

lara elektif koşullarda sezaryen doğum önerilmekte ve uygulanmaktadır. Post partum atoni ise morbiditesi oldukça yüksek olan ve prolapsus hastalarında sık izlenen bir komplikasyondur. Literatürde uterin prolapsus derecesinde spontan gerileme nadiren de olsa izlenmektedir. Fakat çoğu hastanın prolapsus derecesi değişmediğinden hastalara cerrahi tedavi önerilmekte ve uygulanmaktadır. Bizim vakamız da ise hastanın rutin jinekolojik muayenelerinde Kegel egzersizlerine rağmen prolapsus derecesindeve elongasyo colli de gerileme olmamış hatta ilerleyen dönemde elle redüksiyonda güçlükle ortaya çıkmıştır. Hasta cerrahi tedavi önerilerini sosyal sebeplerden dolayı reddetmiştir.

Anahtar sözcükler: Gebelik, uterin prolapsus, elongasyo colli.

PB-113

Honokiol rat modelinde intra-abdominal adezyon oluşumunu azaltır

Elif Ağaçayak¹, Senem Yaman Tunç¹, Mehmet Sait İcen¹, Ulaş Alabalık², Fatih Mehmet Fındık¹, Hatice Yüksel³, Talip Gül¹

¹Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, Diyarbakır; ²Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı, Diyarbakır; ³Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı, Diyarbakır

Amaç: Bu çalışmanın amacı rat modelinde intra-abdominal yapışıklık oluşumunun önlenmesinde antioksidan etkilere sahip doğal bir molekül olan honokiolün etkinliğini araştırmaktır.

Yöntem: Bu çalışma 40 gebe olmayan Sprague-Dawley ratların sham, kontrol, saline ve honokiol diye 4 gruba ayrılmasıyla yapılmıştır. Kontrol, saline ve honokiol grubundaki ratların her iki uterin boynuzunun anti-mezenterik yüzeyinde 2 cm segmentine bir bisturi ile travmatize edildi. Salin grubuna ameliyattan sonra 5 gün süreyle intraperitoneal 2 ml salin/gün uygulanmıştır. Diğer taraftan Honokiol grubuna, ameliyattan sonra 5 gün boyunca 1 mg/kg/gün dozunda intraperitoneal honokiol uygulanmıştır. Ameliyat sonrası 14. günde, intrakardiyak 3 ml kan örneğinin biyokimyasal analizler için ratlardan alındı ve fareler bu şekilde sakrifiye edilmiştir. Kan örneklerinden total antioksidan seviye (TAS) ve Total oksidan seviye (TOS) düzeyleri araştırıldı. Adezyonlar Zühlke ve arkadaşlarının mikroskopik yapışıklık sınıflandırma sistemine göre değerlendirildi. Cilt dokuları da inflamasyon, granülasyon, fibrozis varlığı açısından değerlendirildi.

Bulgular: Adezyon ve inflamasyon skorları saline ve kontrol grupları ile karşılaştırıldığında honokiol grubunda anlamlı olarak daha düşüktü ($p<0.008$). Benzer şekilde, fibrozis skoru saline grubu ile karşılaştırıldığında honokiol grubunda anlamlı olarak daha düşüktü ($p<0.008$). Ancak, TAS ve TOS düzeyleri karşılaştırıldığında; gruplar arasında anlamlı bir farklılık yoktu.

Sonuç: Honokiolün rat modelinde intraabdominal adezyon oluşumunun önlenmesinde etkili olduğu bulunmuştur. Ancak intra-abdominal yapışıklık oluşumunun önlenmesinde honokiolün rolüne ışık tutacak ve bu çalışmada bulunan umut verici sonuçların moleküler yönlerini belirlemek için daha büyük çalışmalar gereklidir.

Anahtar sözcükler: Honokiol, intra-abdominal adezyon, rat.

PB-114

Glob vezikaleye neden olan imperfore himen olgusu

Süreyya Demir¹, Bülent Demir¹, Faruk Demir², Gülser Bingöl¹, Tuğba Atalay¹, Mehmet Nafi Sakar³, Deniz Balsak³

¹T.C. Sağlık Bakanlığı Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, İstanbul; ²Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Aydın; ³Diyarbakır Kadın-Doğum ve Çocuk Hastalıkları Hastanesi, Diyarbakır

İmperfore himen Müllerian gelişimin tam olarak tamamlanmamasından kaynaklanan, oldukça nadir görülen konjenital bir anomalidir. İnsidansı tam olarak bilinmemekle birlikte yaklaşık olarak %0.014-0.01'dir. Menstrual siklus başlayana kadar asemptomatik olarak seyreder. Menstrüasyonların başlamasıyla sıklık pelvik ağrı ve zamanla oluşan hematometrokolposun pelvik bası yapmasına bağlı olarak farklı semptomlar ortaya çıkabilir. Çoğunlukla primer amenore nedeniyle başvururlar. Karın ağrısı nedeni ile acil servise başvuran 13 yaşındaki hasta-ya yapılan fizik muayene ve USG tetkikleri sonucunda glob vezikale ön tanısı konuldu. Yapılan jinekolojik muayenesinde aşırı derecede bombeleşmiş imperfore himen izlendi. Bizim yaptığımız pelvik USG'de pelviste yaklaşık 11*12 cm boyutunda hematokolpos ile uyumlu görünüm mevcuttu. Hastaya hime-notomi işlemi uygulandı postop 1. gün hasta sorunsuz bir şekilde taburcu edildi. Sonuç olarak adolesan dönemindeki kız çocuklarında akut idrar retansiyonunun nedeni araştırılırken ayırıcı tanıda imperfore himende unutulmamalıdır.

Anahtar sözcükler: Glob vezikale, imperfore himen, hematokolpos.