

ektopik gebeliklerin sayılarını ve lokasyonlarını göstermektedir. Kişi başına ultrason muayenesi sayılarını ve tedavi öncesi ve sonrasında yatakta geçen ortalama gün sayısını sunduk. Transvajinal ultrason korelasyonu ve serbest beta alt-ünite hCG seviyelerini de inceledik. Tüm olgularda tedavi operatifti; çoğu durumda minimal invazif prosedürler tercih edilen yöntemdi.

Bulgular ve Sonuç: Çalışmamızda, ektopik gebeliklere yönelik olarak on yıllık bir dönem incelenmiştir. Klinik tablonun insidansında artan eğilim departmanımızda gözlemlenmiş olup, transvajinal ultrasondaki gelişmeler sayesinde ektopik gebeliklerin tanısı da iyileştirilmiştir. Yeni cihazlar almak ve transvajinal ultrason tekniğinde daha deneyimli olma yolunda sergilenen çaba, daha iyi sonuçların elde edilmesini sağlayacaktır.

Anahtar sözcükler: Ektopik gebelik, transvajinal ultrason, beta alt-ünite HC seviyeleri.

PB-097

Anormal uterin kanama nedeni ile MIRENA uygulanan hastalarda uterin, radial ve spiral arter dopler parametrelerinin incelenmesi

Hanifi Şahin, Arif Güngören, Kenan Dolapçioğlu, Raziye Keskin Kurt, Orhan Nural, Oğuz Uyar

Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, Hatay

Amaç: Bu çalışmanın amacı 1 yıllık takipte levonorgestrel salgılayan intrauterin aracın (LNG-RIA) uterin arter, radial arter ve spiral arter kan akımına olan etkilerini araştırmaktır.

Yöntem: Mustafa Kemal Üniversitesi Eğitim Araştırma Hastanesinde menometroraji nedeniyle LNG-RIA kullanan 117 fertil hastaya ait uterin, radial ve spiral arter kan akımının 1 yıllık değişiminin incelenmesi.

Bulgular: 91 olgu 1 yıllık kontrolü tamamladı. Uterin arter rezistans indeks (RI) ve pulsatil indekslerde (PI) anlamlı bir değişiklik olmazken, radial arter ve spiral arter rezistans indekslerinde artma izlenmiştir. Ayrıca endometrial kalınlıkta azalma, hemoglobin, hematokrit değerlerinde artma tespit edilmiştir. Koagülasyon parametrelerinde (PT, PTT, INR) değişiklik izlenmemiştir.

Sonuç: LNG-RIA'nın uterin artere anlamlı bir etkisi tespit edilememiştir. Radial arter, spiral arter rezistans indekslerinde artış ve endometrium kalınlığını azaltarak endometrial baskılanma yapması ile menstrual kan kaybının azalması progesteronik lokal etkisini ön plana çıkarır. Koagülasyon parametrelerinde değişimin olmaması intrinsek ve ekstrinsek pıhtılaşma yollarına etki etmediği ve sistemik etki ile kanamayı durdurmaya yardımcı olmadığına işaret eder.

Anahtar sözcükler: LNG-RIA, arter doppleri.

PB-098

Preterm gebelikte transperineal ultrasonografinin kullanımı

Helmi Temessek, Kaouther Dimassi, Narjess Karmous, Nizar Ben Aissia, Amel Triki, Mohamed Faouzi Gara

Mongi Slim Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü, La Marsa, Tunus

Giriş: Preterm gebelik yönetiminde (PG) transvajinal ultrason (TVU), tanı ve prognoz bakımından altın standarttır. Transperineal ultrason (TPU), güvenilir bir alternatif olabilir.

Amaç:

- Preterm gebelikte transperineal ultrason tekniğini sunmak.
- Servikal uzunluk ölçümlerinde ve internal os açılımının görselleştirilmesinde TVU ve TPU sonuçlarını karşılaştırmak.

Yöntem: Çalışmamız, preterm doğumlu 14 ila 36. gestasyonel haftası arasındaki hastalara yönelik prospektif bir ön çalışmadır. Tüm hastalara transperineal ve transvajinal servikal uzunluk değerlendirmesi uygulandı. Pearson korelasyon katsayısı ve Lin uyum katsayısı kullanıldı. Kabul edilebilir uyum >0.82 ve kabul edilebilir korelasyon >0.9 olarak tanımlandı.

Bulgular: 59 hastaya protokol uygulandı. Pearson korelasyon katsayısı 0.64'tü. Tüm servikal uzunluklar için transperineal ve transvajinal ölçümleri arasında yakın benzerlik gözlemlendi.

Sonuç: Transperineal ultrason, transvajinal ultrason kadar güvenilirdir. Ayrıca bu teknik, hızlı, kesin ve açık olup, anksiyete geliştiren hastalarda daha fazla konfor sağlamaktadır.

Anahtar sözcükler: Preterm labor, serviks uzunluğu, transperineal.

PB-099

Histerektomi öncesi klitoral arter Doppler indekslerinin karşılaştırılması

Yesim Bayoğlu Tekin, Senol Senturk, Ulku Mete Ural, Emine Seda Guvendag Guven, Figen Kır Sahin

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, Rize

Amaç: Çalışmamızda, selim uterus lezyonları nedeniyle histerektomi geçiren kadınların klitoral arter Doppler indekslerini değerlendirmeyi ve değişiklikleri kadın seksüel fonksiyon indeksiyle (KSFİ) karşılaştırmayı amaçladık.

Yöntem: Çalışmamıza yirmi kadın katıldı. Selim uterin lezyonlu pre-menopozal kadın olmak, çalışmaya dâhil edilme kri-

teriydi. Klitoral arter Doppler ultrasonografi değerlendirmesi, 13.5 Mhz linear proba gerçekleştirildi. Muayeneler, genital dokuya herhangi bir basınç uygulamaksızın litotomi pozisyonunda yapıldı. Pulsatilité (PI), direnç (RI) indeksleri ve sistol/diastol oranı (S/D) hesaplandı ve KSFİ skorları cerrahi işlem öncesi ve 6 ay sonra değerlendirildi.

Bulgular: Kadınların ortalama yaşı 45.2 ± 31 idi. PI, RI ve S/D indeksleri, cerrahi işlem öncesinde 1.25 ± 0.41 , 0.65 ± 0.10 ve 3.31 ± 1.53 olarak, cerrahi işlem sonrasında da 1.01 ± 0.41 , 0.59 ± 0.10 ve 2.69 ± 1.01 hesaplandı. Cerrahi öncesi ve sonrası Doppler indeksleri değerlendirmesi arasında istatistiksel olarak anlamlı bir fark vardı ($p < 0.001$ for PI, RI and S/D). KSFİ skorları histerektomi öncesinde 28.3 ± 5.4 ve cerrahi işlem sonrası 20.5±8.6 olarak bulundu; KSFİ skoru, cerrahi işlem sonrasında anlamlı derecede azaldı ($p < 0.05$).

Sonuç: Sonuçlarımız, klitoral arter kan akışının histerektomi sonrasında değiştiğini ve bu değişikliklerin, kadın seksüel fonksiyonlarını anlamlı derecede değiştirdiğini göstermektedir.

Anahtar sözcükler: Klitoral arter Doppler, seksüel fonksiyon, histerektomi.

PB-100

Intrauterin fokal lezyonların tespitinde Power Doppler USG'nin hassasiyeti: Doppler ultrason ve histeroskopik histopatolojiyle korelasyon

Ebru Çöğendez¹, Meryem Eken¹, Osman Temizkan², Ecmel Işık Kaygusuz³, Dilşad Herkioloğlu¹, Mustafa Eroğlu¹, Murat Muhçu¹

¹Zeynep Kamil Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü, İstanbul; ²Şişli Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü, İstanbul; ³Zeynep Kamil Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Bölümü, İstanbul

Amaç: Endometriyal poliplerle submukozal fibroidlerin Power Doppler akış haritalamasını karşılaştırmak ve farklı Power Doppler özelliklerinin bu fokal endometriyal lezyonları ayırt etmede yardımcı olup olamayacağını analiz etmek.

Yöntem: Anormal uterin kanaması ve transvajinal ultrasonda infertilite sergileyen ve sonohisterografide fokal endometriyal lezyonları olduğu görülen 58 kadın (medyan yaş: 37; aralık, 25-51 yıl) bu prospektif çalışmaya dâhil edildi. Üç farklı vasküler yapı tanımlandı: Yapı A: Tek damarlı yapı; Yapı B: Çıkıntı benzeri damar yapısı; Yapı C: çoklu damar yapısı. Bunlar, son histopatolojik tanıyla karşılaştırıldı.

Bulgular: Histolojik tanımlar şöyledi: Endometriyal polip 40 (%69), submukozal miyoma 18 (%31). Power Doppler sinyalleri bunların 53'ünde gözlemlendi; endometriyal polipli beş hastada gözlemlenmedi. Vaskülarize poliplerde Yapı A'yı %75 oranında, Yapı B'yi %2.5 oranında ve Yapı C'yi %7.5 oranında

da bulduk; ayrıca submuköz miyomalarda Yapı A'yı %5.6 oranında, Yapı B'yi %66.7 oranında ve Yapı C'yi %27.8 oranında bulduk. Endometriyal polipleri tanılamada tekli damar yapısı için hassasiyet, özgüllük ve pozitif ile negatif prediktif değerlerini sırasıyla %27.78, %92.5, %62.5 ve %74 olarak bulurken, submukozal fibroidleri tanılamada çıkıntı benzeri damar yapısı için bu değerleri sırasıyla %72.22, %100, %100 ve %88.9 olarak bulduk.

Sonuç: Power Doppler kan akışı haritalaması, intrauterin fokal lezyonların tanısında kabul edilebilirdir ve endometriyal polipleri ve submukozal fibroidleri ayırt etmede pratik bir yöntemdir.

Anahtar sözcükler: Power Doppler, histeroskopi, fokal intrauterin lezyonlar.

PB-101

Ultrasonografiyle over kitle tanısında radyologların değerlendirme geçerliliği ve kategori ayırt etme becerisi

Gholamreza Babaei Rouchi

İslami Azad Üniversitesi, Kerec Bölümü, Kerec, İran

Amaç: Değerlendirme geçerliliği, herhangi bir hastalığı gözlemlemede ve tanısına karar vermede büyük öneme sahiptir. Bu inceleme, over kistlerini gözlemlemeyi ve ultrason imajlarını okumayı ve herhangi bir radyolog için kategorisini ayırt etmeyi amaçlamaktadır. Ayırt etme becerisi, bu konuyla ilgili şeylerden biridir ve radyologların doğru tanı koyma becerisi büyük önem taşımaktadır. Bu çalışmada, radyologun ultrasonda over kisti hastalıklarına yönelik sıralanmış kategorilerde (selim, sınırdaki, habis) ayırt etme becerisini değerlendirdik. Bunu yapabilmek için, Ağırlıklı Kappa katsayısıyla radyologların değerlendirme geçerliliğini ölçtük ve ardından "kare puanları birliktelik modeli" yardımıyla over kisti hastalıklarının şiddetine tanı koymada ayırt etme becerilerini değerlendirdik.

Yöntem: Bu analitik kesitsel çalışmada iki radyolog ve üç radyoloji asistan hekimi, (bir hafta arayla) iki ayrı dönemde ayrı ve bağımsız olarak 40 hastanın ultrasonunu değerlendirmiştir. Hastalar, Ocak 2012'de Mirza Kooch Khan Hastanesi'ne başvuranlardan seçilmiştir. Ultrason muayeneleri, uzman bir radyolog ve tek bir cihaz tarafından gerçekleştirilmiştir.

Bulgular: Radyologlardan alınan veriler, üstün ayırt etme becerileri nedeniyle "kare puanları birliktelik modeli" ile değerlendirilmiştir. Radyologlarımız için Ağırlıklı Kappa katsayısı ortalaması 0.81, değerlendirme geçerliliği 0.99 idi; fakat asistan hekimlerimizin düşük sonuçları nedeniyle analiz için "geçerlilik artı kare puanları birliktelik modeli"ni kullandık ve asistan hekimler için bulduğumuz Ağırlıklı Kappa katsayısı ortalaması 0.65, değerlendirme geçerliliği ise 0.97 olarak bulunmuştur.