoscopic%20surgery\).](https://www.appliedmedical.com/Products/Gelpoint/V-Path#:~:text=The%20GelPOINT%20V%2DPath%20transvaginal,natural%20orifice%20transluminal%20endoscopic%20surgery).)





İLETİŞİM

Adres: Çetin Emeç Bulvarı
Hürriyet Caddesi 1/13 Öveçler - ANKARA
Telefon: 0312 481 06 06
E-Posta: dernek@jed.org.tr

