

JED BÜLTEN

MAYIS 2025



V-NOTES
(Vaginal Natural Orifice
Transluminal Endoscopic
Surgery)

WWW.JED.ORG.TR



BAŞKANIMIZDAN



Sevgili JED ailem,

JED'in Mayıs 2025 bülteni ile yeniden sizlerle birlikte olmaktan çok mutluyum. Mayıs ayı bülteninin hazırlanmasında emeği geçen başta Prof. Dr. Hasan Terzi olmak üzere tüm ekibe teşekkür ederim.

Bu bültenimizde 'VNOTES' konusunu ele aldık, tüm meslektaşlarımıza faydalı olmasını diliyorum.

Bu arada, 11. Ulusal Jinekolojik Endoskopi Kongremizi 10-13 Nisan 2025 'te İzmir'de gerçekleştirdik.

Yüksek bilimsel kalitesi ile adeta bir endoskopi şöleni yaşadık. Otuza yakın üst düzey uluslararası konuşmacıları, 7 adet kongre öncesi kursları, Kanada'dan muhteşem canlı kadavra disseksiyonu yayını ve dünyanın çeşitli yerlerinden yapılan canlı cerrahiler ile alanındaki en büyük organizasyonları bile kışkındıracak derecede olağanüstü bir kongre idi. Her zaman olduğu gibi bu kongremizde de bir ilki gerçekleştirdik ve yapay zeka ve insan arasında bir karşılıklı tartışma oturumunu hayata geçirdik. Böylelikle tarihe yeni bir not düştük.

Bu yıl ikincisi düzenlenecek 'Endo camp' toplantısını 12-15 Haziran 2025 tarihleri arasında Urla İzmir'de endo academy iş birliği ile gerçekleştireyoruz.

27-28 Haziran 2025 tarihlerinde İstanbul'da hayvan ameliyathanesinde uygulamalı laparoskopik cerrahi kursunu gerçekleştireceğiz.

19-22 Ekim 2025 tarihlerinde ise ilki 2017'de JED'in önderliğinde gerçekleşen alanının en büyük organizasyonlarından biri olan ESGE İstanbul'a ev sahipliği yapacağız.

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 V-NOTES (vajinal natural orifis transluminal endoskopik cerrahi) konusunu ele aldık. Son yıllarda jinekoloji pratiğinde tüm dünya da giderek artan oranda uygulanmaya başlayan V-NOTES tekniği, her geçen gün popüleritesini ve endikasyon aralığını arttırmaktadır. Doğal orifis ve endoskopik cerrahinin birlikteliğinden oluşan bu teknik günümüzde; basit over kistlerinden histerektomiye, pelvik organ prolapsus cerrahilerinden onkolojik cerrahilere kadar birçok cerrahi için uygulanabilir hale gelmiştir.

V-NOTES ile ilgili özet makalelerimizi ve v-notes ameliyat videomuzu bu sayımızda sizlerle buluşturduk.

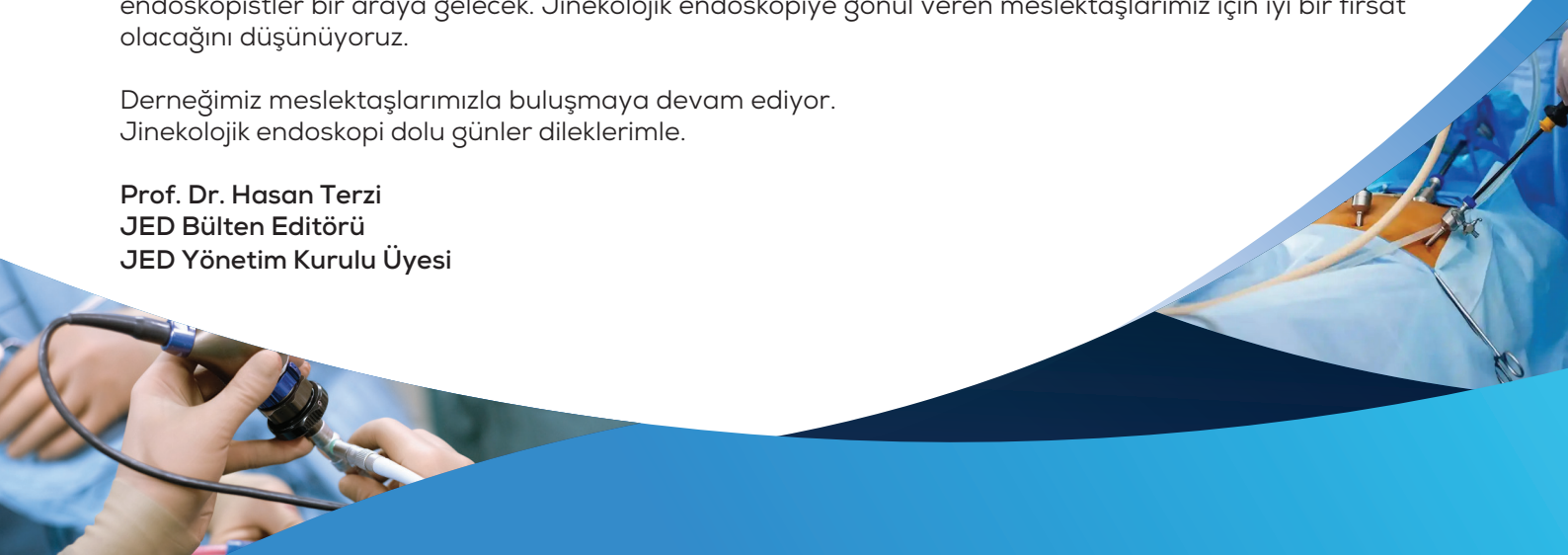
JED ailesi olarak; 11. Ulusal Jinekolojik Endoskopi Kongremiz 10-13 Nisan 2025 'te İzmir'de gerçekleştirdik. Kongremizin ilk gününde gruplar halinde gerçekleştirilen 7 tane kursumuzda, kursiyerlerimizle histeroskopiden kronik pelvik ağrıya, laparoskopik sutur pratiğinden v-notes tekniğine kadar birçok başlıkta tecrübe ve bilgi pratik uygulamalar birlikteliği ile anlatıldı. Özellikle V-notes ve genital estetik kursumuza yoğun katılımın olduğu kongremizde ilk gün kurslar ve pratik uygulamalarla tamamlandı. Kongremizde yurtdışından katılım gösteren ünlü endoskopistler canlı cerrahileri ile her gün katılımcılarımıza deneyimlerini aktardı. Bilim ve deneyimin ışığında canlı cerrahilerin heyecanla izlendiği kongremizde bu yıl çok değerli endoskopistler tarafından 4 tane keynote lecture gerçekleştirildi. Eğitim ve sunumlarla dolu 4 gün süren kongremizde, kongre alanında kurulan robotik, histeroskopik ve laparoskopik training boxlarla katılımcılar kahve aralarında da eğitimlere devam ettiler. İllere öncülük eden Jinekolojik Endoskopi Derneği olarak; 11. Jinekolojik Endoskopi Kongre'mizde bir ilk daha yaşandı. Prof. Dr. Barış Mülayim ile ROBOGYN kışması gerçekleşti. İlk kez bir kongrede yapay zeka, deneyimli bir cerraha karşı cerrahi bir tekniği savundu. Yapay zeka ve deneyimin çarpıştığı bu karşılaşmada kazanan; Prof. Dr. Barış Mülayim oldu. Bilgi, sezgi ve deneyim algoritmalarına karşı zafer kazandı. Gelecek kongrede ROBOGYN rövanşı alabilecek mi heyecanla bekliyoruz.

Jinekolojik Endoskopi Derneği'nin gelenekselleşmiş "hayvan ameliyathanesinde pratik uygulamalı jinekolojik endoskopi kursu" bu yıl 27-28 Haziran'da gerçekleşecek. Kursumuzda, ilk gün teorik eğitimlerle bilgilerimizi tazelerken, ikinci gün hocalarımızla domuzlar üzerinde canlı pratik yapma fırsatı bulacaksınız. Derneğimizin meslektaşlarımız için en verimli kurslarından bir tanesi olan ve yoğun katılımın olduğu 'hayvan ameliyathanesinde pratik uygulamalı jinekolojik endoskopi kursu'na kayıt için geç kalmayın.

Avrupanın en prestijli endoskopik cerrahi kongresi ESGE; 2. Kez ülkemizde gerçekleştirilecek. 19-22 Ekim'de İstanbul'da gerçekleştirilecek olan 34. ESGE kongresinde; dünya'nın birçok ülkesinden deneyimli endoskopistler bir araya gelecek. Jinekolojik endoskopiye gönül veren meslektaşlarımız için iyi bir fırsat olacağını düşünüyoruz.

Derneğimiz meslektaşlarımızla buluşmaya devam ediyor.
Jinekolojik endoskopi dolu günler dileklerle.

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

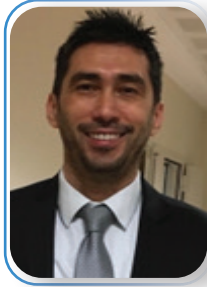


JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİ DERNEĞİ
YÖNETİM KURULU

BAŞKAN

Prof. Dr.
Fatih ŞENDAĞ

2. BAŞKAN

Prof. Dr.
Barış MÜLAYİM

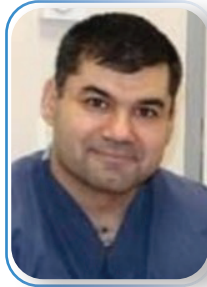
SAYMAN

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



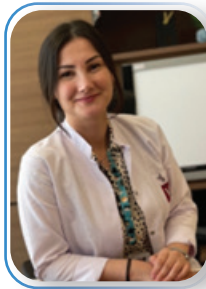
BÜLTEN HAZIRLAMA KURULU ÜYELERİ

**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

2025 yılı NİSAN ayı bültenimizde; 'V- NOTES' konusunu ele aldık. Videomuzu keyifle izlemeniz dileğiyle.

PROF. DR. HASAN TERZİ'NİN KATKILARIYLA

(VM MEDİKALPARK KOCAELİ)

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. Ayakta tedavi edilen hastalarda histerektominin başarısı: V-Notes ve Vajinal histerektomi

Success of outpatient hysterectomy: V-Notes versus Vaginal hysterectomy

Clara Dujardin ¹, Michel Cosson ², Helene Behal ³, David Vandendriessche ², Margaux Merlier ², Geraldine Giraudet
Gynecol Obstet Hum Reprod. 2025 Apr;54(4):102916 DOI: 10.1016/j.jogoh.2025.102916

Çalışmanın amacı: Vajinal histerektomi (VH), benign uterin patolojiler için tercih edilen yaklaşımdır ve ayakta tedavi için uygundur. Birçok çalışma, vajinal doğal orifis transluminal endoskopik cerrahi (V-Notes) tekniğinin ayakta tedavi cerrahisi için güvenilir ve emniyetli olduğunu göstermektedir, ancak literatürde yalnızca küçük kohortlu pilot çalışmalar yer almaktadır. Amaç, V-Notes tekniğini daha büyük bir kohortla ayakta tedavi ortamlarında VH ile karşılaştırmaktır.

Yöntem: Bu, 2016 ve 2022 yılları arasında Lille Üniversitesi Hastanesi'nde ayakta tedavi prosedürleri olarak planlanan V-Notes veya VH geçiren hastaları içeren retrospektif bir kohort çalışmasıdır. Temel özellikler ve cerrahi sonuçlar karşılaştırılmıştır. Birincil sonuç, ayakta tedavi cerrahisinin başarısıydı. İkincil sonuçlar, intraoperatif ve postoperatif komplikasyon oranları ve ayakta tedavi uygulanabilirliğini sınırlayan faktörlerdi.

Ölçümler ve ana sonuçlar: 373 hasta dahil edildi, 204'ü V-Notes ve 169'u VH geçirdi. V-Notes grubunda daha VH grubuyla karşılaştırıldığında, fazla nullipar kadın (%27,9'a karşı %14,8, $p < 0,002$), daha büyük uterus (>280 g) (%30,8'e karşı %12,9, $p < 0,001$) ve daha fazla salpenjektomi gerçekleştirildi (%98'e karşı %79,9, $p < 0,001$). Ayakta tedavi başarı oranı, nulliparite, salpenjektomi ve 280 g'dan büyük uterus ağırlığı (ayarlı OR 1,24) için ayarlama yapıldıktan sonra bile iki grup arasında önemli ölçüde farklılık göstermedi (%83,3'e karşı %79,9, $p = 0,39$, ayarlanmış $p = 0,50$), komplikasyonlarda veya ayakta tedavi uygulanabilirliğini sınırlayan faktörlerde hiçbir fark yoktu.

Sonuç: V-Notes histerektomi, daha büyük uteruslu veya nullipariteli hastalarda bile VH ile karşılaştırıldığında ayakta tedavi başarısı açısından hiçbir fark göstermeyen güvenli bir ayakta tedavi prosedürüdür ve daha fazla salpinjektomiye izin verir. Ek olarak, V-Notes yaklaşımı nullipar kadınlarda veya büyük uteruslu kadınlarda histerektomiler için umut verici görünmektedir.



2- JED MAKALELER

2. Apikal kompartman prolapsusu için transvajinal doğal orifis transluminal endoskopisi ile uterosakral ligament süspansiyonuyla birlikte konvansiyonel vajinal histerektominin karşılaştırılması

Transvaginal natural orifice transluminal endoscopic versus conventional vaginal hysterectomy with uterosacral ligament suspension for apical compartment prolapse

Saar Aharoni¹, Emad Matanes², Roy Lauterbach², Omer Mor², Zeev Weiner², Lior Lowenstein
Obstet Gynecol Reprod Biol. 2021 May;260:203-207. DOI: 10.1016/j.ejogrb.2021.03.040

Amaç: Bu çalışmanın amacı, transvajinal doğal orifis transluminal endoskopik cerrahi (vNOTES) ile konvansiyonel vajinal (CV) uterosakral ligament süspansiyonu (USLS) cerrahisinin cerrahi ve kısa dönem postoperatif sonuçlarını karşılaştırmaktır.

Çalışma tasarımı: CV (n = 70) veya vNOTES (n = 65) yoluyla USLS ile histerektomi geçiren 135 hasta üzerinde retrospektif bir kohort çalışması yürütüldü. Hastaların başlangıç özellikleri, cerrahi özellikleri ve cerrahi sonuçları alındı. Birincil sonuç toplam ameliyat süresiydi. İkincil sonuçlar ameliyat sırasında ve sonrasındaki komplikasyonları içerir.

Sonuçlar: Salpenjektomi tüm vNOTES prosedürlerinde ve konvansiyonel vajinal prosedürlerin yalnızca % 27'sinde gerçekleştirildi (p < 0,005). Geleneksel vajinal prosedürlerle (n = 65) karşılaştırıldığında, vNOTES (n = 70) daha düşük ortalama operasyon süresi ve ortalama anestezi süresi (sırasıyla 101,4 ± 22,3'e karşı 125,5 ± 27,6 dakika ve 141,4 ± 29,6'ya karşı 174,0 ± 32,9 dakika) ve biraz daha uzun medyan hastanede kalış süresi (3 [aralığı 2-4]'e karşı 2 [aralığı 2-4] gün, p < 0,05) gösterdi. USLS ile geleneksel vajinal histerektomi geçiren kadınlarla karşılaştırıldığında, USLS ile vNOTES histerektomi geçiren kadınlarda intraoperatif komplikasyon insidansı (%6'ya karşı %18, p < 0,05) ve intraoperatif üreter obstrüksiyonu (%0'a karşı %8, p < 0,05) daha düşüktü; ve daha az tahmini kan kaybı gerçekleşti (58 ± 68 ml vs. 143 ± 87 ml, p < 0,05).

Sonuç: USLS ile vNOTES histerektomi, geleneksel vajinal cerrahi yaklaşımına kıyasla, intraoperatif komplikasyonların daha az görülme sıklığı, daha kısa cerrahi ve anestezi süresi ve biraz daha uzun hastanede kalış süresi ile ilişkilidir. Hastanede kalış süresince ameliyat sonrası komplikasyonlar, iki prosedürden sonra benzer ve seyrek.



2- JED MAKALELER

3. Transvajinal doğal orifis transluminal endoskopik cerrahi (vNOTES) ile yapılan histerektomi ile Klasik Laparoskopik Histerektominin Karşılaştırılması: Yeni Avantajlı Bir Yaklaşım mı? Cerrahi Sonuçlar Üzerine Sistemik Bir İnceleme

Hysterectomy Using Vaginal Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery Compared with Classic Laparoscopic Hysterectomy: A New Advantageous Approach? A Systematic Review on Surgical Outcomes

Christian Chaccour¹, Andrea Giannini², Tullio Golia D'Augè³, Amal Ayed⁴, Leila Allahqoli⁵, Ibrahim Alkatout⁶, Antonio Simone Laganà⁷, Vito Chiantera⁷, Ottavia D'Oria⁸, Zaki Sleiman⁹ *Gynecol Obstet Invest* 2023;88(4):187-196.doi:10.1159/000530797. Epub 2023 May 3.

Giriş: Minimal invaziv cerrahi, cerrahi travmayı ve postoperatif morbiditeyi azaltmayı amaçlar. Doğal orifis transluminal endoskopik cerrahi, histerektomi için güvenli ve geçerli bir cerrahi seçenektir. Mevcut sistemik inceleme, transvajinal doğal orifis transluminal endoskopik cerrahi (vNOTES) ile yapılan histerektomiyi, etkinlik, cerrahi sonuçlar, komplikasyonlar ve maliyet açısından laparoskopik histerektomi ile karşılaştırmayı amaçlamaktadır.

Materyaller ve yöntemler: Bu sistemik inceleme, Sistemik İncelemeler ve Meta-Analizler için Tercih Edilen Raporlama Öğeleri (PRISMA) yönergelerine göre gerçekleştirilmiştir. Randomize kontrollü çalışmalar, kontrollü klinik çalışmalar, prospektif veya retrospektif kohortlar, vaka kontrol çalışmaları ve önceki sistemik incelemeleri içerir. Dahil etme kriterleri şunlardır: vNOTES veya laparoskopik histerektomi ile iyi huylu patolojiler için histerektomi geçiren kadın hastalar. Değerlendirilen sonuçlar şunlardır: dönüşüm oranı, ortalama uterus ağırlığı (g), ameliyat süresi (dk), hastanede kalış süresi (gün), perioperatif komplikasyonlar, postoperatif komplikasyonlar, perioperatif kan kaybı (mL), kan transfüzyonu ihtiyaçları, postoperatif 1. gün hemoglobin (Hb) değişimi (g/dL), postoperatif ağrı seviyesi (VAS) ve her iki teknikte de maliyet (USD) idi.

Sonuçlar: Yedi çalışma dahil edildi. vNOTES histerektomi, daha kısa ameliyat süresi, daha kısa iyileşme süresi, daha az postoperatif ağrı ve daha az postoperatif komplikasyon ile cerrahi sonuçlar açısından laparoskopik histerektomiden daha kötü değildi. Perioperatif komplikasyon oranında önemli bir fark yoktu ve perioperatif kan kaybı, postoperatif 1. gün Hb değişimi ve transfüzyonlarda fark yoktu. Bununla birlikte, vNOTES histerektominin laparoskopik muadilinden daha pahalı olduğu gösterildi.

Sonuçlar: vNOTES histerektominin uygulanabilirliği ve güvenliği zaten belirlenmiş olsa da, bu inceleme aynı zamanda bu tekniğin cerrahi sonuçlar açısından laparoskopik histerektomiye kıyasla daha kötü olmadığını da vurgulamaktadır. Ek olarak, vNOTES histerektomisi laparoskopik histerektomiye kıyasla daha hızlı ameliyat süresi, daha kısa hastanede kalış süresi ve daha iyi postoperatif ağrı skorlarıyla ilişkilendirilmiştir.



2- JED MAKALELER

4. V-NOTES Histerektomi, Vajinal Histerektomi ile Karşılaştırıldığında Ayaktan Cerrahi Kadar Güvenli ve Uygulanabilir mi?

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

Margaux Merlier¹, Pierre Collinet¹, Adeline Pierache², David Vandendriessche¹, Victoire Delporte¹, Chrystèle Rubod¹, Michel Cosson¹, Géraldine Giraudet³
Minim Invasive Gynecol 2022 May;29(5):665-672. doi: 10.1016/j.jmig.2022.01.007.Epub 2022 Jan 21.

Çalışmanın amacı: Vajinal yaklaşım, benign patolojiler için histerektomi yapmak için referans cerrahi yoludur. Transvajinal doğal orifis transluminal endoskopik cerrahi (V-NOTES) yoluyla histerektomi, periton boşluğunun tam olarak keşfedilmesine 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.

Tasarım: Retrospektif kohort çalışması.

Ortam: Fransız eğitim hastanesi.

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

Müdahaleler: Başlangıç özellikleri ve cerrahi sonuçlar karşılaştırıldı. Değerlendirilen ana sonuç, ayakta tedavi cerrahisinin gerçekleştirilmesiydi. İkincil sonuçlar uterus ağırlığı ve intraoperatif ve postoperatif komplikasyonlardı.

Ölçümler ve ana sonuçlar: Ayakta cerrahi oranı 2 cerrahi teknik arasında farklılık göstermedi ($p = .23$). V-NOTES grubunda ayakta tedavi başarı oranı %77 iken VH grubunda %75 idi ($p = .85$). Salpinjektomi veya adnektomi oranı hariç, 2 grup arasında cerrahi sonuçlarda fark yoktu. Bu oran V-NOTES grubunda önemli ölçüde daha yüksekti ve hastaların %100'ü bu prosedürlerden birine girerken, vajinal yol grubunda hastaların %60'ı bu prosedürlerden birine girmişti ($p < .001$). Vajinal grupta müdahaleden sonraki ayda 2 tekrar yatış vakası ve V-NOTES grubunda 0 vaka vardı.

Sonuç: V-NOTES ile histerektomi, VH'ye güvenli ve yeterli bir alternatif olarak gerçekleştirilebilir. Bu cerrahi yol, ayakta tedavi için iyi bir adaydır. Ancak bu bulguların doğrulanması için daha fazla araştırmanın yapılması gerekiyor.



3 - JED'İN MUTFAĞINDAN



11. Jinekolojik Endoskopi Derneği Kongresi, Başkanımız Prof. Dr. Fatih Şendağ önderliğinde, endoskopiye ilgi duyan meslektaşlarımızın yoğun ilgi ve katılımıyla gerçekleşti. Nisan ayında İzmir' de gerçekleşen 4 gün süren kongremizin her günü bilgi ve eğlence dolu geçti. Dünyanın en ünlü endoskopistleri, bilgi ve deneyimlerini paylaşarak kongremize katılan meslektaşlarımıza yeni perspektifler kazandırdı.

Kongremizin ilk gününde gruplar halinde gerçekleştirilen 7 tane kursumuzda, kursiyerlerimizle laparoskopik cerrahiden histereskopiye; enerji modalitelerinden anatomiye pek çok başlıkta pratik yaklaşımlar ve uygulamalar yapıldı. Özellikle V-notes ve genital estetik kursumuza yoğun katılımın olduğu kongremizde ilk gün kurslar ve pratik uygulamalarla tamamlandı.



3 - JED'İN MUTFAĞINDAN



3 - JED'İN MUTFAĞINDAN



3 - JED'İN MUTFAĞINDAN

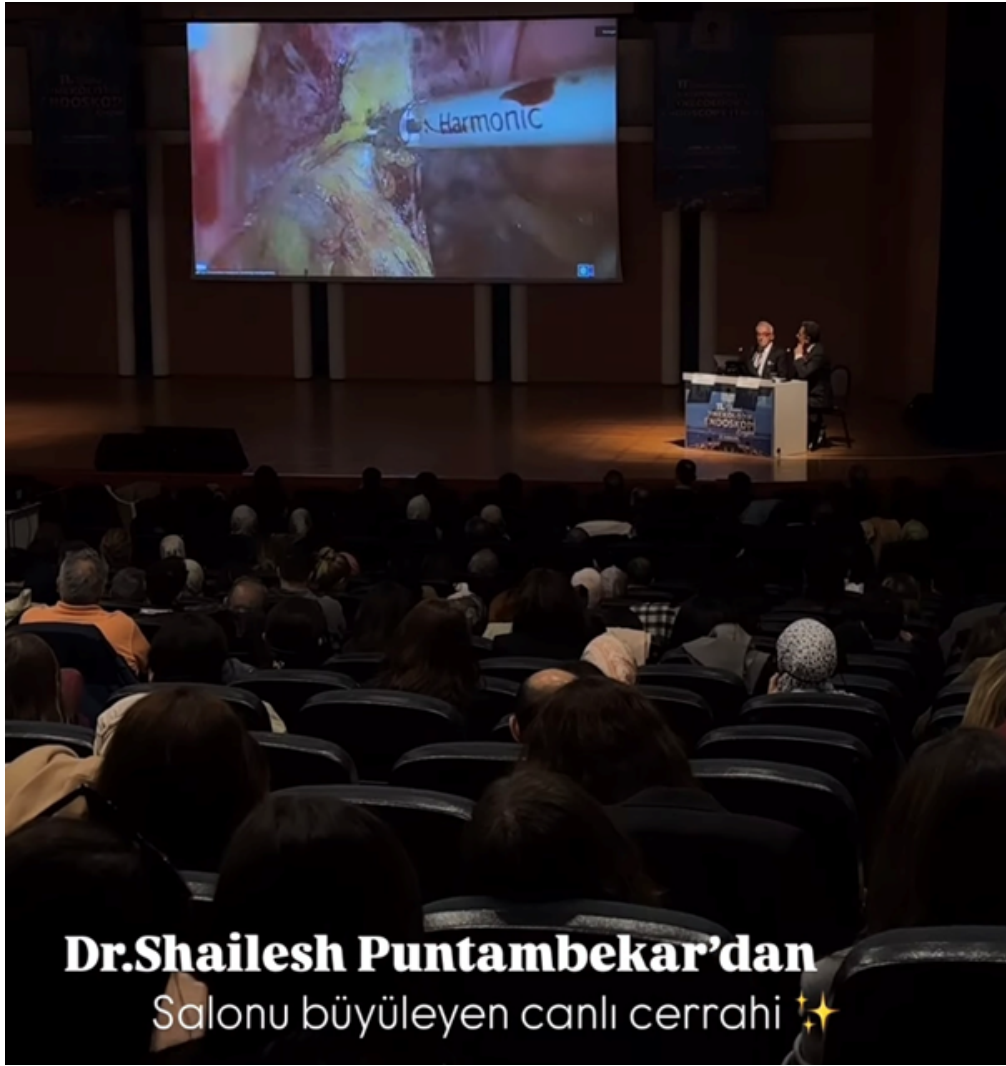


3 - JED'İN MUTFAĞINDAN



3 - JED'İN MUTFAĞINDAN

Kongremizde yurtdışından katılım gösteren ünlü endoskopistler canlı cerrahileri ile her gün katılımcılarımıza deneyimlerini aktardı. Kanada'dan Dr. Nucelio Lemos'un canlı kadavra diseksiyonu ile ilk gün başlayan canlı cerrahi maratonu Portekiz'den Dr. Filipa Osorio ve Dr. Helder Ferreira ve Hindistan'dan dr. Shailesh Puntambekar ile devam etti. Canlı cerrahileri ile salonu büyüleyen endoskopistler, endoskopik cerrahide pratik yaklaşım önerileri ve cerrahi tekniklerini katılımcılarla paylaştılar.



3 - JED'İN MUTFAĞINDAN

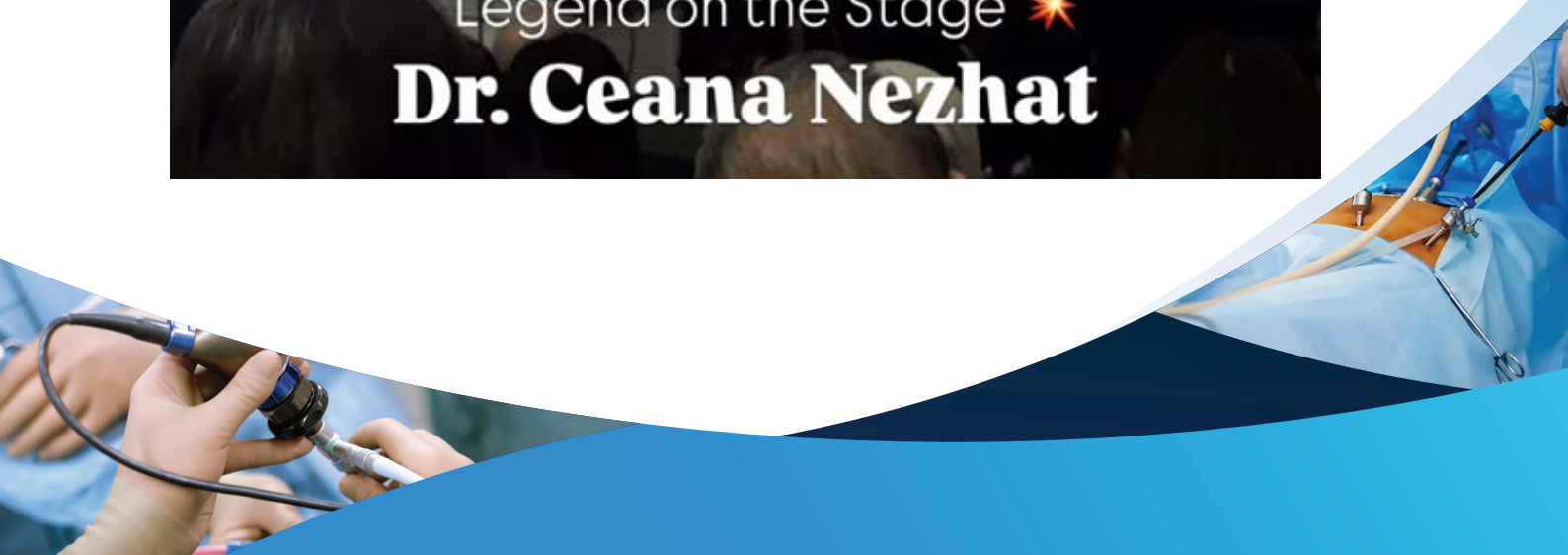
Portekiz'den canlı cerrahi**Dr.Filipa Osorio**

3 - JED'İN MUTFAĞINDAN



3 - JED'İN MUTFAĞINDAN

Bilim ve deneyimin ışığında canlı cerrahilerin heyecanla izlendiği kongremizde bu yıl çok değerli endoskopistler tarafından 4 tane keynote lecture gerçekleştirildi. İlki Dr. Ceana Nezhat ile 'endometrioma pathogenezi ve yönetimi hakkında güncel paylaşımlar' idi. Yoğun katılımın gerçekleştiği sunumda endometrioma güncel çalışmalar ışığında her açıdan tekrar değerlendirildi. Ardından Dr. Shailesh Puntambekar ile 'Pelvik anatomi', Dr. Charles Miller ve Dr. Nucelio Lemos 'İntrapelvik sinir tuzaklarının tanı ve tedavisi' sunumuyla katılımcılara yeni bakış açıları kazandırdılar.



3 - JED'İN MUTFAĞINDAN

Eğitim ve sunumlarla dolu dolu 4 gün süren kongremizde, kongre alanında kurulan robotik, histeroskopik ve laparoskopik training boxlarla katılımcılar kahve aralarında da eğitimlere devam ettiler. Kongre başkanımız Prof. Dr. Fatih Şendağ ve diğer değerli hocalarımızla öğle molasında bile laparoskopik eğitim şansı yakalayan katılımcılar laparoskopik sütür yarışmasıyla yeteneklerini gösterme şansı buldu.



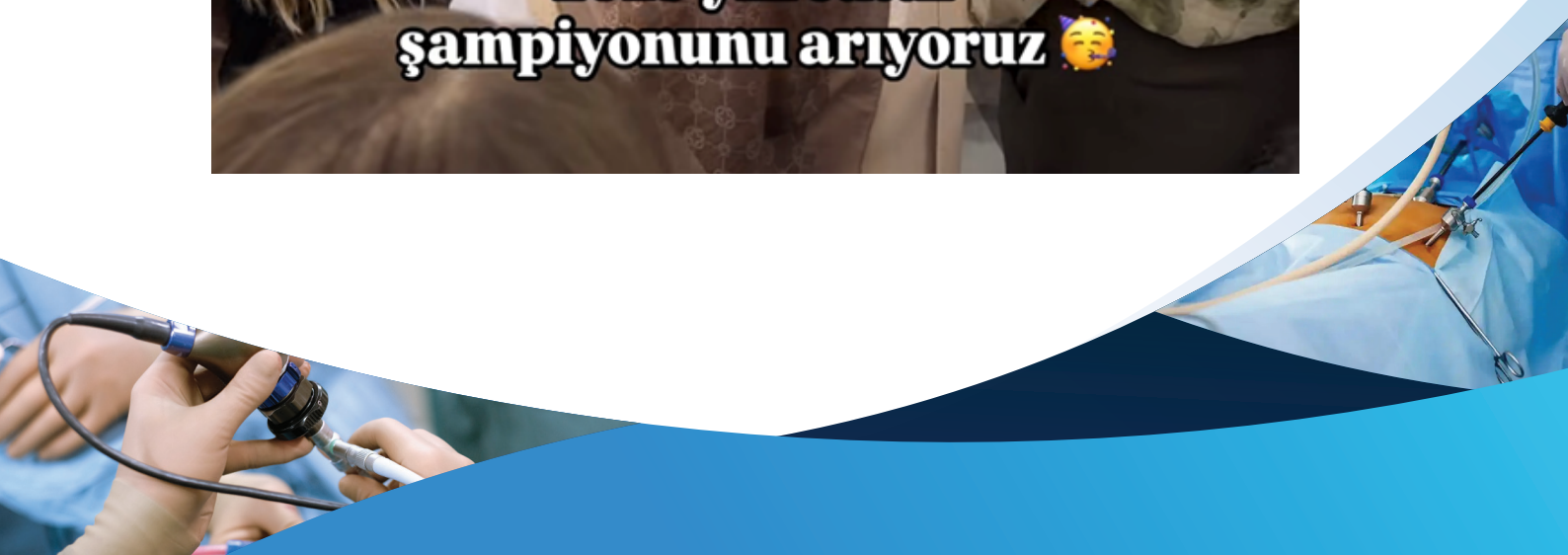
3 - JED'İN MUTFAĞINDAN



3 - JED'İN MUTFAĞINDAN



3 - JED'İN MUTFAĞINDAN



3 - JED'İN MUTFAĞINDAN

İlklere öncülük eden Jinekolojik Endoskopi Derneği olarak; 11. Jinekolojik Endoskopi Kongre'mizde bir ilk daha yaşandı. Prof. Dr. Barış Mülayim ile ROBOGYN karşılaşması gerçekleşti. İlk kez bir kongrede yapay zeka, deneyimli bir cerraha karşı cerrahi bir tekniği savundu. Yapay zeka ve deneyimin çarpıştığı bu karşılaşmada kazanan; Prof. Dr. Barış Mülayim oldu. Bilgi, sezgi ve deneyim algoritmalara karşı zafer kazandı. Gelecek kongrede ROBOGYN rövanşı alabilecek mi heyecanla bekliyoruz.



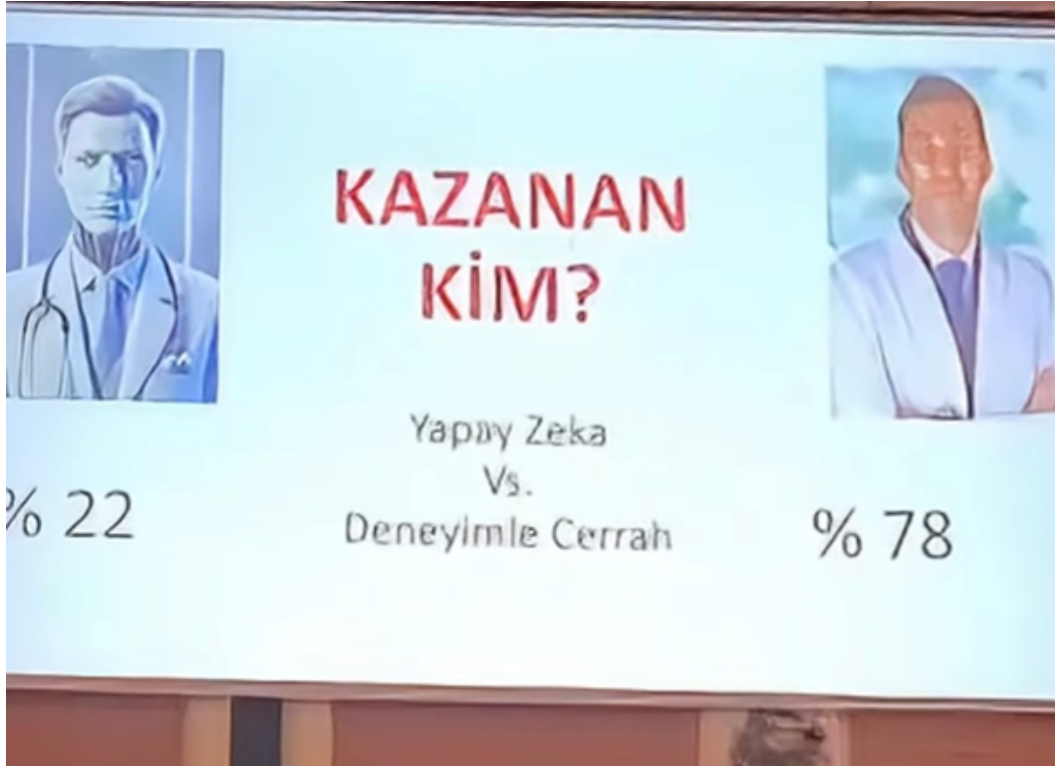
3 - JED'İN MUTFAĞINDAN



3 - JED'İN MUTFAĞINDAN



3 - JED'İN MUTFAĞINDAN



Bilim ve deneyimin ışığında; vizyon, cesaret ve geleceğin konuşulacağı 12. Jinekolojik Endoskopi Kongremizde görüşme üzere.



3 - JED'İN MUTFAĞINDAN

GELECEK PROGRAMLAR...

Jinekolojik Endoskopi Derneği'nin gelenekselleşmiş 'Hayvan ameliyathanesinde pratik uygulamalı jinekolojik endoskopi kursu' bu yıl 27-28 Haziran'da gerçekleşecek. Kursumuzda, ilk gün teorik eğitimlerle bilgilerimizi tazelerken, ikinci gün hocalarımızla domuzlar üzerinde canlı uygulama fırsatı bulacağız. Derneğimizin meslektaşlarımız için en verimli kurslarından biri tanesi olan ve yoğun katılımın olduğu 'Hayvan ameliyathanesinde pratik uygulamalı jinekolojik endoskopi kursu'na kayıt için geç kalmayın.



**JİNEKOLOJİK
LAPAROSKOPİ
KURSU**

Hayvan Ameliyathanesinde
Pratik Uygulamalı

27 - 28 HAZİRAN 2025

Kurs Başkanı: Prof. Dr. Fatih ŞENDAĞ
Kurs Sekreteri: Prof. Dr. Ali AKDEMİR

KURS KONTENJANI: 36 KİŞİ

KAYIT İÇİN



4- ENDOSKOPIST' in DÜNYASI

ENDOSKOPIST' in DÜNYASI

Avrupanın en prestijli endoskopik cerrahi kongresi ESGE; 2. Kez ülkemizde gerçekleştirilecek. 19-22 Ekim' de İstanbul' da gerçekleştirilecek olan 34. ESGE kongresinde; yurtiçi ve yurtdışından birçok endoskopist bir araya gelecek. Jinekolojik cerrahide küresel bir organizasyon olan ESGE, dünyanın dört bir yanından klinisyenleri, araştırmacıları, yenilikçileri ve üreticileri bir araya getirmeye ve deneyim, fikir ve tartışma alışverişi için bir platform sağlayacak. Kongrenin meslektaşlarınızla tanışmak, yeni teknolojileri ve teknikleri görmek veya göstermek ve yeni arkadaşlar edinmek için mükemmel bir fırsat olacağından şüphemiz yok.



5- TEKNO-JED

System Green ile Jinekolojik Cerrahide Yeni Bir Görüntüleme Standardı

Richard Wolf'un System Green teknolojisi, jinekolojik laparoskopilerde hem standart 4K görüntüleme hem de gerçek zamanlı ICG/NIR floresan görüntülemeyi bir araya getirerek cerrahlara gelişmiş anatomik ayırıcı tanı imkânı sunar.

Özellikle sentinel lenf nodu haritalama, perfüzyon değerlendirmesi ve lenfadenektomi gibi hassas işlemlerde, dokuların canlılık ve kanlanma durumunu anında göstererek cerrahi kararlara ışık tutar.

- **GreenICG modu:** 4K beyaz ışık görüntüsüne ICG floresan sinyalinin bindirilmesi
- **GreenICG pure modu:** Gri tonlamalı görüntü üzerinde yalnızca floresan yapıların gösterilmesi
- **LED tabanlı ışık kaynağı** ile yüksek kaliteli ve lazer gerektirmeyen aydınlatma
- Mevcut sistemlere yazılım güncellemesiyle entegre edilebilir

System Green, jinekolojik cerrahilerde hem tanısal doğruluğu hem de cerrahi güvenliği artıran yeni nesil bir çözümdür.





İLETİŞİM

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

