SS-157 Ektopik Gebelik Tedavisnde Tek Doz Metotreksat Tedavisinin Başarısını Etkileyen Faktörlerin Analizi

Süreyya Sarıdaş Demir[1], Bülent Demir[2], Hacı Öztürk Şahin[2], İbrahim Uğraş Toktaş[2], Mesut Abdulkerim Ünsal[2], Mehmet Nuri Duran[2]

[1]Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Perinatoloji Birimi İzmir
[2]Çanakkale Onsekiz Mart Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum AD Çanakkale

AMAÇ: Ektopik gebelik tedavisi tek doz veya multi doz metotreksat tedavis ile cerrahi tedavileri içerir. Medikal tedavinin başarısı seçilmiş vakalarda yüksek olmasına rağmen tek-doz metotreksat tedavisinin başarısını etkileyen faktörler yeteri kadar açığa çıkarılmamıştır. Bu çalışmada ektopik gebelik tedavsisnde tek-doz metotreksat tedavisinin başarısını etkileyen risk faktörlerinin analiz etmeyi amaçladık.
YÖNTEM: Çalışmaya ektopik gebelik tanısı alan ve tek doz Metoreksat tedavisine uygun 57 hasta dahil edildi. Tüm hastalara intramuskuler olarak tek doz 50 mg/m2 metotreksat uygulandı. Hastalar βhCG değerinin düşüş oranına göre başarılı ve başarısız olarak iki gruba ayrıldı. Hastaların klinik (yaş gravida, parite, abortus, küretaj, gestasyonel hafta, ektopik odağın boyutu), laboratuvar (hemoglobin, beyaz kan sayımı, βhCG) ve ektopik gebelik (önceki ektopik gebelik ve önceki tubal cerrahi) risk faktörleri incelendi.
BULGULAR: Tek doz metotreksat ile yapılan medikal tedavi hastaların %63,1'inde başarılı, %36,9'unda başarısız olmuştur. Tedavi öncesi βhCG değeri başarısız grupta 4225,3 ± 2483,2 mIU/ml, başarılı grupta 2842,6 ± 2555,7 mIU/ml olarak bulundu (p = 0,051). Gruplar arasındaki anlamlı farklılık klinik, laboratuvar ve ektopik gebelik risk faktörleri arasında sadece tedavi öncesi ve sonrası βhCG değerlerinde bulundu.
SONUÇ: Potansiyel risk faktörleri arasında sadece βhCG seviyelerinin artmasının, tek doz metotreksat tedavisinin başarısını olumsuz etkilediği ortaya konmuştur. Klinik değerlendirmede ektopik gebelik vakalarında yüksek βhCG düzeyleri ile karşılaştıklarında çoklu doz metotreksat rejimi veya cerrahi seçenekler gibi daha agresif tedavi seçeneklerini akılda tutmalıdırlar.

Anahtar Kelimeler: Ektopik gebelik, Metotreksat tedavisi, βhCG