

olgular çalışmaya alındı. Ultrasonda veya doğumda saptanan minör anomaliler çalışmaya dâhil edilmedi. Tüm ultrason incelemeleri GE Voluson 730 Pro cihazı ile gerçekleştirildi. Çalışma için etik kurul onayı alındı.

Bulgular: İki yıllık sürede obstetrik polikliniğimizde 10,419 gebe değerlendirildi. Çalışmamızda majör konjenital anomali insidansı %2.64 olarak bulundu. Olguların 241'inde tek anomali saptanırken, 34'ünde de çoklu anomali saptandı. Ortalama anne yaşı 28.1 ± 6.6 yıl (dağılım, 14-49 yıl) ve gebelik haftası 24.9 ± 7.7 (dağılım, 11-41) idi. Eşler arasında %51.61 oranında değişik derecelerde akrabalık mevcuttu. Olguların 167'sinde (%60.7) merkezi sinir sistemi anomalileri en sık rastlanan anomali grubuydu. Sırasıyla genitoüriner sistem anomalileri 36 (%13.1), gastrointestinal sistem anomalileri ve karın ön duvarı defektleri 30 (%10.9), kardiyak anomaliler 13 (%4.7), torasik anomaliler 13 (%4.7), iskelet sistemi anomalileri 15 (%5.4) olguda saptandı. Olguların 41'inde de (%14.9) nonimmün hidrops fetalis saptandı.

Sonuç: Kliniğimizde majör fetal anomali insidansı %2.6 olarak saptanmıştır. Kısmen yüksek olan bu oran, klimimizin üçüncül merkez olmasına bağlı olabilir. Popülasyonumuzda majör anomalilerin en büyük grubunu merkezi sinir sistemi anomalileri oluşturmaktadır; bunun literatür ile uyumlu olmayabileceğini ve bu yönüyle araştırılması gerektiğini düşünüyoruz.

Anahtar kelimeler: Majör konjenital anomaliler, prenatal, perinatal, ultrason

Ref. No: 62 e-Adres: <http://www.perinataldergi.com/20110191166>

İn vitro fertilizasyon sonrası ve spontane ikizlerde ikinci trimester uterin arter impedans değerlerinin karşılaştırması

Rahime Nida Ergin, Murat Yayla

International Hospital, İstanbul

Amaç: İn vitro fertilizasyon (IVF) sonrası ve spontane ikizlerde ikinci trimester uterin arter impedans değerlerinin saptanması ve karşılaştırması amaçlandı.

Yöntem: Retrospektif olarak Mayıs 1999 ve Ocak 2011 tarihleri arasında taraması yapılmış olan anatomik anomali, biyokimyasal değer anormallığı, aile öyküsünde genetik hastalığı olmayan spontane ve IVF ikiz gebelikleri incelendi.

Bulgular: Toplam 101 ikiz gebelik olgusu değerlendirmeye alındı. Bunların %77.2'si IVF sonrası olup ortalama gebelik süresi 22.4 ± 3.3 hafta idi. Spontane ikizlerin ortalama gebelik süresi ise 21.5 ± 3.6 hafta idi. Gruplar arasında ortalama gebelik süreleri açısından

anlamli farklılık saptanmadı. Ortalama uterin arter impedans ölçümleri IVF ve spontane ikizlerde sırasıyla 0.82 ± 0.28 ve 0.97 ± 0.29 olarak saptandı. Ortalama uterin arter impedans değeri IVF grubunda anlamlı olarak düşüktü ($p < 0.05$).

Sonuç: Uterin arter impedans değerleri IVF sonrası ikiz gebeliklerde, spontane gebeliklere göre anlamlı olarak daha düşük olma eğilimindedir.

Anahtar kelimeler: Doppler, ultrasonografi, uterin arter, impedans, ikiz

Ref. No: 63 e-Adres: <http://www.perinataldergi.com/20110191167>

İn vitro fertilizasyon ve spontane ikizlerde koriyonsite dağılımı

Rahime Nida Ergin, Murat Yayla

International Hospital, İstanbul

Amaç: İn vitro fertilizasyon (IVF) sonrası ve spontane ikizlerdeki koriyonsite dağılımının saptanması amaçlandı.

Yöntem: Mayıs 1999 ve Ocak 2011 tarihleri arasında taraması yapılmış olan anatomik anomali, biyokimyasal değer anormallığı, aile öyküsünde genetik hastalığı olmayan spontane ve IVF ikiz gebelikleri retrospektif olarak incelendi.

Bulgular: Toplam 183 ikiz gebelik olgusu değerlendirmeye alındı. Spontane ikizlerin %72.8'i diamniyotik dikoryonik ve %27.2'si diamniyotik monokoryonik iken IVF ikizlerinin %90.9'u diamniyotik dikoryonik, %7.7'si diamniyotik monokoryonik ve %1.4'ü monamniyotik monokoryonik olarak saptandı.

Sonuç: Gebe popülasyonumuzda IVF sonrası ve spontane ikizlerin koriyonsite açısından dağılımlarının farklılık göstermektedir.

Anahtar kelimeler: IVF, ikiz, koriyonsite, ultrasonografi, fetüs

Ref. No: 64 e-Adres: <http://www.perinataldergi.com/20110191168>

Sezaryen doğum sonrasında intramusküler enjeksiyon nedeniyle oluşan meralgia parestetika: olgu sunumu

¹Mustafa Ulubay, ²Emre Cemal Gökçe, ³Tuğrul Adıgüzel

¹Beytepe Asker Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, ²Beytepe Asker Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, ³Beytepe Asker Hastanesi, Nöroloji Kliniği, Ankara

Giriş ve Amaç: Meralgia parestetika, lateral femoral kutaneus sinirin inguinal kanaldan geçişi sırasında sıkış-

ması sonrasında oluşan bir tablodur. Sadece duysal lif taşımasından dolayı bu sinirin innerve ettiği ön ve yan uyluk bölgesinde uyuşma ve hissizlik görülmektedir. Özellikle gebelik, dar elbise giyilmesi, retroperiton bölge tümör cerrahileri etken olabilmektedir. Makat prezantasyon nedeniyle sezaryen doğum gerçekleştirilen bir hastamızda intramusküler enjeksiyona bağlı olarak gelişen meralgia parestetika olgumuzu sunuyoruz.

Olgu sunumu: Yirmi beş yaşında birinci çocuğuna term gebe olan hastaya makat prezantasyon nedeniyle, genel anestezi altında sezaryen doğum planlandı ve 3300 g ağırlığında sağlıklı erkek bebek doğurtuldu. İntraoperatif ve postoperatif bir problem ile karşılaşmayan hasta postoperatif 2. günde taburcu edildi. Hasta postoperatif 3. gün sol uyluk ön yan kısımda yanma, uyuşma ve karıncalanma hissi ile kliniğimize tekrar başvurdu; yapılan muayenesinde sol uyluk ön yan bölgede derin palpasyonda ağrı ve hassasiyet saptandı. Hastanın nörolojik muayenesi doğal olarak saptandı. Hastanın ameliyat notları ve postoperatif ilaç tedavi takip formları incelendiğinde, 100 mg meperidinin intramusküler olarak ameliyat bitiminde sol uyluk yan kısma uygulandığı saptandı. Biyokimyasal ve hematolojik parametreleri doğal olan hastaya günde 3 kez parasetamol 500 mg tablet önerildi. Hastanın takiplerinde mevcut şikâyetlerinin azalarak 3 hafta sonra kaybolduğu izlendi.

Sonuç: İntramusküler enjeksiyonlar, analjezi ve antibiyoterapi amaçlı olarak kolay uygulanabilirlik ve hızlı etkinlik nedeni ile düşük dozlarda ilaç kullanımı için sıklıkla tercih edilmektedir. Özellikle intramusküler enjeksiyonlarda uygun anatomik lokalizasyon seçimi ve uygun teknikle yapılması önemlidir. Özellikle anestezi altındaki hastalara yapılan intramusküler enjeksiyonlar sırasında dikkatli olunmalıdır.

Ref. No: 65 e-Adres: <http://www.perinataldergi.com/20110191169>

İkizlerin ikinci trimester biyometrik değerlerinin karşılaştırılması

Rahime Nida Ergin, Murat Yayla

International Hospital, İstanbul

Amaç: İkinci trimester ultrasonografik değerlendirmesinde elde edilmiş biyometrik değerlerin ikizler arasında karşılaştırılması amaçlanmıştır.

Yöntem: Retrospektif olarak Mayıs 1999 ve Ocak 2011 tarihleri arasında taraması yapılmış olan anatomik anomali, biyokimyasal değer anormalligi, aile öyküsünde genetik hastalığı olmayan spontane ve in vitro fertilizasyon (IVF) sonrası ikiz gebelikler değerlendir-

meye alındı. Ultrasonografi (USG) parametreleri ek-sik olanlar değerlendirme dışı bırakıldı. Fetüslerin USG taramaları sonucunda elde edilen biyometrik değerleri 16-20 ve 20-24 haftalar için ve gebeliğin IVF sonrası veya kendiliğinden gerçekleşmiş olmasına göre karşılaştırıldı.

Bulgular: Toplam 280 ikiz gebelik olgusu değerlendir-meye alındı. Ortalama anne yaşı 31.3 ± 4.6 yıl idi. Gebeliklerin %79.9'una IVF uygulanmıştı. Birinci fetüste prezantasyon ağırlıklı olarak baş (%55.9) ve makat (%30.1) iken 2. fetüste prezantasyon dağılımı; trans-vers (%41.2), baş (%29) ve makat (%27.6) şeklindeydi. Birinci fetüste plasenta yerleşimi %48.9 anterior ve %40.3 posterior iken 2. fetüste plasenta %37.6 anterior ve %44.6 posterior yerleşimliydi. Değerlendirilen ikiz-lerin biyometri değerleri tabloda mevcuttur. Paramet-reler arasında istatistiksel anlamlı fark saptanmadı.

Sonuç: İkinci trimesterde (16-24 hafta) ikiz gebelikle-rin prenatal ultrasonografik değerlendirmesi sırasın-da elde edilen biyometrik değerler, gebeliğin IVF son-rası olup olmamasına göre anlamlı farklılık gösterme-mektedir.

Anahtar kelimeler: İkiz gebelik, ultrasonografi, biyo-metri, IVF

Ref. No: 66 e-Adres: <http://www.perinataldergi.com/20110191170>

Tekil gebeliklerde birinci trimester fetal nazal kemik ölçümleri

Rahime Nida Ergin, Murat Yayla

International Hospital, İstanbul

Amaç: Tekil gebeliklerde birinci trimester fetal nazal kemik ölçümlerinin gebelik haftalarına göre persentil dağılımlarının saptanması amaçlandı.

Yöntem: Retrospektif olarak 2004 ve 2010 tarihleri arasında taraması yapılmış olan anatomik anomali, bi-yokimyasal değer anormalligi, aile öyküsünde gene-tik hastalığı olmayan spontane tekil gebelikler de-ğerlendirmeye alındı. 11, 12 ve 13. gebelik haftaları için fetal nazal kemik ölçümlerinin persentil değerleri sap-tandı.

Bulgular: Dâhil edilen 1762 tekil gebeliğin %99.6'sın-da nazal kemik görüntülenmişti; bunların %16.5'inde nazal kemik sadece var ya da yok olarak not edilmiş-tir. Ortalama anne yaşı 29.7 ± 4.5 yıl ve ortalama gebe-lik haftası 12.5 ± 0.6 idi. Nazal kemik ölçümlerinin medyan değerleri 110/7-116/7, 120/7-126/7 ve 130/7-136/7 gebelik haftaları için sırasıyla 1.7, 1.9, ve 2.2 mm olarak saptandı. Nazal kemik uzunluğu (NBL) ilerleyen gebelik haftası ve artan CRL ile artmaktaydı