

### OBSTETRİK ANALJEZİ AMACIYLA DOLANTİN KULLANIMININ DOĞUM EYLEMİ ÜZERİNE OLAN ETKİLERİ

63

Mehmet ALTUNOK, Gürkan ZORLU, Cem TURAN, Turhan ÇAĞLAR,  
Nuri DANIŞMAN, Oya GÖKMEN

*Dr. Zekai Tahir Burak Kadın Hastanesi, Ankara*

**AMAÇ:** Bu çalışmada narkotik analjezikler için obstetrikte en çok kullanılan olan meperidinin uterin kontraksiyonlar ve eylem süresi üzerine olan etkileri incelendi.

**MATERYAL VE METOD:** 01.03.1993-15.07.1993 tarihleri arasında Dr. Zekai Tahir Burak Kadın Hastanesinde 40 gebe çalışma grubuna alındı. Hastalar iki gruba ayrıldı. Birinci grupta silinmenin % 80, açılmanın 4-6 cm olduğu dönemde tek doz İ.M. 100 mg meperidine uygulandı. İkinci grupta hastalara hiçbir medikasyon uygulanmadı. Çalışma grubunu oluşturan hastaların hepsi spontan vajinal yolla doğurtuldu. Eylem süresi ve doğum her iki grupta açıklık ve silinmenin aynı olduğu bir dönemden itibaren hesaplandı.

**BULGULAR:** Meperidini kontraksiyon frekansını değiştirmediği ancak, şiddetine pozitif etkisi olduğu tespit edildi (t:5.607 > th:2.021). Eylem süresi gözönüne alındığında her iki grup arasında anlamlı bir fark bulunamadı. Bunun yanında meperidin ile servikal dilatasyonda istatistiksel olarak anlamlı (t:3.650 > th:2.021), silinmede anlamsızda olsa artırıcı etkisi olduğu tespit edildi.

**SONUÇ:** Meperidine dezavantajlarının az, uygulanabilirliğinin kolay olması ve ucuzluğu ile eylem sırasında, kon-trendike olmayan ve kondisyonun iyi tespit edildiği hastalarda güvenilir obstetrik analjezik olarak kabul edilebilir.

### AKARDİAK ASEFALİK MONSTERLERDE İNTRAUTERİN TANI

64

Elif Gül YAPAR\*, Eyüp EKİCİ\*\*, Nuri DANIŞMAN\*, Alparslan SAYILGAN\*, Oya GÖKMEN\*

*Dr. Zekai Tahir Burak Kadın Hastanesi, Yüksek Riskli Gebelik\* ve Ultrasonografi\*\* Üniteleri, Ankara*

Akardiyak asefalik monster nadir görülen (1/34 600), ancak son derece ağır konjenital anomalilerdendir. Yalnızca çoğul gebeliklerde görülür. Akardiyak asefalik monster, diğer fetusun dolaşımındaki parazitik anastomozlar sayesinde yaşamını sürdürür. Çoğul gebeliklerde fetus giderek büyüdüğü halde kalp aktivitesi prenatal dönemde sonografik olarak gösterilemiyor ise akardiyak asefalik monster tanısına yönelinmelidir. Spontan gebelik sonrası oluşan iki ayrı monokoryonik ikiz gebelikte saptanan akardiyak asefalik monsterde tanı, patogenetik teoriler, sonografik ve Doppler değerlendirmeler ve tedavinin yeri literatürlerin ışığı altında tartışılacaktır.

### GENİTAL MYCOPLASMALARIN PRETERM EYLEMDEKİ ROLÜ

65

Hale DAYAN, Mehmet AYDIN, Nuri DANIŞMAN, Levent ALAYBEYOĞLU, Oya GÖKMEN

*Dr. Zekai Tahir Burak Kadın Hastanesi, Ankara*

**AMAÇ:** Preterm eylemlerin erken saptanması ve risk gruplarının belirlenmesi ile sonuçta prematüritenin önlenmesi günümüzde önemli bir sorundur. Bu çalışma genital infeksiyon etkenlerinden mycoplasmaların preterm eylemdeki rolünü araştırdık.

**MATERYAL VE METOD:** Aralık 1992-Mayıs 1993 tarihleri arasında Dr. Zekai Tahir Burak Kadın Hastanesi yüksek riskli gebelikler servisine yatırılan 28-36 haftalık 50 gebe ile, 37. gebelik haftasını tamamlamış eylemdeki 50 kontrol olgu incelendi. Diğer preterm eylem risk faktörlerinden arındırılmış olmasına özen gösterilen gebelerden ve kontrol grubundan alınan servikal salgı örnekleri transport medyası ile laboratuara gönderildi. Urogenital mycoplasma lyophilisat besiyerine aktarılan örneklerde üreme ve antibiogramlar değerlendirildi. Bütün preterm olgularda tokoliz başlandı.

**BULGULAR:** Preterm eylem grubunda üç, kontrol grubunda iki olgunun kültürlerinde Mycoplasma hominis üredi. Birinci grupta 12, kontrol grubunda ise beş olgunun kültürlerinde Ureaplasma urealyticum ürerken, bu fark istatistiksel olarak anlamlı bulundu (p<0.05). Bununla birlikte kültürlerinde M.hominis üreyen bütün olgularda U.urealyticum'unda üremesi dikkati çekti. Olguların % 44'ünde tokolize yanıt alınmadı.

**SONUÇ:** Preterm eylem ile ilgili demografik ve obstetrik faktörleri elimine ederek yaptığımız çalışmada genital mycoplasma etkenlerinden U.urealyticum'un preterm eylem ile ilişkisini gözledik. M.hominis ile anlamlı bir bağlantı saptamadık.