

## FCP138

**SEZARYEN OPERASYONLARINDA FETAL YARALANMALAR VE ASİSTAN EĞİTİMİ**

**Zeteroğlu Ş., Şahin G., Sürücü R.,** *Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D., Van - Türkiye*

**Amaç:** Kliniğimizde yapılan sezaryen operasyonlarında intraoperatif fetal yaralanmaların değerlendirilmesi amaçlandı.

**Yöntem:** Ocak 1995-Haziran 2002 tarihleri arasında gerçekleştirilmiş olan 1128 sezaryen operasyonu kayıtları incelendi. Sezaryen endikasyonları ve intraoperatif fetal yaralanmalarla ilgili bilgiler hazırlanmış formlara kaydedildi.

**Bulgular:** Hastaların yaş, gravida, parite ve gebelik yaşları sırasıyla;  $28.24 \pm 1.20$ ,  $3.75 \pm 0.53$ ,  $2.23 \pm 0.41$  ve  $37.74 \pm 0.98$  olarak saptandı. Sezaryen endikasyonlarının dağılımı ise; fetal distress 275 (%24.37), eski sezaryen 236 (%20.92), ilerlemeyen eylem 187 (%16.57), elektif 137 (%12.14), makat prezentasyon 128 (%11.34), ablatio plasenta ve plasenta previa 99 (%8.77), diğer (transvers duruş, el geliş, kordon sarkması) 66 (%5.85) olarak saptandı. Fetal yaralanma 9 olguda (%0.79) saptandı. Bunlar sırasıyla; 4 olguda skalpta (%0.35), 3 olguda gluteal bölgede (%0.26), 1'er olguda kulak (%0.09) ve omuz bölgesinde (%0.09) yüzeysel bistüri kesisi idi ve birine cilt sütürasyonu yapıldı. Üç gluteal kesi olgusunun makat prezentasyon endikasyonu içindeki oranı %2.34 idi. Dikkati çeken nokta, bu yaralanmaların tümünün asistan doktorlar tarafından gerçekleştirilmiş olmasıydı.

**Sonuç:** Sezaryen operasyonlarında fetal yaralanma nadir, ancak olası bir komplikasyondur ve deneyim ile direkt ilişkilidir. Asistan eğitimi sürecinde üzerinde durulması gereken bir noktadır.

## FCP139

**SEZARYENLERDE İNFEKTİF KOMPLİKASYONLAR**

**\*Şahin H. G., \*Zeteroğlu Ş., \*Kamacı M., \*\*Deveci A., \*Güvercinci M.,** *Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fak. \*Kadın Hast. ve Doğum A. D., \*\*İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji A. D., Van - Türkiye*

**Amaç:** Sezaryen doğumlardan sonra infektif komplikasyonların saptanması.

**Materyal-Metod:** Ocak 1999 ile Aralık 2001 tarihleri arasında Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma Hastanesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniğinde sezaryenle doğum yapan 538 hasta çalışmaya alındı. Bu hastaların hepsine sezaryen öncesinde profilaktik antibiyotik uygulandı. Hastalar post-operatif dönemde febril morbidite, akciğer infeksiyonu, endometrit, yara infeksiyonu, tromboflebit ve idrar yolu infeksiyonu açısından değerlendirildi.

**Bulgular:** Çalışmaya alınan 538 hastanın 327'si (%60.78) acil şartlarda sezaryene alındı. Post-operatif dönemde karşılaşılan en sık komplikasyon febril morbiditeydi (n:73, %13.57). Hastaların 52'sinde (%9.67) yara infeksiyonu saptandı. Kırkbir (%7.62) hastada post-operatif dönemde endometrit saptanırken 11 (%2.04) hastada idrar yolları infeksiyonu belirlendi. Hastaların çok küçük bir oranında post-operatif dönemde akciğer infeksiyonu (%1.12) ve tromboflebit gözlemlendi (%0.56).

**Sonuç:** Sezaryen doğumlardan sonra en sık karşılaşılan febril morbidite nedeni yara infeksiyonu ve endometrit olup hastanede kalış süresini uzatan bu komplikasyonların azaltılmasına önem verilmelidir.

## FCP140

**TEK UMBİLİKAL ARTER: OLGU SUNUMU**

**Zateroğlu Ş., Şahin G., Tuncel H., Kamacı M.,** *Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D., Van - Türkiye*

Umbilikal kordda tek arter ve tek ven tespit edilen olgunun sunularak literatür eşliğinde tartışılması amaçlandı.

24 yaşında gravida 2, parite 0 ve D/C 1 olan hasta son adet tarihine (SAT) göre 25 hafta 2 günlük gebe

iken polikliniğimize başvurdu. Ultrasonografik incelemede biparietal çap (BPD) ve femur uzunluğu (FL) ölçümlerine göre 22 haftalık gebelik, oligohidroamnios ve umbilikal kordda tek arter ile tek ven saptandı. Ultrasonografik incelemede ek fetal anomali saptanmadı. Kromozomal inceleme 46 XX normal karyo-tip olarak rapor edildi. İzleme alınan olguda SAT'ne göre 31 hafta iken yapılan ultrasonografik incelemede; BPD ve FL ölçümlerine göre 25 haftalık gebelik, oligohidroamnios ve umbilikal arter rezistans indeksi 0.77 olarak saptandı.

Sonografik takiplerde progressif intrauterin büyüme geriliği saptanan olgunun gebeliği SAT'ne göre 38 hafta iken C/S abdominalis ile 1495 gr canlı kız bebek doğurtularak sonlandırıldı. Bebeğin yapılan fizik muayenesinde gross anomali gözlenmedi. Erken neonatal dönemde solunum sıkıntıları ortaya çıkan bebek postpartum 17. günde ex oldu.

Umbilikal kordda tek artere % 0.85 oranında rastlanmakta ve olguların yaklaşık %50'sinde ek bir patoloji tespit edilememesine rağmen erken neonatal dönemde %14'ü ex olmaktadır.

#### FCP141

### TÜRKİYE'DE GEBE KADINLARA YÖNELİK AİLE İÇİ ŞİDDET: PREVALANS VE EŞLİK EDEN FAKTÖRLER

**\*Şahin H. A., \*\*Şahin G., \*Sucaklı M., \* Aile Hekimliği A.D. \*\* Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D., Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Van - Türkiye**

**Amaç:** Bu çalışmada gebe kadınlara yönelik uygulanan aile içi şiddetin türü ve oranını saptamak ayrıca eşlik eden sosyo-demografik özellikleri belirlemek amaçlandı.

**Yöntem:** Bu araştırma, Nisan-Haziran 2002 tarihleri arasında random olarak seçilen 475 gebede gerçekleştirilen kesitsel bir anket çalışmasıdır. Gebelerin sosyo-demografik özellikleri ile aile içi şiddete ilişkin görüşlerini saptamak amacıyla hazırlanan anket gebelerle yüz yüze görüşülerek çalışma hakkında gerekli bilgi verildikten sonra uygulandı. İstatistiksel analizlerde Chi-Square ve Mann Whitney-U Testleri kullanıldı. P değerinin anlamlılık sınırı ise 0.05 olarak kabul edildi.

**Bulgular:** Araştırmaya katılan 475 gebenin 307'si (%64.6) evlilikleri esnasında, 158'i (%33.3) ise gebelikleri esnasında da aile içi şiddete maruz kaldıklarını belirtmişlerdir. Sadece 168 (%35.4) gebe aile içi şiddete maruz kalmadığını ifade etmiştir. Gebelerin 105'i (%66.5) sadece eşleri tarafından, 36'sı (%22.8) eş ve eşinin yakınları tarafından, 17'si (%10.7) ise eşinin yakınları tarafından gebelikleri esnasında kendilerine şiddet uygulandığını ifade etmişlerdir. Gebelere uygulanan şiddet %44.9 oranında sözel; %55.1 oranında ise fiziksel şiddet tarzında ortaya çıkmıştır. Şiddete maruz gebelerde cinsel yaşamlarını çoğunlukla iyi olarak ifade edenler %43,7 iken şiddete maruz kalmayanlarda bu oran %61.1 olarak bulunmuştur. Şiddete maruz kalan kadınlar çocukları yaramazlık yaptığında şiddet uygulamayı %67.2 oranında uygun bulurken şiddete maruz kalmayanlarda bu oran %23.5 olarak tespit edilmiştir.

**Sonuç:** Bu araştırma sonuçları kadınların evlilikleri süresince büyük oranda aile içi şiddete maruz kaldığını ve bu durumun gebelik süresince de devam ettiğini ortaya koymuştur. Şiddete maruz kalan gebelerde cinsel sorunların daha sık yaşandığı ve kendi çocuklarına şiddet uygulamayı uygun buldukları tespit edilmiştir.

#### FCP142

### FETAL MORTALİTE NEDENİNİ BELİRLEMEK İÇİN YAPILAN OTOPSİLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ

**\*Kılınç N., \*\*Yalınkaya A., \*Büyükbayram H., \*\*\*Önen A., \*\*Erden A. C., Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi \*Patoloji A.D., \*\*Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D., \*\*\*Çocuk Cerahisi A.D. Diyarbakır – Türkiye**

**Amaç:** Dicle Üniversitesi Patoloji Anabilim Dalında fetal mortalite nedenini belirlemek, otopsi sonuçlarının genel dağılımını yapmak ve tanıları gruplandırmaktır.

**Yöntem:** Çalışmaya, 1998–2002 tarihleri arasında Dicle Üniversitesi Patoloji laboratuvarında yapılan 147 fetal ve neonatal otopsi dahil edildi. Bunların 44'ünde (%29.9) çeşitli fetal anomaliler saptandı ve bunların sıklıkları sınıflandırıldı. Ayrıca 100 olgunun plasentaları patolojik olarak incelendi.