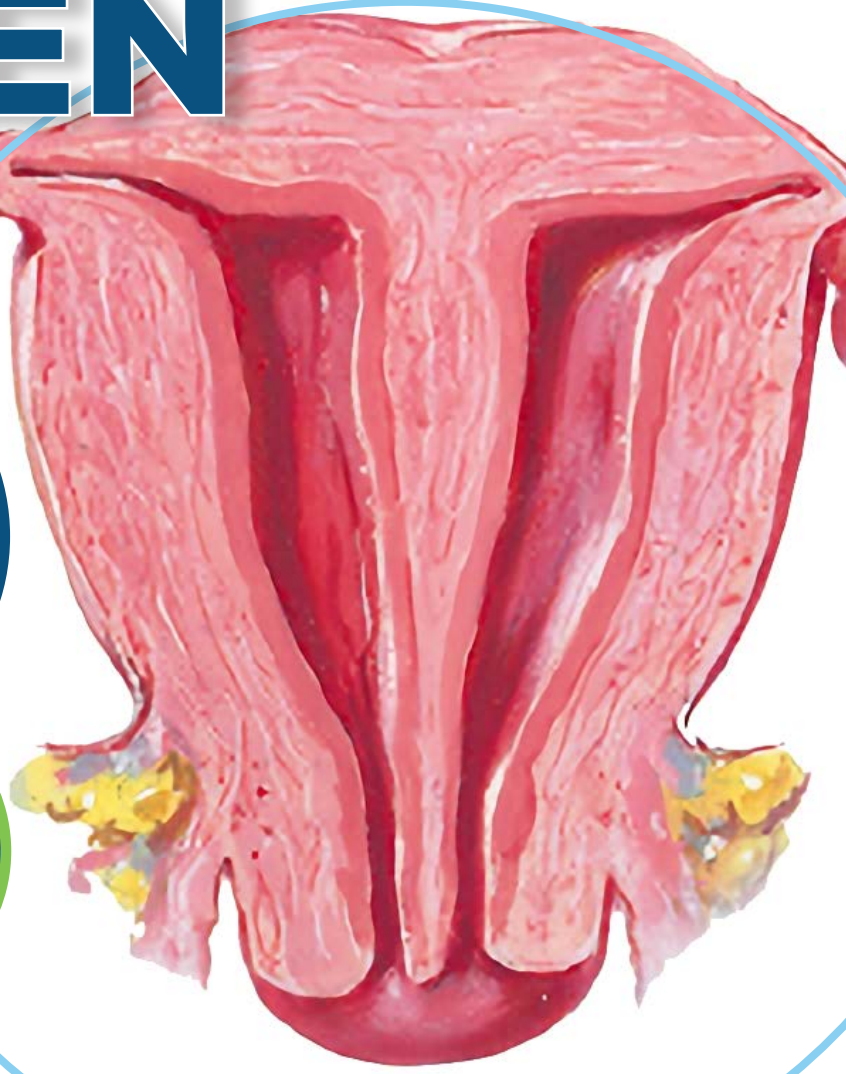
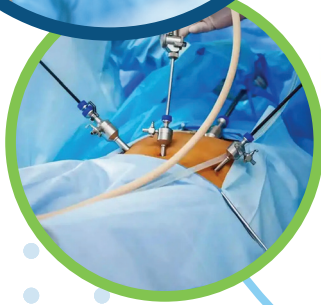


JED BÜLTEN

TEMMUZ 2024



“UTERİN SEPTUM”

WWW.JED.ORG.TR



BAŞKANIMIZDAN



Sevgili JED ailem,

JED'in Temmuz 2024 bülteni ile yeniden sizlerle birlikte olmaktan çok mutluyum. Temmuz ayı bülteninin hazırlanmasında emeği geçen başta Prof. Dr. Hasan Terzi olmak üzere tüm ekibe teşekkür ederim. Bu bültenimizde Uterin Anomali "Septum" konusunu ele aldık, tüm meslektaşlarımıza faydalı olmasını diliyorum.

Yaz sonrası yine çok aktif bir dönem ile karşınızda olacağız. Eylül ayında Ankara, Ekim ayında Mardin ve Kasım ayında Samsun bölgesel toplantılarını gerçekleştireceğiz.

Bu arada, Aralık ayında gerçekleştireceğimiz Hayvan ameliyathanesinde pratik uygulamalı Laparoskopi Kursumuz için de kayıt yaptırmayı unutmayınız.

28 Kasım-1 Aralık 2024 tarihleri arasında da gerçekleştireceğimiz 6. Uluslararası ve 11. Ulusal Jinekolojik Endoskopi Kongresi'nin hazırlıklarına da son hız ile devam ediyoruz. Tüm meslektaşlarımızın bildirimlerini bekliyoruz.

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.

Endoskopi dolu günler dilerim.
Bizi izlemeye devam edin.
Saygılarımla

Prof. Dr. Fatih ŞENDAĞ
Jinekolojik Endoskopi Derneği Başkanı





Sevgili JED ailesi, bu sayımızda Uterin Anomali "Septum" konusunu ele aldık. Özetlenmiş makalelerimizi okuyabilir ve uterin septumu olan vakada histeroskopik septum rezeksiyonu videomuzu izleyebilirsiniz.

"Jinekolojik Endoskopi Date" adı altında her ayın son Çarşamba akşamı Webinar serileri devam ediyor. "Yeter ki öğrenmek isteyelim" sloganı ile tüm endoskopi sevdalıları ile buluşuyoruz.

Eylül ayının gelmesiyle Jinekolojik Endoskopi Derneği eğitimlerine 14-15 eylülde 'Ankara Jinekolojik Endoskopi Sempozyumu' ile başlıyor. Endoskopiye gönül vermiş çok değerli hocalarımızın bilgi ve deneyimlerini paylaşacağı sempozyuma tüm meslektaşlarımız davetlidir.

Jinekolojik Endoskopi Derneği Türkiye'nin dört bir yanında endoskopiye ilgi duyan meslektaşlarımız için eğitimler düzenlemeye devam ediyor. 12-13 Ekim'de tarih kokuşan şehir Mardin'de jinekolojik endoskopiye gönül verenler bir araya geliyor. Mardin Artuklu Üniversite'sinde gerçekleştirilecek 'Jinekolojik Endoskopi Sempozyumu' na katılmayı unutmayın.

Jinekolojik Endoskopi Sempozyumlarının bir sonraki durağı ise karadenizin incisi Samsun.

9 Kasım tarihinde jinekolojik endoskopinin temel taşları ve pratik uygulamaya yön verecek bilgilerin paylaşılacağı sempozyumda meslektaşlarımız ile Samsun da buluşacağız.

6. Uluslararası ve 11. Ulusal Jinekolojik Endoskopi Kongremiz 28 Kasım- 1 Aralık 2024 'te İzmir'de gerçekleşecektir. Yurtdışı ve yurtiçinden Jinekolojik endoskopi camiasının duayen isimlerinin katılacağı, endoskopi adına tüm güncel konuların konuşulacağı kongreye; tüm meslektaşlarımız davetlidir.

Jinekolojik Endoskopi Derneği, kursiyerlerimiz için çok verimli geçen hayvan laboratuvarında jinekolojik endoskopi eğitimlerine devam ediyor. 13-14 Aralık tarihinde yapılacak eğitimde endoskopi alanında duayen hocaların mentorluğunda teorik ve canlı cerrahi eğitimi verilecektir. Eğitimde yerinizi ayırtmayı 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

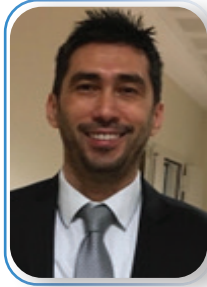


JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİ DERNEĞİ
YÖNETİM KURULU

BAŞKAN

Prof. Dr.
Fatih ŞENDAĞ

2. BAŞKAN

Prof. Dr.
Barış MÜLAYİM

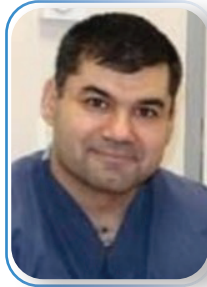
SAYMAN

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

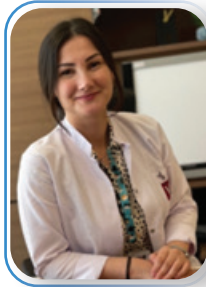


Doç. Dr. Nurullah PEKER

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 TEMMUZ ayı bültenimizde; 'HİSTEREKOPİK UTERİN SEPTUM' konusunu ele aldık. Videomuzu keyifle izlemeniz dileğiyle.

DOÇ. DR. İSMET HORTU KATKILARIYLA

(Ege Üniversitesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D.)

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. Septat Uterus Tanısında İki Boyutlu Ultrason, İki Boyutlu Sonohisterografi ve Üç Boyutlu Ultrasonun Performansı-Sistematik Bir İnceleme ve Meta-Analiz

(Performance of Two-Dimensional Ultrasound, Two-Dimensional Sonohysterography and Three-Dimensional Ultrasound in the Diagnosis of Septate Uterus-A Systematic Review and Meta-Analysis)

Juan Luis Alcázar 1, Isabel Carriles 1, María Belén Cajas 2, Susana Costa 3, Sofia Fabra 4, Maria Cabrero 2, Elena Castro 5, Aida Tomaizeh 6, María Victoria Laza 7, Alba Monroy 7, Irene Martinez 6, Maria Isabel Aguilar 6, Elena Hernani 8, Cristina Castellet 9, Agustin Oliva 10, María Ángela Pascual 9, Stefano Guerriero 11 12

•PMID: 36832295 PMCID: PMC9955687 DOI: 10.3390/diagnostics13040807

Ön bilgi: Septat uterus en sık görülen konjenital uterus anomalisidir ve tanısında altın standart histeroskopidir. Bu meta-analizin amacı, septat uterus tanısı için iki boyutlu transvajinal ultrasonografi, iki boyutlu transvajinal sonohisterografi, üç boyutlu transvajinal ultrason ve üç boyutlu transvajinal sonohisterografinin tanısal performansının birleştirilmiş bir analizini gerçekleştirmektir.

Metot: 1990-2022 yılları arasında yayınlanan çalışmalar PubMed, Scopus ve Web of Science'ta tarandı. 897 alıntıdan bu meta-analize dahil etmek üzere 18 çalışma seçtik.

Sonuçlar: Bu meta-analizde uterus septumunun ortalama prevalansı %27,8 idi. Havuzlanmış duyarlılık ve özgüllük, iki boyutlu transvajinal ultrasonografi için %83 ve %99 (on çalışma), iki boyutlu transvajinal sonohisterografi için %94 ve %100 (sekiz çalışma) ve üç boyutlu transvajinal ultrason için %98 ve %100 idi (yedi makale). Üç boyutlu transvajinal sonohisterografinin tanısal doğruluğu yalnızca iki çalışmada açıklanmıştır ve bu yöntemin toplu duyarlılığını ve özgüllüğünü hesaplamadık.

Sonuç: Üç boyutlu transvajinal ultrason septat uterus tanısı için en iyi performans kapasitesine sahiptir.

Anahtar kelimeler: müllerian anomalileri; septat uterus ; sonohisterografi; ultrason



2- JED MAKALELER

2. Histeroskopik septoplasti sonrası komplet ve inkomplet septat uterusun klinik sonuçları ve second-look histeroskopisinin karşılaştırılması

(Comparison of clinical outcomes and second-look hysteroscopy of the complete and incomplete septate uterus after hysteroscopic septoplasty)

Wei Xiong # 1 2 3, Xin Tan # 1 2 3, Yana Liu 1 2 3, Jie Liu 1 2 3, Xue Dong 1 2 3, Zhilin Wang 1 2 3, Hengxi Chen 4 5 6

Amaç: Septat uterus en sık görülen konjenital uterin malformasyonudur. Bu retrospektif kohort çalışması, septoplasti sonrası komplet ve inkomplet septat uteruslu hastalarda klinik sonuçları ve second-look histeroskopi bulgularını karşılaştırdı.

Metot: Eylül 2013 ile Eylül 2021 arasında Batı Çin İkinci Üniversite Hastanesi'nde histeroskopik septoplasti ve second-look histeroskopi uygulanan septat uteruslu hastaların tıbbi kayıtlarını inceledik. Gebelik sonuçlarına ilişkin bilgiler telefon görüşmeleri yoluyla toplandı. komplet ve inkomplet septat uterus grupları arasındaki farkları araştırmak için bağımsız örnekler t testi, Mann-Whitney U testi, Pearson ki-kare testi ve Fisher'in kesin testi kullanıldı.

Sonuçlar: Bu çalışmaya toplam 64 hasta dahil edildi. Histeroskopik septoplasti sonrası komplet ve inkomplet grup arasında rahim içi yapışıklık (IUA) oranlarında (%16,7 ve %32,1), gebelik oranlarında (%44,1 ve %42,9), term doğum oranlarında (%35,3 ve %32,1), erken doğum oranlarında (%2,9 ve 0), plasenta previa oranlarında (%2,9 ve %3,6), plasenta implantasyonu/yapışma oranlarında (%5,9 ve %3,6) ve erken membran rüptürü oranlarında (%2,9 ve 0) anlamlı fark yoktu ($P > 0.05$). Septat uterusunda endometrial polipler yaygındı; insidans komplet ve inkomplet gruplarda sırasıyla %33.3 ve %25'ti ($P > 0.05$).

Sonuç: Histeroskopik septoplasti sonrası komplet ve inkomplet septat uterusların gebelik sonuçları benzerdi. Ameliyat sonrası intrauterin adhezyonlarda istatistiksel bir fark yoktu. Komplet veya inkomplet septat uterus için farklı tedavi stratejileri gerekmeyebilir.

Anahtar Kelimeler: Histeroskopi; Rahim içi yapışma; Gebelik; septat uterus



3 - JED'İN MUTFAĞINDAN

GELECEK PROGRAMLAR...

Eylül ayının gelmesiyle Jinekolojik Endoskopi Derneği eğitimlerine 14-15 eylülde 'Ankara Jinekolojik Endoskopi Sempozyumu' ile başlıyor. Prof. Dr. Fatih Şendağ başta olmak üzere endoskopiye gönül vermiş isimlerin bilgi ve deneyimlerini paylaşacağı sempozyuma tüm meslektaşlarımız davetlidir.



TÜRK JİNEKOLOJİ
ve OBSTETRİK
DERNEĞİ
Ankara-Çankaya Şubesi

Jinekolojik Endoskopi Derneği

Jinekolojik Endoskopi Sempozyumu

14-15 Eylül 2024

Ufuk Üniversitesi
Toplantı Salonu
ANKARA

Sempozyum Başkanları

Prof. Dr. Recai Pabuçcu - Prof. Dr. Fatih Şendağ

Sekreteryaya

Doç. Dr. Ali Akdemir - Prof. Dr. Emre Pabuçcu

3 - JED'İN MUTFAĞINDAN

GELECEK PROGRAMLAR...

Jinekolojik Endoskopi Derneği Prof. Dr. Fatih Şendağ önderliğinde Türkiye'nin dört bir yanında endoskopiye ilgi duyan meslektaşlarımız için eğitimler düzenlemeye devam ediyor. 12-13 Ekim'de tarih kokan şehir Mardin'de jinekolojik endoskopiye gönül verenler bir araya geliyor. Mardin Artuklu Üniversite'sinde gerçekleştirilecek 'Jinekolojik Endoskopi Sempozyumu' na katılmayı unutmayın.



Jinekolojik
Endoskopi
Derneği

Mardin Jinekolojik Endoskopi Sempozyumu

12-13 Ekim 2024

Mardin Artuklu Üniversitesi
Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği

Kurs Başkanı : Prof. Dr. Fatih Şendağ
Kurs Başkanı : Doç. Dr. Şerif Aksin

Bilimsel Sekretery : Doç. Dr. Ali Akdemir
Bilimsel Sekretery : Doç. Dr. Nurullah Peker

3 - JED'İN MUTFAĞINDAN

GELECEK PROGRAMLAR...

Jinekolojik Endoskopi Sempozyumlarının bir sonraki durağı ise karadenizin incisi Samsun. 9 kasımda gerçekleştirilecek olan, jinekolojik endoskopinin temel taşları ve pratik uygulamaya yön verecek bilgilerin paylaşılacağı sempozyuma katılım ücretsiz olup tüm meslektaşlarımız davetlidir.



Jinekolojik Endoskopi Derneği Samsun Jinekolojik Endoskopi Sempozyumu

9 KASIM 2024

Samsun

Kurs Başkanı : **Prof. Dr. Fatih Şendağ**
Kurs Başkanı : **Prof. Dr. Mehmet Bilge Çetinkaya**

Bilimsel Sekreteryä : **Doç. Dr. Ali Akdemir**
Bilimsel Sekreteryä : **Doç. Dr. Nurullah Peker**

3 - JED'İN MUTFAĞINDAN

GELECEK PROGRAMLAR...

JED ailesi olarak; 6. Uluslararası ve 11. Ulusal Jinekolojik Endoskopi Kongremiz 28 Kasım- 1 Aralık 2024 'te İzmir'de gerçekleşecektir. Yurtdışı ve yurtiçinden Jinekolojik endoskopi camiasının duayen isimlerinin katılacağı, endoskopi adına tüm güncel konuların konuşulacağı kongreye; tüm meslektaşlarımız davetlidir.



3 - JED'İN MUTFAĞINDAN

GELECEK PROGRAMLAR...

Jinekolojik Endoskopi Derneği, hayvan laboratuvarında jinekolojik endoskopi eğitimlerine devam ediyor. 13-14 aralıkta yapılacak eğitimde endoskopi alanında duayen hocaların mentorlüğünde teorik ve canlı cerrahi eğitimi verilecektir. Eğitimde yerinizi ayırtmayı unutmayın.



www.jed.org.tr

HAYVAN AMELİYATHANESİNDE PRATİK UYGULAMALI

JİNEKOLOJİK LAPAROSKOPİ KURSU

Kurs Başkanı : Prof. Dr. Fatih Şendağ
Kurs Sekreteri : Doç. Dr. Ali Akdemir

MEDTRONIC INNOVATION CENTER
SARAY MAH., ESNAF CAD., AKKOM OFİS PARK
LAODİK PLAZA SİTESİ, B BLOK, APT: 2/8
ÜMRANİYE / İSTANBUL

13-14 ARALIK 2024

KURS KONTENJANI: 24 KİŞİ

KAYIT ÜCRETİ
25.000 TL + KDV

KONTENJAN DOLMADAN !
YERİNİZİ ALMAYI UNUTMAYIN !

Kayıt Olmak İçin Lütfen Tıklayınız

4- ENDOSKOPIST' in DÜNYASI

ENDOSKOPIST' in DÜNYASI

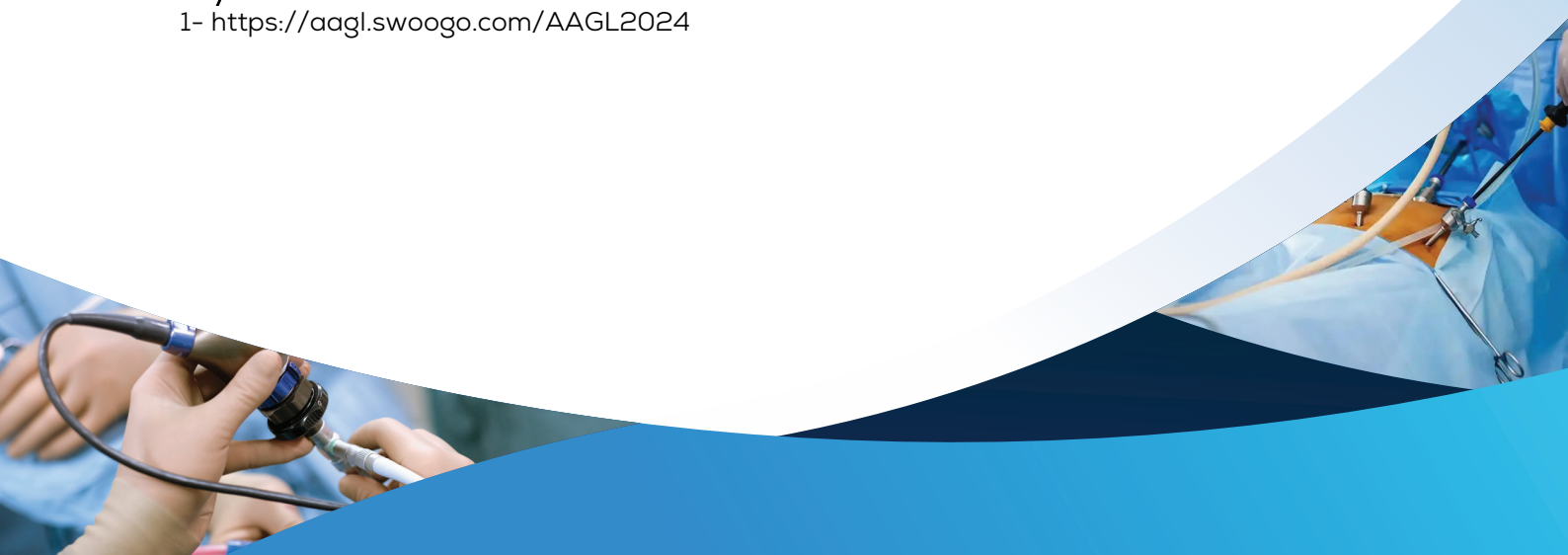
2024 yılı yaz aylarında endoskopi dünyasında sıcaklar ile ilan edilen büyük bir kongre bulunmamakta. Daha çok bu aylarda webinar serileri hem AAGL hem de ESGE sitesinde duyuruları yapılmıştır. Ancak bu sayımızda Kasım ayında dev bir kongrenin tanıtımı ile karşınızdayız. 16-19 Kasım 2024' de New Orleans, Louisiana' da Ernst N. Morial Kongre Merkezinde AAGL 2024 programında 53. MIGS Global Kongresi güzel ve dopdolu program içeriği ile dikkat çekmektedir (1). Dr. Linda D. Bradley' in başkanlığını yapacağı ve Jinekolojik endoskopinin tüm konularının ele alınacağı kongrede; en üst düzeyde eğitim ve bilimsel oturumlar, cerrahi kursları ve konulara spesifik paneller ile eksiksiz bir bilimsel şölen endoskopi severleri beklemektedir (1).



Şekil 1. Kongre duyuru görseli (1)

Kaynaklar:

1- <https://aagl.swoogo.com/AAGL2024>



5- TEKNO-JED

Uterin septum cerrahi tedavisinde her ne kadar akla ilk gelen operatif histeroskopi olsa da, farklı bir bakış açısı getirmesi amacıyla bu sayımızda histeroskopik septum operasyonlarında lazer uygulamaları ile ilgili bilgi yeniliklerden bahsetmeyi amaçladık. Lazer (Uyarılmış Radyasyon Emisyonu ile Işık Amplifikasyonu) enerji kaynağı ile ortaya çıkan ışınının doku ile teması, kimyasal bağların bozulmasına ve ısı üretimine neden olan moleküler titreşim üretmektedir (1). Lazerin dokudaki etkisi ise lazer ışınının soğurulması neticesinde olmaktadır (2). Yıllar geçtikçe lazer, histeroskopik cerrahi gibi başka alanlarda da kullanılmıştır (1). Bu alanda farklı türlerde lazerler kullanılmıştır; Nd-Yag lazer, KTP veya Argon lazer (1). Diyet lazer en önemli yeniliği temsil etmektedir ve 980 ile 1470 nm arasında iki dalga boyu üretebilmektedir. Bu dalga boyları, CO2 lazerden önemli ölçüde daha yüksek hemostaz oluşturan eşzamanlı kesme ve koagülasyona izin vermektedir (1). Yapılan bir pilot çalışmada histeroskopik metroplasti için diyet lazeri kullanılmış ve prosedürün güvenli, kolay uygulanabilir olduğu, potansiyel olarak intrauterin yapışıklık oluşumunun önlendiği ve nüks riskinin azaldığı tespit edilmiştir (3). 300 kadın üzerinde yapılan retrospektif bir çalışmada diyet lazer histeroskopik endometriyal polipektominin güvenliğini ve etkinliğini vurgulanmıştır (4). Submukoz miyomların ofis histeroskopik lazerle enükleasyonunu öneren güncel çalışmalar da mevcuttur (5). Histeroskopik lazer septum rezeksiyonu yapılan çalışmalarda 4.3 mm dış kılıf olan (Bettocchi Office Hysteroscope size 5, Karl Storz, Tuttlingen, Germany) histeroskoplar kullanılmıştır (4,6). Nappi L ve ark. servikal dilatasyon uygulamaksızın, genel anestezi veya lokal anestezi gereksinimi olmaksızın diyet lazer ile histeroskopik metroplasti gerçekleştirmiştir (3). Postoperatif yapılan kontrol histeroskopilerde intrauterin sineşi ve reziduel septum saptanmamıştır (3). Ofis ortamında lazer metroplasti işleminde myometrium içindeki nöral dokuya ulaşıldığında hasta ağrı duymaya başlar başlamaz işleme son verilmektedir ve lazer ucun teması ile yapılan hassas vaporizasyon işleminde septum dışındaki sağlam myometrium korunmaktadır (3,6).

442 B. ESTEBAN MANCHADO ET AL.

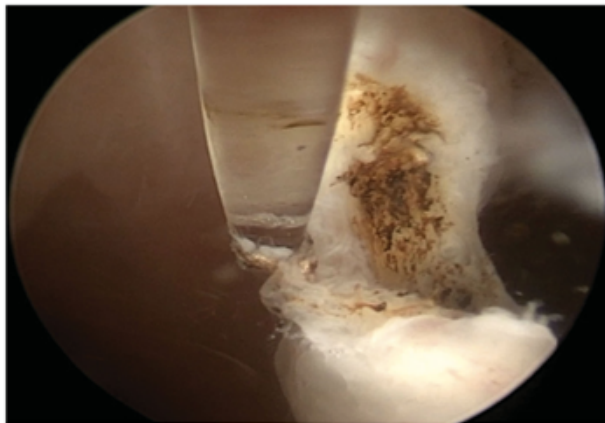


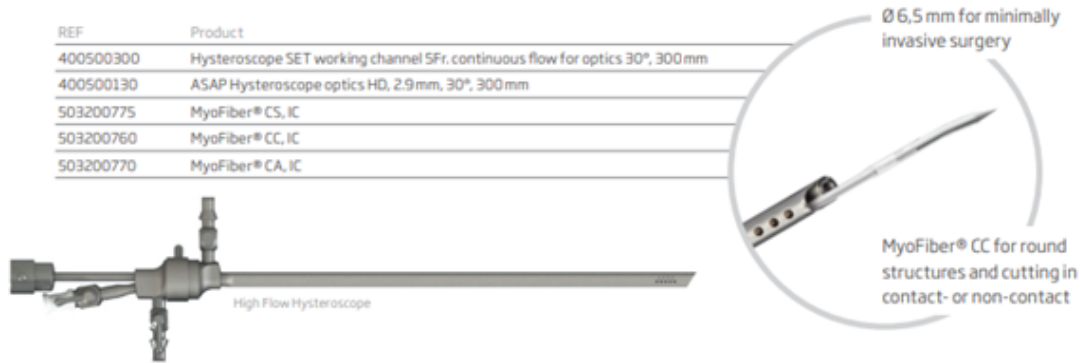
Figure 1. Septum transection performed using a hysteroscope of 4.3 mm outer sheath diameter and a conical 1000-micron probe using a 1470 nm diode laser. The transection was performed starting caudally at the septum apex and conducted cephalad toward the fundus, keeping the incision line in the anteroposterior midline.

Resim 1. Diod lazer teması ile histeroskopik septum rezeksiyonu (6)

5- TEKNO-JED

HOLA® - Hysteroscopic Outpatient Laser Applications sistemleri (biolitec® AG, Untere , Wien, Austria) salin sistem ile çalışan , kontakt ve nonkontakt şekilde enerji uygulanabilen histeroskopik sistemlerdir (7). Kendine ait dış kılıfı olan bu sistemler 5 Fr histeroskopik set ile birlikte kullanıma sunulmuştur (7).

Instruments and fibers



Resim 2. HOLA outpatient laser histereskopi ürün görseli (7)

Aslında 1992 yılında ameliyathanede, 8 mm operatif histeroskop (8) ile ilk uygulamaları gerçekleştirilen lazer histeroskopik septum rezeksiyonu operasyonu 30 yıl aradan sonra ofis ortamında, mükemmel hasta uyumu ve üstün başarısı ile septum rezeksiyonu için inovatif bir alternatif olabilir.

Kaynaklar:

- 1-ESGE Special Interest Group 'Innovations' Working Group. Lasers in gynaecology - Are they still obsolete? Review of past, present and future applications. Facts Views Vis Obgyn. 2020 May 7;12(1):63-66. PMID: 32696026; PMCID: PMC7363248.
- 2-Law KS, Abbott JA, Lyons SD. Energy sources for gynecologic laparoscopic surgery: a review of the literature. Obstet Gynecol Surv. 2014;69:763-776.
- 3-Nappi L, Pontis A, Sorrentino F, et al. Hysteroscopic metroplasty for the septate uterus with diode laser: a pilot study. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2016b;206:32-35. [PubMed] [Google Scholar]
- 4-Nappi L, Sorrentino F, Angioni S, et al. Feasibility of hysteroscopic endometrial polypectomy using a new dual wavelengths laser system (DWLS): preliminary results of a pilot study. Arch Gynecol Obstet. 2017;295:3-7.
- 5-Haimovich S, Lopez-Yarto M, Urresta Avila J, et al. Office Hysteroscopic Laser Enucleation of Submucous Myomas without Mass Extraction: A Case Series Study. Biomed Res Int. 2015;2015:905204
- 6-Berta Esteban Manchado , Maite Lopez-Yarto , Jorge Fernandez-Parra ,Antonio Rodriguez-Oliver , Aida Gonzalez-Paredes , Antonio Simone Laganà , Simone Garzon & Sergio Haimovich (2020): Office hysteroscopic metroplasty with diode laser for septate uterus: a multicenter cohort study, Minimally Invasive Therapy & Allied Technologies, DOI:10.1080/13645706.2020.1837181.
- 7-https://www.biolitec.com/fileadmin/user_upload/pdf/AErzte/Gynaekologie/20190425_Gyna%CC%88kologi_e_Broschueree_EN_web.pdf
- 8-Choe JKİ, Baggish MS. Hysteroscopic treatment of septate uterus with Neodymium-Y AG laser. Fertility And Sterility 1992;57:81-4



İLETİŞİM

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

