

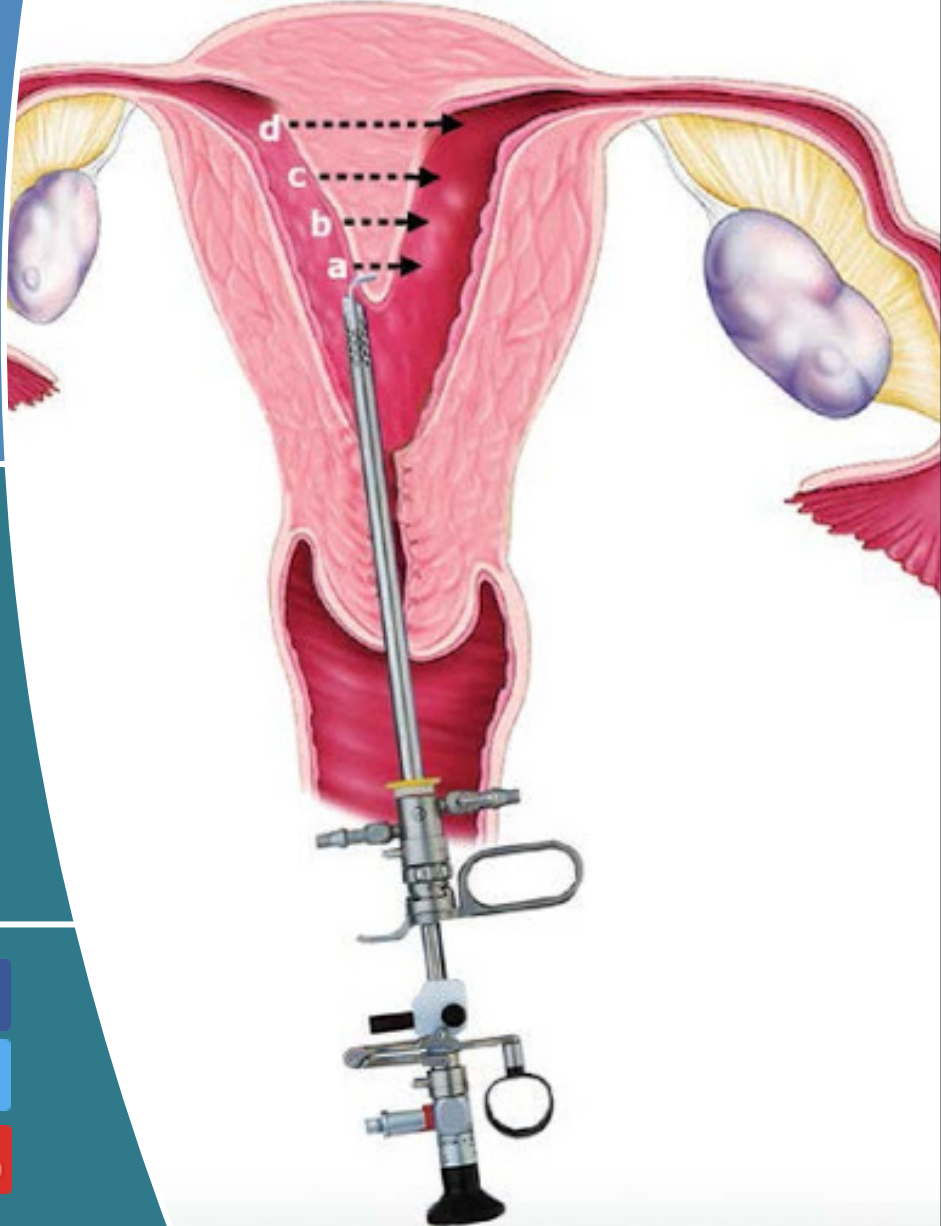


JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİ
DERNEĞİ

Nisan 2021

JED BÜLTEN

HİSTEROSKOPIK SEPTUM



Facebook'ta Takip Et



Twitter'da Takip Et



www.jed.org.tr





JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİ DERNEĞİ

BAŞKANIMIZDAN



Değerli Meslektaşlarım,

Müllerian anomaliler içinde en yaygın görüleni septat uterusur. Septat uterusun tekrarlayan düşükleri olan kadınlarda prevalansının daha yüksek olduğu gösterilmiştir. Literatürde, tekrarlayan düşük öyküsü olan kadınlarda septum rezeksiyonu sonrası düşük oranlarının %88'den %5,9'a gerilediği gösterilmiştir.

Tanısı genellikle infertilite araştırılırken histerosalpingografide septumun görülmesiyle konulur. Gelişmiş cihazlar varlığında 2D ve 3D TV-USG görüntülemeye de kolaylıkla tanı konulabilir.

Histeroskopiden önce bu defektleri düzeltmek için uzun süren laparotomik cerrahi işlemler gerekiyordu. Günümüzde septum rezeksiyonu için histeroskopi birincil işlem haline gelmiştir. Histeroskopi septum rezeksiyonunun kısa operasyon süresi, kısa hospitalizasyon ve postoperatif pelvik adezyonlara yol açmaması, düşük morbiditesi ve vajinal doğum oranlarını artırması gibi avantajları da vardır.

Primer infertilitesi olan septat uteruslu kadınlarda histeroskopik septum rezeksiyonu tartışmalı bir konudur, çünkü infertilitede uterus septusun rolü tam olarak aydınlatılamamıştır. Histeroskopik septum rezeksiyonu yalnız implantasyon için uygun olmayan bölgeyi ortadan kaldırmakla kalmayıp, ayrıca büyük olasılıkla uterin fundustaki bağ dokunun revaskülarizasyonunu artırarak endometriyal fonksiyonun düzeltilmesine ve implantasyonun kolaylaşmasına yol açmaktadır

Bu sayımızda septumu enine boyuna ele aldık. Yoğun emek sarfeden bülten hazırlama kuruluna huzurlarınızda şükranlarımı sunuyorum.

İyi okumalar.

Prof. Dr. Gazi YILDIRIM

JED YK Adına

Jinekolojik Endoskopi Derneği Başkanı

Facebook'ta Takip Et

Twitter'da Takip Et

www.jed.org.tr



JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİ DERNEĞİ

EDİTÖRDEN KISA KISA



Sevgili JED ailesi,

Kış bitti, bahar geldi, umarım COVID 19'da biter ve evlere de bahar gelir. Maalesef yüz yüze hala birlikte olamıyoruz.

Bu ay ki JED bülten konumuz histeroskopik septum. Uterin septum en sık görülen konjenital uterin anomalidir. İnfertilite, abortus, tekrarlayan gebelik kayıpları ve erken doğum ile ilişkisi tartışıla gelmektedir. Biz jineko-endoskopistler hariç kimse histeroskopi yapmayacağından önemini tekrar hatırlamakta fayda var.

Bu sayımızda histeroskopik septum rezeksiyonu videosunu ve septumun reproduktif sonuçlar ile ilişkisini ve histeroskopik septum rezeksiyonunda kullanılan yeni yöntemleri paylaşacağız. Tabi yine JED ve GEP'dan haberler ve yapılacak kongrelerden haberler vereceğiz.

İyi okumalar,
En kısa sürede görüşmek üzere,

Sevgi ve selamlarımla,

Prof. Dr. Barış Mülayim
JED Bülten Editörü
JED Yönetim Kurulu Üyesi

Facebook'ta Takip Et

Twitter'da Takip Et

www.jed.org.tr



JİNEKOLOJİK ENDOSKOPI DERNEĞİ

JİNEKOLOJİK ENDOSKOPI DERNEĞİ YÖNETİM KURULU

BAŞKAN



Prof. Dr. Gazi YILDIRIM

Yeditepe Üni Tıp Fak.

Kadın Hast. Ve Doğum A.B.D

2. BAŞKAN



Prof. Dr. Bülent BERKER

Ankara Üni. Tıp Fak.

Kadın Hast. Ve Doğum A.B.D

SAYMAN

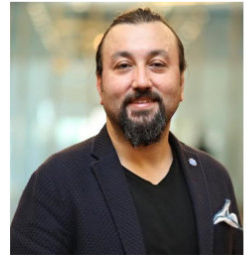


Prof. Dr. Muhammet Erdal SAK

Harran Üni. Tıp Fak.

Kadın Hast. Ve Doğum A.B.D

GENEL SEKRETER



Doç. Dr. Ali AKDEMİR

Ege Üni. Tıp Fak.

Kadın Hast. Ve Doğum A.B.D



Facebook'ta Takip Et



Twitter'da Takip Et



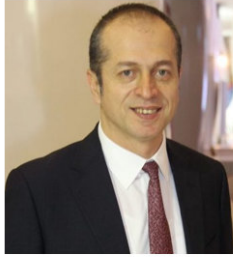
www.jed.org.tr





JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİ DERNEĞİ

ÜYELER



Prof. Dr. Fatih ŞENDAĞ
Ege Üni. Tıp Fak.
Kadın Hast. Ve Doğum A.B.D



Prof. Dr. Barış MÜLAYİM
Alaaddin Keykubat Üni. Tıp Fak.
Kadın Hast. Ve Doğum A.İ.B.D



Prof. Dr. Taner USTA
Acıbadem Üni., Altunizade Hast.
Kadın Hast. ve Doğum Kliniği



Op. Dr. Volkan KURTARAN
Serbest Hekim



Prof. Dr. Eray ÇALIŞKAN
Okan Üni. Tıp Fak.
Kadın Hast. Ve Doğum A.B.D



Facebook'ta Takip Et



Twitter'da Takip Et



www.jed.org.tr





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

Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D. Antalya



Yardımcı Editör

Doç.Dr. Emre Pabuçcu

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



Facebook'ta Takip Et



Twitter'da Takip Et



www.jed.org.tr





JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİ DERNEĞİ

BÜLTEN HAZIRLAMA KURULU ÜYELERİ



Doç.Dr. Ali Yavuzcan

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



Öğr. Gör. 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.



Facebook'ta Takip Et



Twitter'da Takip Et



www.jed.org.tr





1

JED TV

2021 yılı Nisan ayı bültenimizde;
'HİSTEROSKOPIK SEPTUM REZEKSİYONU' konusunu ele aldık.
Videomuzu keyifle izlemeniz dileğiyle

<https://www.youtube.com/watch?v=NRyvtN8osw8>



28 y/o, Gravida 1 Parite 0

ve TVUSG: Uterin septum lehine bu

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.



Facebook'ta Takip Et



Twitter'da Takip Et



www.jed.org.tr



Uterin Septum İçin Histeroskopik Septum Rezeksiyonu Reprodüktif Sonuçları İyileştirir mi? Sistematik Derleme ve Meta Analiz

Does hysteroscopic resection of uterine septum improve reproductive outcomes: a systematic review and meta analysis
Monica Krishnan1 · Brenda F. Narice1 · Bolarinde Ola1 · Mostafa Metwally1
Archives of Gynecology and Obstetrics <https://doi.org/10.1007/s00404-021-05975-2>

Analizin amacı:

Subfertilitesi veya kötü obstetrik öyküsü olan kadınlarda, histeroskopik septum rezeksiyonunun klinik sonuçlar üzerine tartışmalı etkilerini araştırmak amacıyla sistematik derleme ve meta-analiz uygulandı.

Metodoloji:

AMED, BNI, CINAHL, EMBASE, EMCARE, Medline, PsychInfo, PubMed, Cochrane register of controlled trials, Cochrane database of systematic reviews and CINAHL veri tabanlarında bulunan RKÇ ve kontrol grubu olan 'karşılaştırmalı' çalışmalar 2020 Nisan ayına kadar analize dahil edilmiştir.

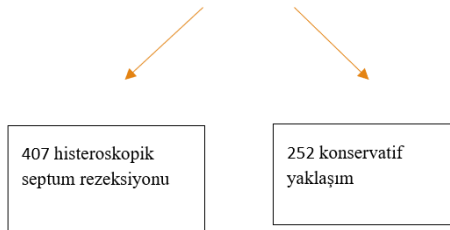
Subfertilite ve/veya kötü obstetrik öyküsü olan kadınlar



Histeroskopik septum rezeksiyonu yapılan ve yapılmayan kadınlar

Canlı doğum %
Klinik gebelik %
Düşük %
Malprezentasyon
Preterm doğum

7 çalışma



- histeroskopik septum rezeksiyonu ile düşük olasılığı daha az (OR 0.25, 95% CI 0.07–0.88)
- histeroskopik septum rezeksiyonu ile malprezentasyon olasılığı daha az (OR 0.22, 95% CI 0.06–0.73)
- canlı doğum, klinik gebelik ve preterm doğum sıklığı açısından FARK YOK
- RKÇ ihtiyacı vardır

Histeroskopik Septum Rezeksiyonu Sonrası Reprodüktif Sonuçlar: Tek Cerrah Verileri

Reproductive Performance Following Hysteroscopic Surgery for Uterine Septum: Results from a Single Surgeon Data
Ertan Saridogan *, Mona Salman, Lerzan Sinem Direk and Ali Alchami
J. Clin. Med. 2021, 10, 130. <https://doi.org/10.3390/jcm10010130>

Çalışmanın Dayanağı:

Uterin septum kadında reprodüktif sonuçları olumsuz etkileyebilir. Histeroskopik septum insizyonu, bu bağlamda klinik sonuçları iyileştirmek için önerilmekte ancak uterin septum cerrahisinin gerekliliği konusunda son zamanlarda bir tartışma vardır .

Çalışmanın Amacı:

Tek merkezde uygulanan septum cerrahisinin niteliğini ve uzun dönem sonuçlarını literatüre sunmak

Metodoloji:

- Ocak 2001-Aralık 2019 tarihleri arasında toplam 99 olgunun histeroskopik septum rezeksiyonu sonuçlarının derlenmesi ve analiz edilmesi amaçlanmıştır.
- Tüm olgulara anestezi altında mini histersokop ile rezeksiyon uygulanmıştır.
- Makas veya bipolar elektrod ile işlem yapılmıştır.
- Her olguya 6-8 hafta süre ile kalacak bakırlı rahim içi araç takılmıştır



%54,5 olgu infertilite

%22,2 olgu gebelik kaybı

%14,1 olgu tekrarlayan gebelik kaybı ile refere edilmiştir.



H/S rezeksiyon

- Gebelik planlayan 64/70 (%91) olgu gebe kalmıştır
- 55/70 canlı doğum yapmıştır (%78)
- 6/70 olguda gebelik kaybı izlenmiştir (%8)

SONUÇ:

Bizim çalışma sonuçlarımız; Histeroskopik septum rezeksiyonunun, reprodüktif sonuçları iyileştirmek için faydalı olduğunu desteklemektedir.

ONLINE LAPAROSKOPİK HANDS ON SÜTÜR KURLSLARI

Dünya'da İLK KEZ 'ONLINE LAPAROSKOPİK HANDS ON SÜTÜR KURSU' derneğimizce gerçekleştirilmiş olup 2020 yılında 7 kez düzenlenen kurslarımızla 70 meslektaşımıza laparoskopik sütür ilke ve temelleri atılmıştır.

2021 yılında yüksek talep ve ilgi gören kurslarımız son hızıyla devam etmektedir. Covid-19 pandemisine rağmen Şubat ve Mart aylarında 2 kursumuz daha tamamlanmış ve hedefine ulaşmıştır. Kurslarımız kursiyerlerimizden gelen olumlu ve olumsuz geri bildirimler ile yenilenerek, güncellenerek sizlerle buluşmaya devam edecektir.

11 Nisan 2021 de 10.su gerçekleşecek olan kursumuzda buluşmak dileğiyle...



Dünyada **ONLINE** ilk kez LAPAROSKOPİK SÜTÜR KURSU

"Hands On"

Tarih: **11 Nisan 2021, Pazar**
 Saat: **11:00-15:00**
 Katılım Ücreti: **750 TL + KDV (%8)**

*Kursiyer sayısı **10 kişi** ile sınırlıdır.
 * Tüm ekipman ve sütür seti box trainer ile birlikte
 adresinize kargo ile gönderilecektir

➡ Detaylı bilgi için tıklayınız

Kurs Başkanı
Prof. Dr. Fatih Şendağ

Kurs Sekreteri
Doç. Dr. Ali Akdemir

Kayıt ve İletişim Sorumlusu
Op. Dr. Kübra Çakmak

Kayıt ve sorularınız için;
kbr.bagci@gmail.com

PROGRAM

11:00-12:00
Sütür teknikleri sunumu
Ali Akdemir

12:00-15:00
Hands on pratik uygulamalar
Fatih Şendağ, Ali Akdemir
Kübra Çakmak



ABDIİBRAHİM
koşulsuz desteğiyle...



WEBİNAR SERİLERİ..

2021 yılında da etkinliklerimiz tüm hızıyla devam etmektedir. JED, Türkiye'nin her yerindeydi, artık evinizde.

4 Ocak 2021'de her zaman kendini gündemde tutmayı başaran 'pelvik ağrı' konusunda bizlere farklı bakış açıları sunulan, Sayın Prof. Dr. Gazi Yıldırım ve Sayın Prof. Dr. Fatih Şendağ hocalarımızın moderatörlüğünde geniş bir perspektiften değerlendirilen 'Pelvik Ağrı - Buz Dağının Altı' isimli webinarımız ile 2021 yılı webinarlarımızda açılışı yaptık.



www.jed.org.tr

JED 2021 WEBİNAR SERİLERİ - 1

Pelvik Ağrı "Buz Dağının Altı"

04 Ocak 2021, Pazartesi | 20:30

Bilimsel Sekreteryaya
Doç. Dr. Ali Akdemir

 **zoom**

Online Link: <https://zoom.us/join>
Webinar ID : 977 7271 1527 | Webinar Password : 123456

Katılım için;
Etkinliğimiz için Zoom platformu kullanılacak olup toplantıdan önce Zoom platform yazılımınızı, bilgisayar, notebook, mobil cihazlarınızdan birine indirmenizi rica ederiz.

Moderatör



Prof. Dr. Gazi YILDIRIM
JED Yönetim Kurulu Başkanı
Yeditepe Üniversitesi Hastaneleri
Kadın Hastalıkları ve Doğum/Tıp Bebek

Moderatör



Prof. Dr. Fatih ŞENDAĞ
JED Bilimsel Kurul Başkanı ve
Eğitim Programı Direktörü
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı

Konuşmacı



Prof. Dr. Taner USTA
JED Yönetim Kurulu Üyesi
Acıbadem Altunizade Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum
Sakral sinir köklerinden
İschial Spine'ın derinlerine,
Pelvik ağrının akla az gelen nedenleri

Konuşmacı



Prof. Dr. Ahmet Kale
İstanbul Dr. Lütfi Kırdar Seir Hastanesi
Kronik pelvik ağrı ve
siyatili nedeni olarak priformis
sendromu ve vasküler entrapment
olgularına yaklaşımlar

Endoskopi sevenler olarak endoskopik yaklaşımlar hayatımızın her anında..
En güncel ve en önemli sağlık konularında başta gelen fertilitenin endoskopi ile birleşmesi ve fertilitate artıran yaklaşımları ele alan webinarımız 'Fertilitateyi Artıran Endoskopik Cerrahiler' 29 Mart 2021'de yoğun katılım ile gerçekleştirildi.



www.jed.org.tr

JED 2021 WEBİNAR SERİLERİ - 2

Fertilitateyi Arttıran Endoskopik Cerrahiler

29 Mart 2021, Pazartesi | 21:00

JED BİLİMSEL KURUL
Prof. Dr. Fatih ŞENDAĞ
JED Bilimsel Kurul Başkanı ve Eğitim Programı Direktörü

Doç. Dr. Ali AKDEMİR
JED Bilimsel Kurul Sekreteryası

 **zoom**

Online Link: <https://zoom.us/join>
Webinar ID : 977 7271 1527 | Webinar Password : 123456

Katılım için;
Etkinliğimiz için Zoom platformu kullanılacak olup toplantıdan önce Zoom platform yazılımınızı, bilgisayar, notebook, mobil cihazlarınızdan birine indirmenizi rica ederiz.

Moderatör



Dr. Gazi YILDIRIM
JED Yönetim Kurulu Başkanı
Yeditepe Üniversitesi Hastaneleri
Kadın Hastalıkları ve Doğum/Tıp Bebek

Moderatör



Dr. Bülent BERKER
JED 2. Başkanı
Ankara Üniversitesi Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı

Konuşmacı



Dr. Nurullah PEKER
Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı
Üterin Septum ve Endoskopik Cerrahi
Son Durum

Konuşmacı



Dr. Emre ŞÜKÜR
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı
Tubal Cerrahi Güncel İnferilitte
Yaklaşımında Yeri

Konuşmacı



Dr. Erdal SAK
JED Yönetim Kurulu,
TJOD Disiplin ve Yeterlilik Kurulu Üyesi
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı Başkanı
T-Şekilli Uterus İnferilitte ilişkisi ve
Cerrahi Yaklaşım

ONLİNE TOPLANTILAR...

25 Ocak 2021’de histeroskopide yeni yaklaşımları artı ve eksileriyle gündeme taşıyan, histeroskopi ile ilgili bilinenleri pekiştirdiğimiz bilinmeyenleri öğrendiğimiz sunumları ve sorularımıza yanıt aradığımız tartışma kısmıyla çok sayıda katılımcının olduğu **‘HİSTEROSKOPİDE MEKANİK MORSELASYON YENİ BİR ÇAĞIN BAŞLANGICI MI’** isimli online toplantımızı gerçekleştirdik.



Medtronic

JED ONLINE TOPLANTISI

HİSTEROSKOPİDE MEKANİK MORSELASYON YENİ BİR ÇAĞIN BAŞLANGICI MI?

25 OCAK 2021 | 20:30-21:30

PANELİSTLER



Prof. Dr. Fatih ŞENDAĞ
JED Bilimsel Kurul Başkanı ve
Eğitim Programı Direktörü
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı



Prof. Dr. Gazi YILDIRIM
JED Yönetim Kurulu Başkanı
Yeditepe Üniversitesi Hastaneleri
Kadın Hastalıkları ve Doğum/Tüp Bebek

PROGRAM

20:30 - 21:15

H/S mekanik morselasyon ile ilgili sunumlar

21:15 - 21:30

Tartışma

ONLINE LINK: <https://zoom.us/join>

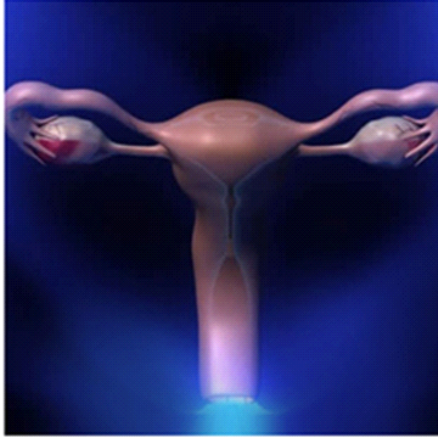
WEBINAR ID: 960 4387 7495 **PASSCODE:** 123456



Etkinliğimiz için **Zoom** platformu kullanılacak olup toplantıdan önce **Zoom** platform yazılımınızı bilgisayar, notebook, mobil cihazlarınızdan birine indirmenizi rica ederiz.

27 Şubat 2021'de gerçekleştirilen '**Her Yönüyle Minimal İnvaziv Histerektomi**' konulu online workshop ile her açıdan histerektomi ele alınmış olup minimal invaziv cerrahide dikkat edilecek hususlar ve her meslektaşımıza kolaylık sağlayacak püf noktalar anlatılmıştır.

Yoğun ilgi gören çalıştayımızda meslektaşlarımızın sıkıntı yaşadıkları konular ve merak edilen sorulara ışık tutmaya çalıştık...



JED ONLINE WORKSHOP 2021

HER YÖNÜYLE MINİMAL İNVAZİV HİSTEREKTOMİ

27 ŞUBAT 2021, Acibadem Altunizade Hastanesi

Kurs Başkanları : **Dr. Taner Usta - Dr. Ahmet Kale**

<http://opteamistonline.com/JED/>

Online yayını www.opteamistonline.com web sitesinden kayıt olarak izleyebilir, soru ve görüşlerinizi paylaşarak e-toplantıya interaktif katılabilirsiniz.

opteamist  ONLINE

Pandemi nedeniyle biraraya gelemediğimiz son bir yılın acısını çıkarmaya var mısınız???

Online da olsa hem bilime hem birbirimize çokça vakit ayırabileceğimiz '**9.Ulusal Jinekolojik Endoskopi Kongresi**' ve '**3.Genç Endoskopistler Sempozyumu**' nu biraraya getiren büyük ve heyecan dolu bir etkinliğe hazır olun.

Türkiye'nin dört bir yanındaki hastanelerde, alanında uzman jinekolojik endoskopist hocalarımız tarafından yapılan canlı ameliyatlara, gözlemci olarak katılma fırsatı yakalayacağımız pre-kongre kurslar ve uluslararası konsepti ile yurtdışından katılarak sunumları ve ameliyatları ile farklı bakış açıları getirecek olan yine alanında uzman hocalarımızla yaşayacağımız bu bilimsel şölen ile Covid pandemisinden de bir nebze uzaklaşmayı umuyoruz..

1-5 Haziran 2021 tarihleri arasında JED tarafından düzenlenecek olan ulusal kongremize hepiniz davetlisiniz.



9 ULUSAL **JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİ** *Kongresi*

3 GENÇ **ENDOSKOPİSTLER** *Sempozyumu*



ONLINE
1-5 HAZİRAN 2021

Bu sayımızda laparoskopik ve robotik cerrahide Amerika Birleşik Devletleri'nde faaliyet gösteren Society of Laparoscopic & Robotic Surgeons (SLS) derneği ve derneğin geleneksel kongresi hakkında bilgi vermeyi amaçladık. SLS laparoskopik, endoskopik, robotik ve minimal invaziv cerrahi teknikler ve teknolojilerle ilgilenen genel cerrahlar, jinekologlar, ürologlar, pediatrik, göğüs cerrahları ve diğerlerinin oluşturduğu multidisipliner bir topluluktur¹.

SLS Paul Alan Wetter, MD ve Janis Chinnock Wetter'in liderliği ve vizyonu aracılığıyla 1990 yılında kurulmuştur². SLS tanıtım sitesinde yapılan açıklamalarda; mevcut ve geçmiş topluluk görevlilerinin ve üyelerinin, robotik ve bilgisayar destekli cerrahi, cerrahi simülasyon, laparoskopi, endoskopi ve minimal invaziv cerrahide bilgi ve fikir liderlerinden oluştuğu belirtilmiştir¹.



Resim 1. SLS tanıtım sitesinden görünüm (1).

SLS Minimal Invasive Surgery (MIS) Kongresi'ni bu yıl sanal ortamda 10 günlük bir zaman dilimine yayarak gerçekleştirecektir⁸.

Bu kongrede 6 Ekim'de tüm gün sadece minimal invaziv jinekolojik cerrahiye ait oturumlar gerçekleştirilecektir.

Ayrıca kongrenin diğer günlerinde de multidisipliner yaklaşımla laparoskopik cerrahide anahtar noktalar, robotik cerrahi de güncel yaklaşımlar ve yapay zeka ile cerrahiye daha kolay nasıl yapılır üzerine oturumlar yapılacaktır³.

VIRTUAL SLS MIS 2021

THE FUTURE OF MIS

DATES: SEPTEMBER 22-23, 29-30, OCTOBER 6-7, 13-14, 20-21, 2021

TIME: 11:00 AM – 2:00 PM EST

REGISTER FOR VLSMIS2021

SIGN-UP FOR UPDATES



Resim 2. SLS MIS 2021 kongresi tanıtım sitesinden görünüm (2).

SLS MIS 2021 kongresinde laparoskopik, endoskopik ve minimal invaziv tekniklerin temel ilkeleri tekrar vurgulanacaktır ve katılımcının bu teknikleri daha iyi anlamasını amaçlanacaktır (3). Öte yandan laparoskopik, robotik ve minimal invaziv tekniklerdeki son gelişmeler sunulacaktır (3).

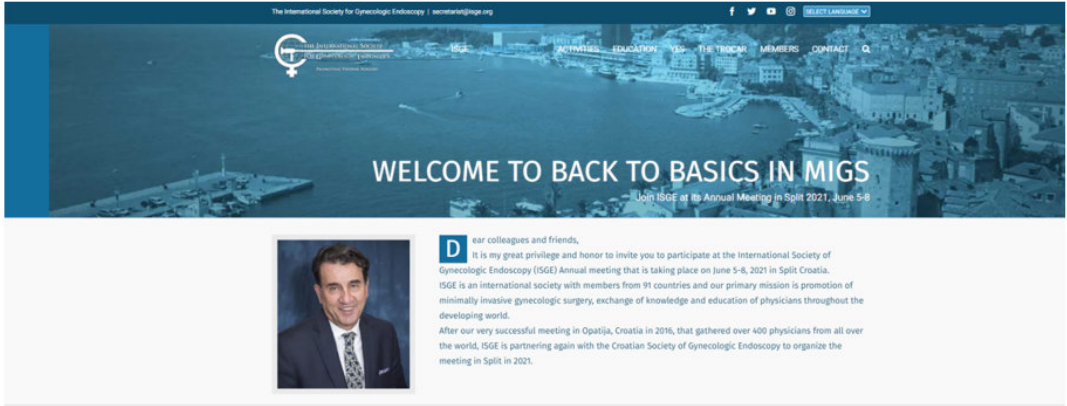
Bu güzel kongrenin iki temel ayağından birisi jinekoloji diğeri genel cerrahi olarak gözükmemektedir. Minimal invaziv cerrahide genel cerrahi nosyonumuzun da bu kongrede olumlu yönde etkileyeceği kanaatindeyiz.

Referanslar:

1. <http://sls.org/#latest-work>
2. <http://sls.org/about/#sls>
3. <http://sls.org/virtualmis2021>

Amerika Birleşik Devletleri'nde Prof.Dr. Resad Paya Pasiç'in başkanı olduğu The International Society for Gynecologic Endoscopy (ISGE) derneği belki de COVID 19 pandemisinin şiddetinin azalacağını düşünerek endoskopistleri 5-8 Haziran 2021'de Split, Hırvatistan'da yapılacak olan ISGE Geleneksel Minimal İnvaziv Cerrahi Kongresi'nin Yıllık toplantısına davet etmektedir¹.

Prof.Dr. Resad Paya Pasiç kongre tanıtım sitesinde 2016 yılında Hırvatistan'ın Opatija kentinde dünyanın dört bir yanından 400'den fazla hekimi bir araya getiren çok başarılı toplantının ardından toplantıyı 2021'de Split'te düzenlemek için Hırvatistan Jinekolojik Endoskopi Derneği ile tekrar ortaklık yapacaklarını bildirmiştir¹.

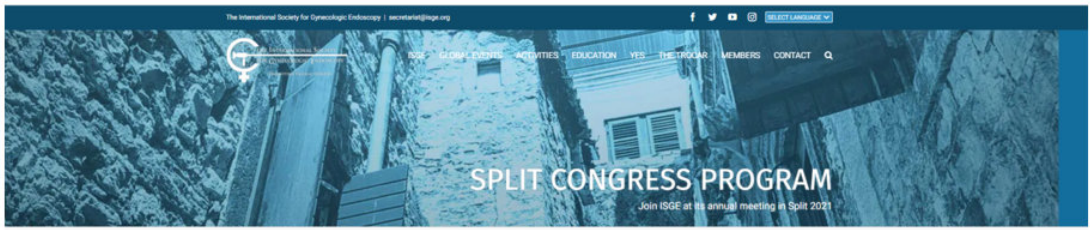


Resim 1. Kongre web sitesinin görünümü (1).

Split şehri çeşitli doğal ve kültürel güzelliklere yakın bir şehirdir¹. Kendisi de Hırvatistan vatandaşı olan Prof .Dr. Resad Paya Pasiç Kongre şehri olan Split'ten arabayla iki saatten daha kısa bir sürede, farklı seviyelerde yedi gölü ve kristal berraklığında suları ile UNESCO'nun miras listesinde yer alan Plitvice Gölleri Milli Parkı'na gidilme imkanı olduğunu belirtmektedir¹. Split'e sadece kısa bir mesafede (feribotla bir saat), Hvar Adası'ndaki güzel Hvar kasabası, bozulmamış plajları, antik mimarisi, harika yemekleri ve Hırvatistan'daki en popüler gece manzarasıyla küçük bir takımadalar ile çevrilidir. Adriyatik kıyısı boyunca araba kullanabilir veya Game of Thrones'un çekildiği orta çağ şehri Dubrovnik'e ulaşmak için feribotla gezmeye gidilebilir. Dubrovnik güney Hırvatistan'da yer alır ve dünyanın en güzel şehirlerinden biri olarak kabul edilir ve popüler olarak "Adriyatik'in mücevheri" olarak adlandırılmaktadır¹.

Kongrenin bilimsel programı da gayet dikkat çekici gözükmetedir. Prof.Dr. Stefano Bettocchi ve Dr Giuseppe Bigatti koordinatörlüğündeki kongre öncesi histeroskopi kursu zaten başlı başına bir cerrahi eğitim şöleni gibi durmaktadır². Kongrenin ilk günü yoğun bir program mevcuttur. Prof.Dr. Mario Malzoni'nin canlı cerrahi yapacağı, Robert O' Shea'nın laparoskopik pelvik organ prolapsusu cerrahinde native doku kullanımı anlatacağı oturumlar mevcuttur.

YES ISGE Derneği'nin endoskopik cerrahlarla çalışan veya bunu öğrenen 40 yaşın altındaki doktorlar için oluşturduğu bir alt topluluktur. Misyonu ve vizyonuna bakıldığında bizim Genç Endoskopistler Platformu'muz (GEP) ile benzer bir dernek olduğu ve genç endoskopistlere yarar amacı taşıdığı görülmektedir³. ISGE 2021 kongresinde yine bizim Jinekolojik Endokoskopi Derneği (JED) kongrelerimiz ve gerçekleştirdiğimiz Middle East Society for Gynecologic Endoscopy (MESGE) kongrelerimizde yaptığımız gibi genç endoskopistlere ait kongre oturumları ve konuşmaları yapılacaktır⁴. Kongrenin ikinci günü minimal invaziv jinekolojik onkolojik cerrahi, histerektomi ve histeroskopi üzerine farklı salonlarda yapılacak oturumlar ile devam edecektir⁴.



The ISGE Annual Congress starts on Saturday, June 5th and ends on Tuesday, June 8th. Be sure to get your seat reserved. On-line registration form on the official ISGE website: <https://isge.org>. We start the conference with a reception, the evening of the 4th of June.

WELCOME MESSAGE

SCIENTIFIC PROGRAM

PRE-CONGRESS COURSES

CONFIRMED FACULTY

CONFIRMED PRESENTATIONS & VIDEOS

DAY 1 - Saturday, June 5, 2021

08:00 - 09:00 Inscription and Coffee

MAIN LECTURE ROOM : GRAND DALMACIJA I

09:00 - 09:30 Official Opening

09:30 - 10:00 Ornella Sizzi Lecture: "Endoscopic Surgery we have achieved so much, but where should we go next?"

Resim 2. Kongre bilimsel program görünümü (4).

Kongrenin son günü "endoskopinin bugünü ve yarını" başlığı altında histeroskopik cerrahideki yenilikler ve laparoskopik cerrahide geleceğin enstrümanları ile ilgili oturumlar yapılacaktır. Joerg Keckstein, Resad Pasic ve Tamer Seckin yine kongrenin son gününde Enzian sınıflamasından, patofizyolojisine kadar geniş bir yelpazede endometriozis konusunu ele alacaklardır⁴.

Dileriz ki bir yılı geride bıraktığımız COVID 19 pandemisi geriler ve bu güzel kongreye yüz yüze katılabiliriz.

Referanslar:

1. <https://www.isge.org/global-events/welcome-to-back-to-basics-in-migs/>
2. <https://www.isge.org/global-events/welcome-to-back-to-basics-in-migs/pre-congress-courses>
3. <https://www.isge.org/education/yes/>
4. <https://www.isge.org/global-events/welcome-to-back-to-basics-in-migs/split-congress-program>

Ofis Histeroskopik Lazer Septum Rezeksiyonu

Web sitesinde görünce bile heyecanlanıp "Acaba normale mi döneceğiz?" ya da "Gerçekten yüzü eğitimlerin ve toplantıların yapılacağı günler tekrar gelecek mi?" diye kendimize sorduğumuz 2021 yılı ISGE Geleneksel Minimal İnvaziv Cerrahi Kongresi'nin yayınlanan bilimsel programında bir konu başlığı dikkatimizi çekti. "The use of Laser in Office Hysteroscopy: The Future?"¹ adlı kongre konuşması yakın gelecekte lazer histeroskopların ofis ortamında operatif işlemlerde daha sık kullanılacağına bir işareti olabilir diye düşündük. Bir önceki sayımızda endometrioma cerrahisinde kullanılan güncel bir lazer cihazı tanıtımı yapmıştık, bu sayımızda ise histeroskopik septum operasyonlarında lazer uygulamaları ile ilgili bilgi vermeyi uygun bulduk.

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 üretmektedir². Lazerin dokudaki etkisi ise lazer ışınının soğurulması neticesinde olmaktadır³.

Yıllar geçtikçe lazer, histeroskopik cerrahi gibi başka alanlarda da kullanılmıştır². Bu alanda farklı türlerde lazerler kullanılmıştır; Nd-Yag lazer, KTP veya Argon lazer². Diyot 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 vermektedir². Nappi ve ark. 18 hastadan oluşan bir pilot çalışmada histeroskopik metroplasti için diyot lazeri kullanmıştır ve prosedürün güvenli, kolay uygulanabilir olduğunu, potansiyel olarak intrauterin yapışıklık oluşumunu önlediğini ve nüks riskini azalttığını göstermiştir⁴. Aynı grup, 300 kadın üzerinde yapılan ileriye dönük bir çalışmada diyot lazer histeroskopik endometriyal polipektominin güvenliğini ve etkinliğini de göstermiştir⁵. Submukoz miyomların ofis histeroskopik lazerle enükleasyonunu öneren güncel çalışmalar da mevcuttur⁶.

Histeroskopik lazer septum rezeksiyonu yapılan çalışmalarda 4.3 mm dış kılıf olan (Bettocchi Office Hysteroscope size 5, Karl Storz, Tuttlingen, Germany) histeroskoplar kullanılmıştır^{5,7}. Nappi L ve ark. servikal dilatasyon uygulamaksızın, genel anestezi veya lokal anestezi gereksinimi olmaksızın diyot lazer ile histeroskopik metroplasti gerçekleştirmiştir⁴. Postoperatif yapılan kontrol histeroskopilerde intrauterin sineşi ve rezidüel septum saptanmamıştır⁴.

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^{4,7}.

2 B. ESTEBAN MANCHADO ET AL.

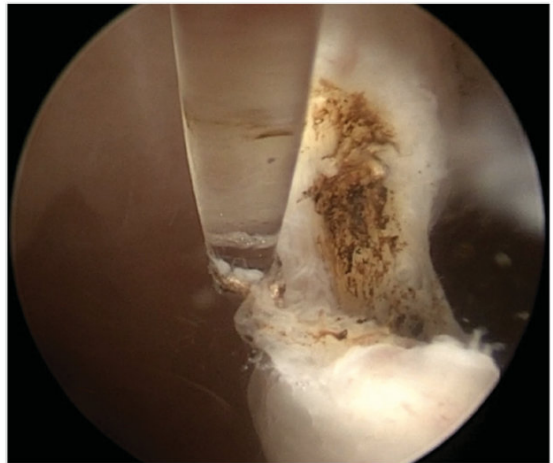
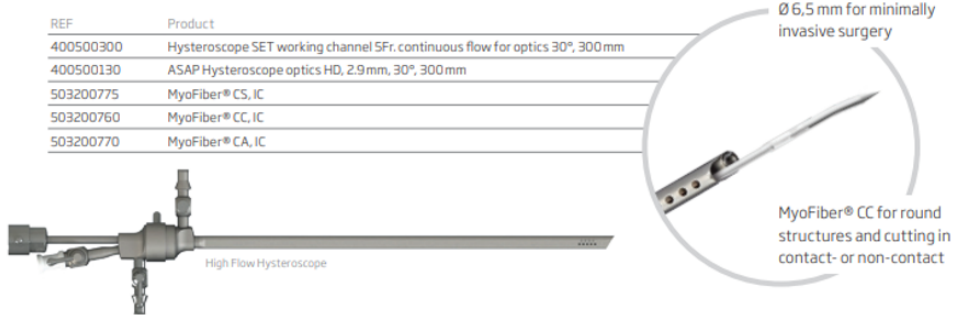


Figure 1. Septum transection performed using a hysteroscope of 4.3 mm outer sheath diameter and a conical 1000-micron probe using a 1470 nm diode laser. The transection was performed starting caudally at the septum apex and conducted cephalad toward the fundus, keeping the incision line in the anteroposterior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

Resim 1. Diod lazer teması ile histeroskopik septum rezeksiyonu (7).

HOLA® - Hysteroscopic Outpatient Laser Applications sistemleri (biolitec® AG, Untere , Wien, Austria) salin sistem ile çalışan , kontakt ve nonkontakt şekilde enerji uygulanabilen histeroskopik sistemlerdir¹⁰. Kendine ait dış kılıfı olan bu sistemler 5 Fr histeroskopik set ile birlikte kullanıma sunulmuştur¹⁰.

Instruments and fibers



Resim 2. HOLA® - Hysteroscopic Outpatient Laser Applications sistemleri (biolitec® AG,

Untere , Wien, Austria) salin sistem ürün kataloğundan görünüm (10).

Aslında 1992 yılında ameliyathanede, 8 mm operatif histeroskop (11) 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.

Referanslar:

1. <https://www.isge.org/global-events/welcome-to-back-to-basics-in-migs/split-congress-program/>
2. 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.
3. Law KS, Abbott JA, Lyons SD. Energy sources for gynecologic laparoscopic surgery: a review of the literature. Obstet Gynecol Surv. 2014;69:763-776.
4. 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]
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Mazzon I, Favilli A, Horvath S, et al. Pain during diagnostic hysteroscopy: what is the role of the cervical canal? A pilot study. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 2014;183:169-73.
9. Cobellis L, Castaldi MA, Giordano V, De Franciscis P, Signoriello G, Colacurci N. Is it possible to predict office hysteroscopy failure? Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 2014;181:328-33.
10. https://www.biolitec.com/fileadmin/user_upload/pdf/AErzte/Gynaekologie/20190425_Gyna%CC%88kologi_e_BroschuerEE_EN_web.pdf
11. Choe JKİ, Baggish MS. Hysteroscopic treatment of septate uterus with Neodymium-Y AG laser. Fertility And Sterility 1992;57:81-4



9 ULUSAL JİNEKOLOJİK ENDOSKOPI Kongresi 3 GENÇ + ENDOSKOPISTLER Sempozyumu



ONLINE
1-5 HAZİRAN 2021