

# JED BÜLTEN

NİSAN 2023



## “LAPAROSKOPİK PEKTOPEKSİ”

WWW.JED.ORG.TR



## BAŞKANIMIZDAN



Sevgili JED ailem,

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

Derneğimiz yakın dönemde 18 Mart'ta Ankara Bilkent Şehir Hastanesi'nde Prof. Dr. Özlem Moraloğlu ev sahipliğinde, 11. Geleneksel Ankara Laparoskopik Cerrahi Kursunu yoğun katılımı ile gerçekleştirdi.

Yıllardır bölgesel toplantılarda önderlik eden derneğimiz yine sahalarda olmaya ve siz endoskopi gönüllüleri ile kucaklaşmaya devam ediyor.

6 Mayıs'ta İstanbul'da Kanuni Sultan Süleyman EAH'de laparoskopik cerrahi sempozyumunu ve 2-3 Haziran'da İstanbul'da Hayvan ameliyathanesinde uygulamalı laparoskopik cerrahi kursunu gerçekleştireceğiz. İlgi duyan meslektaşlarımızı 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 diliyor, saygılarımı sunuyorum.

Bizi izlemeye devam edin....

**Prof. Dr. Fatih ŞENDAĞ**  
Jinekolojik Endoskopi Derneği Başkanı



## EDİTÖRDEN KISA KISA..



Sevgili JED ailesi, bu sayımızda laparoskopik pektepeksi konusunu ele aldık. Pelvik organ prolapsusu (POP), jinekoloji pratiğinde özellikle ileri yaşlarda çok sık karşılaştığımız önemli bir sağlık sorunudur. Bir kadının yaşam boyu prolapsus nedeniyle cerrahi operasyon geçirme riski % 11'dir . Apikal prolapsus tedavisinde cerrahi olarak en çok dastası biriken yöntem sakrokolpopeksi ameliyatı olmakla birlikte; tekniğin cerrahi olarak zorluğu ve öğrenim eğrisinin kısa olmaması nedeni ile alternatif teknikler uygulanmaya başlamıştır. Jinekolojik endoskopiye gönül verenler olarak, laparoskopik pektepeksi son yıllarda sık uyguladığımız alternatif tekniklerden bir tanesidir.

2-3 Haziran'da İstanbul'da gerçekleştirilecek 'PRATİK UYGULAMALI JİNEKOLOJİK LAPAROSKOPİ CERRAHİ KURSU'nda hayvan ameliyathanesinde yapılacak pratik eğitimler ve teorik dersler gerçekleştirilecek. Katılımcı meslektaşlarımız için çok verimli geçen bu kursumuzda ilgili arkadaşlarımızla görüşmek dileklerimizle.

Sevgi ve saygılarımla,

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



JİNEKOLOJİK ENDOSKOPI DERNEĞİ  
YÖNETİM KURULU

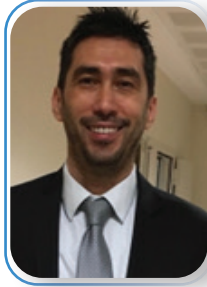
## BAŞKAN

Prof. Dr.  
**Fatih ŞENDAĞ**

## 2. BAŞKAN

Prof. Dr.  
**M. Erdal SAK**

## SAYMAN

Prof. Dr.  
**Barış MÜLAYİM**

## GENEL SEKRETER

Doç. Dr.  
**Ali AKDEMİR**

## ÜYELER

Prof. Dr.  
**Gazi YILDIRIM**Prof. Dr.  
**Hasan TERZİ**Prof. Dr.  
**Bülent BERKER**Op. Dr.  
**Volkan KURTARAN**Prof. Dr.  
**Eray ÇALIŞKAN**



**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**

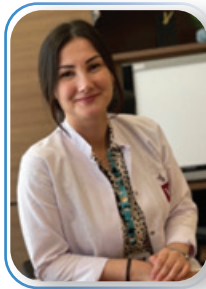
Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D. Diyarbakır.

**Doç. Dr. İsmet Hortu**

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

**Op. Dr. Gizem BAŞBAY**

VM MedicalPark Kocaeli Hastanesi



## 1- JED TV

2023 yılı NİSAN ayı bültenimizde; '**LAPAROSKOPİK PEKTOPEKSİ**' konusunu ele aldık. Videomuzu keyifle izlemeniz dileğiyle.

## PROF. DR. HASAN TERZİ'NİN KATKILARIYLA

Prof. Dr. Hasan TERZİ  
VM MedicalPark Kocaeli Hastanesi

Eğitici, öğretici, nadir görülen veya tartışılmasını istediğiniz ameliyat videolarınızı  
JED bültenimizde yayımlamak üzere bekliyoruz.

Videolarınızı [dernek@jed.org.tr](mailto:dernek@jed.org.tr) veya [drhterzi@yahoo.com](mailto:drhterzi@yahoo.com)

e-posta adresleri üzerinden **Prof. Dr. Hasan TERZİ** Hocamız'a ileterek,  
bizimle paylaşabilirsiniz.



## 2- JED MAKALELER

### 1. Prospective international multicenter pectopexy trial: Interim results and findings post surgery

Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol

.2020 Jan;244:81-86. doi: 10.1016/j.ejogrb.2019.10.022. Epub 2019 Nov 15.

Günter K. Noé a, Sven Schiermeier b, Thomas Papatthemelis c, Ulrich Fuellers d, Alexander Khudyakov d, Harald-Hans Altmann e, Stefan Borowski f, Pawel P. Morawski g, Markus Gantert h, Bart De Vree i, Tkacz Zbigniew j, Rodrigo Gil Ugarteburu k, Michael Anapolski a

### Uluslararası prospektif çok merkezli Pektokseki Arastırması: Ameliyat sonrası ara sonuçlar ve bulgular

#### ÖZET:

Laparoskopik pektokseki tekniği 2010 yılında yayınlandı. Randomize araştırmalarda pektokseki ile sakropoksi arasında, hastalar için ek bir risk farkı taşımadığı ve ameliyat zamanı ve dışkılama bozuklukları açısından anlamlı avantajları olduğu ortaya konmuştur. Mevcut uluslararası çok merkezli araştırma tekniğin klinik rutinde uygulanabilirliğini değerlendirmek için gerçekleştirilmiştir.

#### MATERYAL VE METOD:

Araştırmaya dört Avrupa ülkesinden 11 klinik ve 13 cerrah katıldı. Standartlaştırılmış bir yaklaşım sağlamak ve karşılaştırılabilir veriler elde etmek için tüm cerrahlar apikal bandın yerleştirilmesinde aynı kurallara uydular ve farklı bir mesh kullanılmadı. Veriler güvenli bir programda 14 ay boyunca toplandı, 501 ameliyat belgelendi ve değerlendirildi.

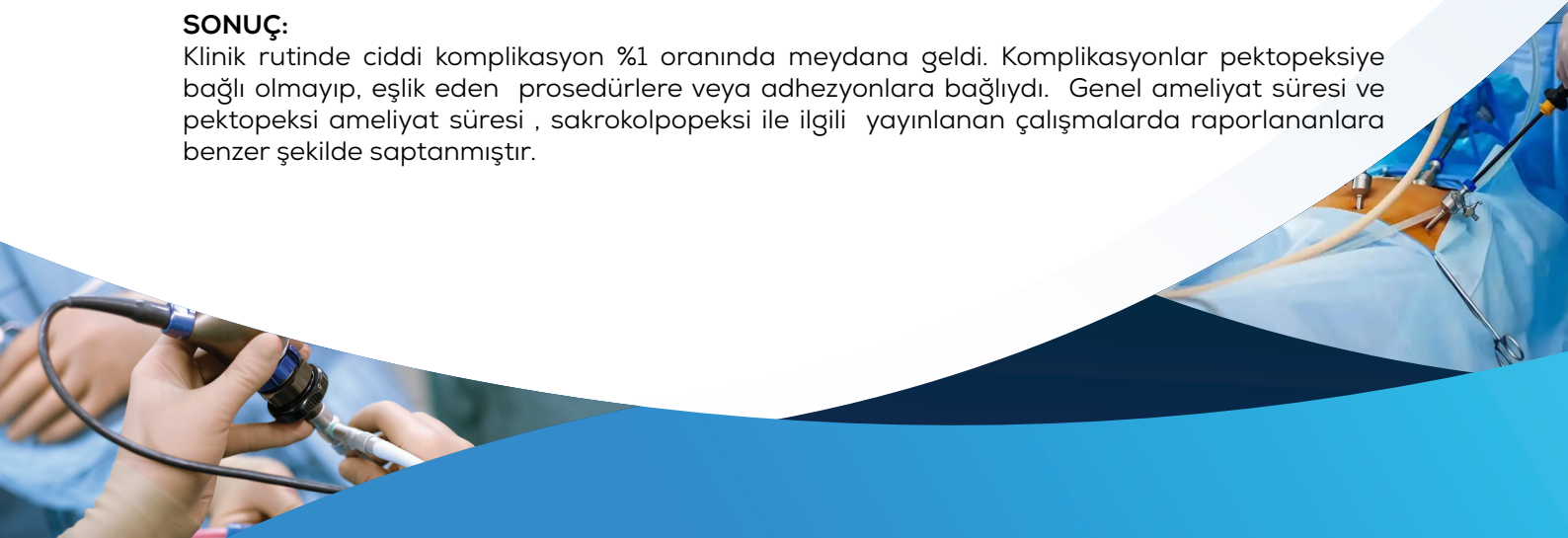
#### ÇALIŞMA SONUÇLARI:

Önde gelen merkezde tedavi edilen hastalar (2 cerrah) hasta popülasyonunun %44'üne denk gelmektedir. Yüksek hacimli (yılıda 48-135 ameliyat) (n = 4), orta hacimli (yılıda 28-37 ameliyat) (n = 4) ve düşük hacimli (yılıda 7-22 ameliyat) (n=5) cerrahlar arasında ayırım yapıldı. Hastaların %97.3' i (n=501) çocuk doğurmuştu; %5.6'i sezaryen geçirmişti, hastaların %29.7'i histerektomi geçirmişti.

Pektokseki ameliyat süresi hastaların %79'unda 60 dakikanın altındaydı. Vakaların %71'i 159 dakikadan kısa bir süre içinde tamamlandı. Ciddi komplikasyonlar (n = 5), dört hastada aynı seansta yapılan ameliyatlara veya adhezyonlara bağlı organ hasarı ve bir hastada ameliyat sonrası görülen kanama idi. İki hastada ameliyat sonrası inkontinans; 3'ünde ise işeme fonksiyon bozukluğu görüldü. Bağırsak obstrüksiyonu veya defekasyon bozukluğu tespit edilmedi. İki komplike enfeksiyon izlendi. Hastaların %2'inde idrar yolu enfeksiyonu meydana geldi.

#### SONUÇ:

Klinik rutinde ciddi komplikasyon %1 oranında meydana geldi. Komplikasyonlar pektoksekiye bağlı olmayıp, eşlik eden prosedürlere veya adhezyonlara bağlıydı. Genel ameliyat süresi ve pektokseki ameliyat süresi, sakrokolpeksi ile ilgili yayınlanan çalışmalarda raporlananlara benzer şekilde saptanmıştır.





## 2- JED MAKALELER

### 2. Laparoscopic pectopexy: the learning curve and comparison with laparoscopic sacrocolpopexy

International Urogynecology Journal (2022) 33:1949–1956

<https://doi.org/10.1007/s00192-021-04934-4>

Fei Chi Chuang<sup>1</sup> & Yu Min Chou<sup>1</sup> & Ling Ying Wu<sup>1</sup> & Tsai Hwa Yang<sup>1</sup> & Wen Hsin Chen<sup>1</sup> & Kuan Hui Huang<sup>1</sup> Received: 8 March 2021 / Accepted: 27 June 2021 / Published online: 18 August 2021  
Laparoskopik Pektapeksi: Öğrenme eğrisi ve laparoskopik sakrokolpopexi ile karşılaştırma

#### ÖZET:

##### TANITIM VE HİPOTEZ:

Ek olarak laparoskopik sakrokolpopexi (LS), laparoskopik Pektapeksi'ye (LP) göre apikal prolapsusu düzeltme açısından yeni bir cerrahi yöntemdir. Sarkan serviks veya vajinal forniks, ikili sentetik mesh uçları ile Pektineal Ligamanlara sabitlenerek askıya alınır. Bu çalışmayla LP için bir öğrenme eğrisi geliştirmek ve bunu LS 'nin sonuçlarıyla karşılaştırmayı amaçlamıştır.

##### YÖNTEM:

Laparoskopik/Robotik Pektapeksi'ye Ağustos 2019'de departmanımızda başladık. Bu retrospektif çalışmada, ilk 18 vakada, apikal prolapsusu olan ve LP yapılan kadınlar yer aldı ve başka bir grup (21 vaka) aynı cerrah tarafından gerçekleştirilen LS yapılan kadınlar yer aldı. Tıbbi ve video kayıtlar tekrar incelenmiştir.

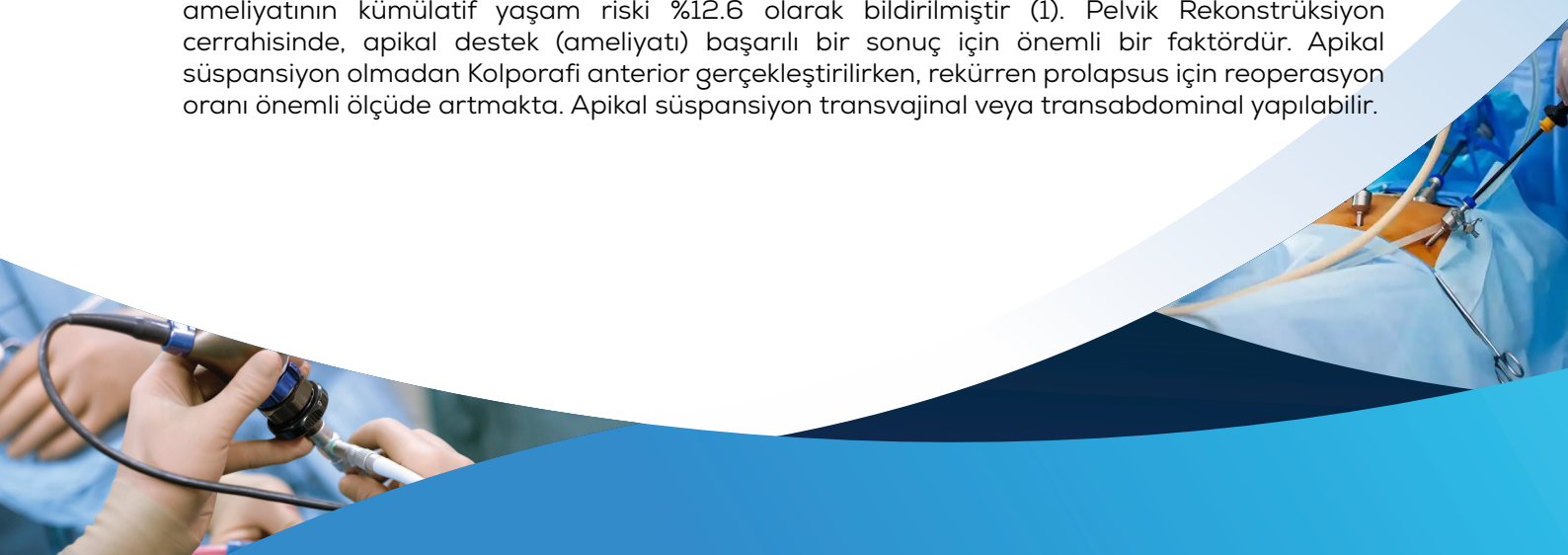
##### ÇALIŞMA SONUCU:

LP grubunda yaşın LS grubundan daha büyük olduğu gözlenmiştir (65.2 vs 53.1 yaş). LP grubunun ameliyat süresi LS grubunun ameliyat süresinden önemli ölçüde daha kısaydı ( $182.9 \pm 27.2 - 256.2 \pm 45.5$  dak,  $p < 0.001$ ). LP öğrenme eğrisinin dönüm noktası 12. Vakada gözlemlenmiştir. Her iki grupta mesane, üreteral, bağırsak yaralanması veya kontrolsüz kanama gibi önemli komplikasyonlar izlenmemiştir. Postoperatif bel ağrısı ve defekasyon semptomları yalnızca LS grubunda meydana gelmiştir. Takip süresi boyunca (LP'de ortalama 7.2 ay, LS'de 16.2 ay), vakaların hiçbirinde rekküren apikal prolapsus meydana gelmemiştir.

##### SONUÇ:

Laparoskopik pektapeksi, apikal prolapsus için uygulanabilir, LS'den daha kısa ameliyat süresi olan ve postoperatif daha az sıkıntısı olan cerrahi bir yöntemdir. LP'nin cerrahi alanı anterior pelvis ile sınırlı olduğu ve kritik organlara zarar vermediği, LP, LS'nin dik öğrenme eğrisinin üstesinden gelebilir.

Pelvik Organ prolapsus (POP) yaşlanan toplumlarda yaygın bir hastalıktır. 8. dekatta POP ameliyatının kümülatif yaşam riski %12.6 olarak bildirilmiştir (1). Pelvik Rekonstrüksiyon cerrahisinde, apikal destek (ameliyatı) başarılı bir sonuç için önemli bir faktördür. Apikal süspansiyon olmadan Kolporafi anterior gerçekleştirilirken, rekürren prolapsus için reoperasyon oranı önemli ölçüde artmakta. Apikal süspansiyon transvajinal veya transabdominal yapılabilir.



### 3 - JED'İN MUTFAĞINDAN

- 18 Mart'ta Ankara Bilkent Şehir Hastanesi'nde Prof. Dr. Özlem Moraloğlu ev sahipliğinde, 11. Geleneksel Ankara Laparoskopik Cerrahi Kursu yoğun katılımıyla gerçekleştirildi. Laparoskopik cerrahi alanında deneyimli hocaların teorik sunumlarının ardından Prof. Dr. Fatih Şendağ'ın Bilkent Şehir Hastanesi'nin de canlı cerrahi ile deneyimlerini aktardı. Asistan hekimlerin ve genç uzmanların özellikle yoğun ilgi gösterdiği kurs başarıyla tamamlandı.





## 3 - JED'İN MUTFAĞINDAN

- **GELECEK PROGRAMLAR..**
- İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Eğitim Araştırma Hastanesi'nde 6 MAYIS' ta 'JİNEKOLOJİK LAPAROSKOPİK CERRAHİ SEMPOZYUMU' gerçekleştirilecek. Laparoskopik anatomi, laparoskopik diseksiyon ve birçok laparoskopik cerrahi prosedürün teknik ayrıntılarının anlatılacağı, canlı cerrahiler ile desteklenecek sempozyuma katılım ücretsiz olup ajandanıza eklemeyi unutmayın.





Sağlık Bilimleri Üniversitesi & Jinekolojik Endoskopi Derneği  
İstanbul Kanuni Sultan Süleyman SUAM

## JİNEKOLOJİK LAPAROSKOPİK CERRAHİ SEMPOZYUMU (HİBRİT TOPLANTI)



**06 MAYIS 2023, Cumartesi**

İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Eğitim ve  
Araştırma Hastanesi  
Başhekimlik 2. Kat Konferans Salonu

KATILIM  
ÜCRETSİZDİR.

PROGRAM

<b>08.30 – 09.00</b>	<b>AÇILIŞ:</b> Prof. Dr. İsmail Özdemir, Prof. Dr. Fatih Şendağ	
	<b>Oturum Başkanları:</b> Prof. Dr. Levent Yaşar, Prof. Ali Çetin	
<b>09.00 – 09.15</b>	Laparoskopik Pelvik Anatomi ve Üreter	Doç. Dr. İkbal Yüksel
<b>09.15 – 09.30</b>	Laparoskopik Histerektomide Etap Etap Güvenli Cerrahi	Prof. Dr. İsa Aykut Özdemir
<b>09.30 – 09.45</b>	Pelvik Organ Prolapsusuna Laparoskopik Yaklaşım	Doç. Dr. Keziban Doğan
<b>09.45 – 10.00</b>	Tartışma	
<b>10.00 – 10.30</b>	<b>ARA</b>	
<b>Canlı Cerrahi Oturum Başkanları:</b> Prof. Dr. İsmail Özdemir, Op. Dr. Volkan Kurtaran		
<b>10.30 – 11.00</b>	<b>Tripharma Uydu Sempozyumu</b> – Cerrahi Öncesi ve Sonrası Demir Tedavisi	Dr. Rumeysa Yalçın
<b>11.00 – 11.30</b>	<b>Abdi İbrahim Uydu Sempozyumu</b> – Elektif Cerrahi Öncesi Vajnal Enfeksiyon Tedavisi	Dr. Naz Çeneli
<b>11.30 – 13.00</b>	<b>Canlı Cerrahi</b> Laparoskopik Histerektomi	Prof. Dr. Fatih Şendağ
<b>13.00 – 14.00</b>	<b>YEMEK ARASI</b>	
<b>Oturum Başkanları:</b> Prof. Dr. Veli Mihmanlı, Prof. Dr. Alev Atış Aydın		
<b>14.00 – 14.15</b>	Laparoskopik Myomektomi	Doç. Dr. Ali Akdemir
<b>14.15 – 14.30</b>	İstmoselin Cerrahi Tedavisi	Prof. Dr. Gazi Yıldırım
<b>14.30 – 14.45</b>	Laparoskopik Doku Çıkarma Teknikleri	Prof. Dr. Erdal Sak
<b>14.45 – 15.00</b>	Tartışma	
<b>15.00 – 15.30</b>	<b>ARA</b>	
<b>Oturum Başkanları:</b> Prof. Dr. İsmail Özdemir, Prof. Dr. İsmet Alkış		
<b>15.30 – 15.45</b>	DİE Laparoskopik Cerrahisi ve Retroperitoneal Diseksiyon	Prof. Dr. Fatih Şendağ
<b>15.45 – 16.00</b>	Pelvik Ağrı, Nöropeleolojik Muayene ve Hasta Yaklaşımı	Prof. Dr. Barış Mülayim
<b>16.00 – 16.15</b>	Vnotes	Prof. Dr. Murat Ekin
<b>16.15 – 16.30</b>	Laparoskopik Endometrioma Kistektomi	Prof. Dr. Hakan Güraslan
<b>16.30 – 16.45</b>	Tartışma	

### 3 - JED'İN MUTFAĞINDAN

- JED, 2023'te de laparoskopik yeteneklerini ve bilgilerini geliştirmeyi hedefleyen hekimler için kurslar gerçekleştirmeye devam ediyor. 2-3 HAZİRAN'da İstanbul'da gerçekleştirilecek 'PRATİK UYGULAMALI JİNEKOLOJİK LAPAROSKOPI CERRAHİ KURSU'nde hayvan ameliyathanesinde yapılacak pratik eğitimler ve teorik dersler gerçekleştirilecek. Sınırlı sayıda katılımcı ile gerçekleştirilen, birebir olarak alanında duayen laparoskopistlerle eğitim fırsatı sunan bu kursa katılmak için geç kalmayın!

## PRATİK UYGULAMALI JİNEKOLOJİK LAPAROSKOPI CERRAHİ KURSU

**2-3 HAZİRAN 2023**

Kurs Başkanı : Prof. Dr. Fatih Şenel  
Kurs Direktörü : Doç. Dr. Ali Akdemir

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

**KURS KONTENJANI**  
36 KİŞİ

**KAYIT OLMAK İÇİN  
LÜTFEN TIKLAYINIZ**

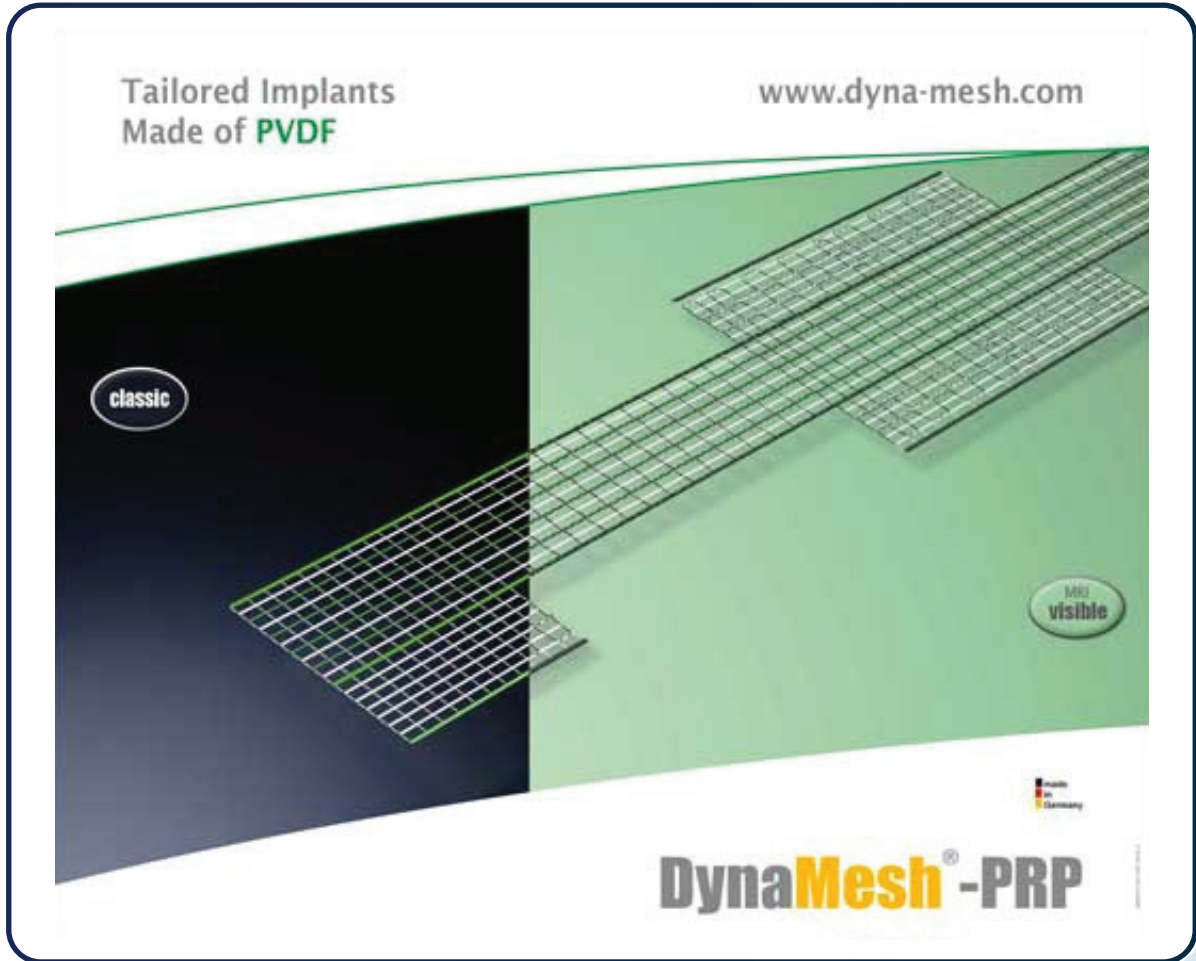
**KONTENJAN DOLMADAN  
YERİNİZİ ALMAYI UNUTMAYIN !**

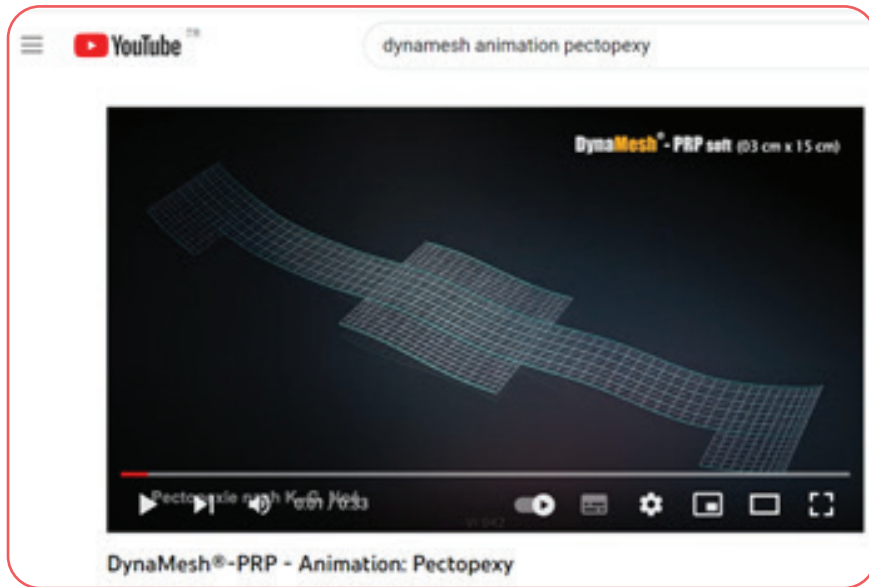
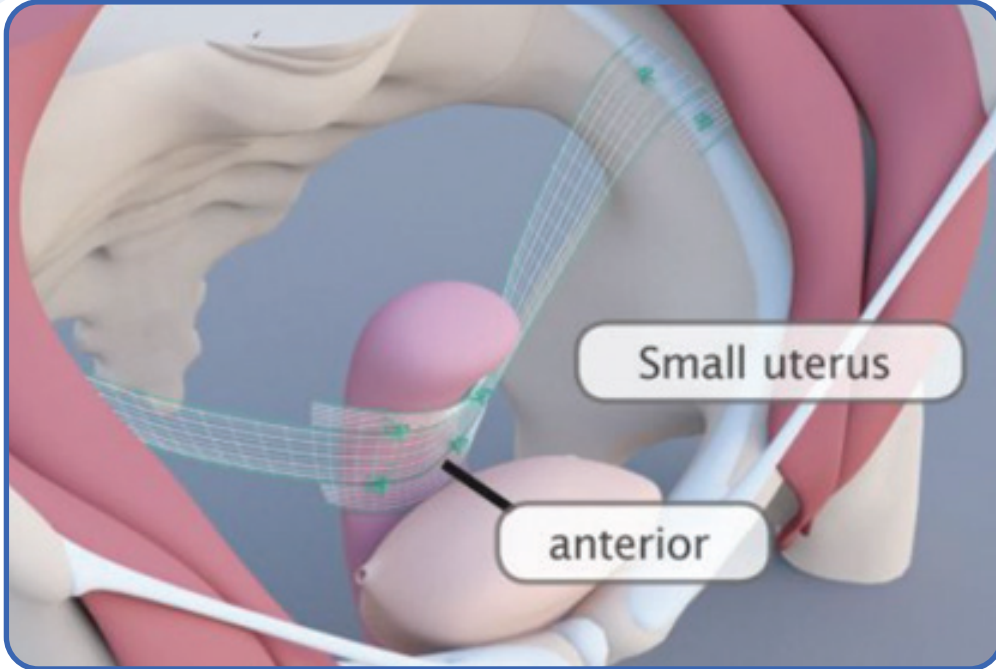




#### 4- ENDOSKOPIST' in DÜNYASI

- TECHNO-JED
- 3\*15 cm DynaMesh®-PRP
- DynaMesh®-PRP implantları, laparoskopik veya açık cerrahi teknikte pelvik taban rekonstrüksiyonu için özel olarak geliştirilmiştir ve fasiyal yapıları, bağ dokusunu ve bağları desteklemeye ve stabilize etmeye yarayan özel kesim bir meshtir (1).
- Pektopenksi tekniğinde vajinal/servikal güdük prolapsusunun veya uterin prolapsusunun cerrahi tedavisinde kullanılan şekilde görüldüğü gibi ön kare kısmı 3cm uzunluk ise 15 cm olarak kesilerek dizayn edilen monoflamt yapıda bir meshtir. Mesh in aynı zamanda pektineal ligamente tespit edileceği yerde pektineal ligament boyunca uzanan 1 cm lik bir çıkıntı daha mevcuttur (1).



**Kaynaklar:**

- 1- <https://en.dyna-mesh.com/dynamesh-prp-gb/>
- 2- <https://www.youtube.com/watch?v=yNuU-JMY75w>





### İLETİŐİM

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

