

KLİNİĞİMİZDE DEĞERLENDİRİLMEME ALINAN INTRAUTERİN FETAL ÖLÜM VAKALARI E.MEGA, F.KANADIKIRIK, S.SAN, Ö.GÖKÇEN, M.BOSTANCI, C.GÖKÇEN SSK Göztepe Eğitim Hastanesi-İSTANBUL

AMAÇ: Kliniğimize 1997 yılında başvuran intrauterin fetal ölüm vakalarının prospektif bir değerlendirme protokolüne alınıp fetal ölüm nedeninin saptanması

Metod: Kliniğimize başvuran 53 intrauterin fetal ölüm vakasına (>25 hafta) doğum öncesi Kleihauer-Betke testi, maternal serolojik çalışmalar ve servikal kültür yapıldı. Doğum sonrası plasental fetal karyotipleme, bakteri-yel kültür ve histopatolojik inceleme yapıldı. Fetal boğaz, dış kulak ve anal kültürler alındı. Postpartum 1. haftada anne kanında koagülasyon çalışmaları yapıldı. Sonuçlar uygun istatistikî yöntemlerle değerlendirildi.

BULGULAR: 12 vakada (%23) enfeksiyon, 8 vakada (15%) anomali, 5 vakada (%9) IUGR, 1 vakada (%2) dekol-man, 2 vakada (%4) asfiksi, 4 vakada (%8) gebeliğin indüklediği hipertansiyon, 2 vakada (%4) fetomaternal trans-füzyon, 2 vakada (%4) umbilikal kordon komplikasyonları, 1 vakada (%2) uterus ruptürü, 1 vakada (%2) koagülasyon sistem anormallikleri kesin veya olası sorumlu olarak saptandı. 15 vakada (%27) kesin fetal ölüm nedeni saptanamadı.

SONUÇ: İntrauterin fetal ölüm vakalarında kesin ölüm nedeninin saptanması aile ve hekim için bir zorunluluk tur. Ancak teşhisteki zorluklar ve maliyet nedeniyle çoğu zaman olası neden aileye bildirilememektedir. Çalışmamızdaki açıklanamayan ölüm nedenlerindeki yüksek yüzdenin viral kültürlerde ve koagülasyon çalışmalarındaki eksik uygulamalara ve amniosentezin inceleme protokolüne alınmamasına bağlı olduğunu düşünmekteyiz. Gelecekte protokole yeni, gelişmiş testlerin eklenmesi ve protokolün eksiksiz uygulanmasının intrauterin fetal ölüm vakalarındaki gerçek nedenin saptanabilmesini olası kılacağı açıktır. Ancak bölgesel intrauterin fetal ölüm nedenlerinin sıklıklarının saptanmasının ve bölgelerin kendi algoritmik yaklaşımlarını uygulamalarının çok daha akılcı olacağı görüşündeyiz.

PREMATÜR DOĞUMLARDA ANNENİN ÖYKÜSÜ VE GEBELİĞE İLİŞKİN RİSK FAKTÖRLERİNİN İNCELENMESİ

N.SOĞUKPINAR, G.KARACAN, B.KARACAN

E.Ü. Hemşirelik Yüksekokulu Araştırma Görevlileri

GİRİŞ: Gebelik yaşı 37 hafta ve altında doğan bebeklere, vücut ağırlıklarına bakılmaksızın preterm (premature, erken doğan) denir. Erken doğum yüksek perinatal mortalite ve morbidite ile birlikte olması nedeni ile obstet-ride çok önemli bir yer tutar. Ayrıca yenidoğan mortalitesinde %85'inden premature doğumlar sorumludur. Gelişmiş ülkelerdeki teknik gelişmeler nedeni ile prematürelde mortalite oranı düşük iken, ülkemizde prematürelerin büyük bir çoğunluğu kaderine bırakılmakta ve mortalite insidansları da yüksek olmaktadır. Bu noktadan hareketle; premature doğum insidansının azaltılabilmesi için doğum öncesi bakım hizmetleri içinde prema-tur doğumlarda anneye ait risk faktörlerinin tam olarak belirlenmesi gerekmektedir.

AMAÇ: Bu çalışma; prematür doğumlarda, gebeliğe ve annenin öyküsüne ilişkin risk faktörlerini araştırmak amacı ile planlanmıştır.

METOD: 1 Ocak-31 Mart 1998 tarihleri arasında Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, S.B. İzmir Konak Eğitim ve Uygulama Hastanesi ve Ege SSK Kadın Hastalıkları ve Doğum Araştırma ve Uygulama Hastanesi Obstet-rik kliniklerinde 37. gestasyon haftasının altında doğum yapan toplam 150 anneye retrospektif olarak sosyo-de-mografik, obstetrik antenatal takiplerini içeren anket formu uygulanmıştır.

BULGULAR: Elde edilen çalışma verileri halen analiz aşamasındadır.

AMNİOTİK SIVI ENFEKSİYONU-ERKEN DOĞUM EYLEMİ İLİŞKİSİNİN DİREKT GRAM BOYAMA VE KÜLTÜR İLE DEĞERLENDİRİLMESİ

M.D.KESİM, B.YILDIRIM, O.AKALPLER, S.TURGUT

Şişli Etfal Hastanesi 3- Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği

AMAÇ: Erken doğum perinatal morbidite ve mortaliteyi artıran en önemli sağlık sorunlarından birisidir. Biz int-raamniotik enfeksiyonların hangi sıklıkla erken doğum eylemine eşlik ettiği ve önemini saptamayı amaçladık. Materyal ve Metod: Kliniğimize başvuran, su kesesi açılmamış, erken doğum eylemi başlamış gebelerden steril şartlarda sıvı örneği alındı. 33 Term, 74 preterm eylemde, toplam 107 gebede direkt yayma ve kültür yoluyla mikroorganizma varlığı araştırıldı. Olgular yaş, parite, indükte veya spontan abortus anamnezi, servikal açıklık, gestasyon yaşı, maternal lökosit değeri, amniotik sıvıda Gram boyama ve kültür ile mikroorganizma varlığı yönünden incelendi.

BULGULAR: Term gebelerde enfeksiyon saptanmazken, preterm gebelerin II'nde (%14.9) Grup A ve B streptokok, S. aureus ve E.coli olmak üzere mikroorganizmalar saptandı. Gruplar arasında yaş, parite, indükte veya spontan abortus anamnezi, servikal açıklık ve maternal lökosit değeri açısından fark bulunamadı ($p<0.05$). Bulgularımız erken doğum eylemlerinde intraamniotik sıvı enfeksiyonunun %14.9 gibi önemli bir yer tuttuğunu gösterdi ($p<0.05$).

SONUÇ: Çalışmamız preterm eylemde enfeksiyon belirteçlerinin taranması gerekliliğini ortaya koymuştur. Çalışmamızın daha ileri araştırmalar ve yönetim protokollerinin tespiti açısından klinisyenlere yardımcı olacağını ummaktayız.

SEZARYEN OPERASYONLARI SIRASINDA RASTLANTISAL ADNEKSİYAL KİTLELER: BİR KİST HİDATİK OLGUSU

Y.GÜZEL, S.YİĞİTBAŞI, H.A.TANRIVERDİ, Z.SAÇMA, D.ÇAVUŞOĞLU, İ.DÖLEN
SSK Doğumevi ve Kadın Hastalıkları Eğitim Hastanesi, Ankara

Bu çalışmada, önceden tespit edilememiş ve sezaryen operasyonu sırasında rastlantısal olarak saptanmış bir int-raligamenter kist hidatik olgusu sunulmuştur.

Olgumuz önceden geçirilmiş sezaryen (Eski C/S) endikasyonu ile elektif olarak sezaryen doğuma alınmış ve 3000 g ağırlığında sağlıklı bir bebek doğurmuştur. Histerotominin onarılması sırasında sağ round ligament içinde yerleşmiş 8x6 cm boyutunda intraligamenter kistik yapı ve batin eksplorasyonunda umbilikus hizasında peritoneal 3x3 cm boyutunda kistik yapı saptanmış ve eksize edilmiştir. Patoloji inceleme sonucu kist hidatik olduğu saptanan olgu nedeniyle sezaryen operasyonları sırasında insidental olarak karşılaşılabilecek adneksiyal kitleler ile ilgili literatür incelenmiş ve tartışılmıştır.

PRENATAL DIAGNOSIS OF SHORT RIB-POLYDACTYLY SYNDROME: CASE REPORT

H.KANIT, E.ÖZER, F.ÖZKINAY, M.İNCE, D.ERÇAL, T.PEVAR SSK Ege Maternity and Women's Teaching Hospital, İZMİR

Short rib polydactyly syndromes are a lethal group of rare autosomal recessive disorders characterized by short limb dysplasia, constricted thorax, postaxial Polydactyly, and frequent cardiovascular or genitourinary anomalies. Prenatal diagnosis is difficult before 16th week of pregnancy. Here we present prenatal diagnosis of a patient with short rib-polydactyly syndrome at 14th week of pregnancy which is confirmed after the termination of pregnancy by autopsy examination including radiographs and morphology. Main findings were short limbs, polydactyly, polycystic kidneys and short rib.

PRETERM EYLEMDE TRANSABDOMİNAL ULTRASONOGRAFİ İLE SERVİKAL KANAL UZUNLUĞU ÖLÇÜMÜNÜN DEĞERLENDİRİLMESİ

G.ŞAHİN, N.KANIT, R.S.ÖNER, N.DEMİR, İ.TEKER, P.YILMAZ
SSK Ege Doğumevi ve Kadın Hastalıkları Eğitim Hastanesi, İZMİR

AMAÇ: Preterm eylemle başvuran hastalarda servikal kanal uzunluk ölçümlerinin prognozla bağlantısını belirlemeyi amaçladık.

METOD: Preterm uterin kontraksiyonlu 29-36. gestasyonel haftalar arasındaki 20 gebe ve kontrol grubu olarak alınan 26-36. haftalar arasındaki 25 gebede transabdominal ultrasonografi kullanılarak servikal kanal uzunluk ölçümleri alınmıştır. Preterm eylem grubundaki hastaların takibinde servikal kanal uzunluk ölçümlerinin prognozla bağlantısı araştırılmıştır.

BULGULAR: Preterm eylem grubunda ortalama servikal kanal uzunluk 28.98 ± 7.12 mm. (minimum: 19, maximum 40 mm.), kontrol grubunda 37.04 ± 4.36 mm. (minimum: 27, maximum: 42.5 mm.) olarak saptandı. Preterm eylem grubunda ölçümler anlamlı derecede düşüktü. Ayrıca preterm eylemi grupta servikal kanal uzunluk ölçümleriyle preterm doğum arasındaki ilişkiye yönelik yapılan ROC analizinde cut-off değeri 30 mm. olarak saptandı.

SONUÇ: Çalışmamızın sonucunda 30 mm. altındaki servikal kanal uzunluk ölçümlerinin yüksek oranda preterm eylem ve doğumla ilgili olduğunu belirledik. Bu bulgular preterm eylemi belirleme ve yaklaşımda servikal kanal uzunluk ölçümünün yararlı bir parametre olabileceğini düşündürmektedir.

Anahtar Kelimeler: Servikal kanal uzunluk, preterm eylem, servikal ultrasonografi.