

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 genitouriner 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, kliniğimizin 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 anormallliği, aile öyküsünde genetik hastalığı olmayan spontane ve IVF ikiz gebelikleri incelendi.

Bulgular: Toplam 101 ikiz gebelik olgusu değerlendirilmeye 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 anormallliği, aile öyküsünde genetik hastalığı olmayan spontane ve IVF ikiz gebelikleri retrospektif olarak incelendi.

Bulgular: Toplam 183 ikiz gebelik olgusu değerlendirilmeye alındı. Spontane ikizlerin %72.8'i diamnıyotik dikoryonik ve %27.2'si diamnıyotik monokoryonik iken IVF ikizlerinin %90.9'u diamnıyotik dikoryonik, %7.7'si diamnıyotik monokoryonik ve %1.4'ü monoamnıyotik 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 kutanus sinirinin inguinal kanaldan geçişi sırasında sıkış-