

P-02

Gebelerde Hepatit B Virüsü İnfeksiyonu Sıklığı

Güle ÇINAR AYDIN¹, Eyüp ARSLAN², Işıl Deniz ALIRAVCI³

¹Afyonkarahisar Devlet Hastanesi

²Diyarbakır Selahaddin Eyyubi Devlet Hastanesi

³Merzifon Kara Mustafa Paşa Devlet Hastanesi

Amaç:

Hepatit B virüsü ülkemizde ve dünyada önemli bir sağlık sorunudur. Dünya genelinde HbsAg pozitifliği %5 civarındadır. Gebelerde hepatit B sıklığı da benzer oranlardadır. Ülkemizde anneden bebeğe vertikal geçiş HBV bulaşı açısından halen önemini korumaktadır. HbsAg pozitif anneden bebeğe HBV bulaşı intrauterin dönemde, doğum anı ve doğum sonrasında olabilir. Bu çalışmada hastanemize başvuran gebelerde HBsAg sıklığının araştırılması amaçlandı.

Gereç ve Yöntemler:

Bu çalışmada Hepatit B Virüsü (HBV) enfeksiyonunun gebelerdeki sıklığı araştırıldı. ELİSA yöntemi (COBAS 4000 (E 411) Roche Diagnostics Turkey) kullanılarak HBs Ag, anti-HBs ve diğer hepatit b antikorları seropozitiflikleri tespit edildi. Sonuçlar tüm katılımcılarda ve değişik gruplarda SPSS istatistik programı ile analiz edildi.

Bulgular:

727 gebe çalışmaya alındı. HBsAg 87 gebede (%11,9), anti-HBs ve anti-HBc IgG 179 (% 24,6) gebede pozitif bulundu. HBsAg pozitif bulunan 87 gebede ayrıca HBeAg, anti-HBc IgM ve anti-HBe araştırıldı. HBe Ag 17 (%19,5) gebede pozitif, anti-HBc IgM hepsinde negatif bulundu, anti-HBe ise 55 (%63,2) hastada pozitif bulundu.

Bu çalışmada HBV enfeksiyonu ile operasyon anamnezi, öğrenim düzeyi ve doğum sayısı arasında istatistiksel olarak anlamlı bir fark saptanamadı. Kan transfüzyonu yapılmış olanlardaki HBV ile karşılaşma oranı, transfüzyon yapılmamışlardaki orandan fazla bulundu ve aradaki fark istatistiksel olarak anlamlı idi. Diş çekim ve tedavisi gören gebelerde HBV ile karşılaşma oranı, diş çekim ve tedavisi görmemiş olanlardan fazla idi ve aradaki fark istatistiksel olarak anlamlı idi.

Sonuç:

Doğurganlık çağındaki kadınların gebelik öncesi viral hepatitler açısından taramalarının yapılması ve bağışıklığı olmayanların aşılması gerekmektedir. Gebelik ve hepatit B birlikteliğinde bebeğe bulaş riskinin azaltılması amacıyla anne adayının düzenli takibi ve doğumdan hemen sonra bebeğin immünizasyonu sağlanmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Hepatit B Virüsü, Gebelik