

P-01

Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinde Hepatit A Seroprevalansının Araştırılması

Gülen GÜLOĞLU, Sevcan ÖZEK BAŞARAN, Tuğçe YILDIZ, İbak GÖNEN, Onur KAYA, Esra NURLU TEMEL, Füsun Zeynep AKÇAM

Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Ana Bilim Dalı, Isparta

Amaç: Hepatit A virüsü (HAV) tüm dünyada en sık görülen akut viral hepatit etkenidir. HAV enfeksiyonu, gelişmekte olan ülkelerde çocukluk çağında, gelişmiş ülkelerde ise daha çok adolesan ve erişkin yaşlarda görülmektedir. Çocukluk çağında sıklıkla asemptomatik seyreden HAV enfeksiyonu yaş ilerledikçe semptomatik ve ciddi seyretme eğilimine girer ve fulminan hepatit gibi yaşamı tehdit eden komplikasyonlarada neden olabilir. Bu çalışmada İnfeksiyon hastalıkları polikliniğine başvuran Sağlık Meslek Yüksekokulu öğrencilerinin hepatit A' ya karşı bağışıklık durumlarının incelenmesi amaçlanmıştır.

Yöntemler: 1-31 Mart 2016 tarihleri arasında, Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji polikliniğine başvuran, 100 Hemşirelik Bölümü öğrencisinin serum örnekleri , "enzyme-linked immunosorbent assay" (ELISA) yöntemiyle (Cobas 6000 E601 (Roche)) çalışıldı ve anti HAV-IgG titreleri değerlendirildi.

Sonuçlar: Yaş ortalaması 22.5 ± 5.5 olan, 100 olgunun %94 'ükadındı. Öncesinde aşıöyküsü olmayan ve anti HAV IgG pozitif olarak saptanan hemşirelik bölümü öğrencilerinin oranı %19 olarak tespit edildi.

Tartışma: Sonuç olarak bu veriler, Ülkemizde HAV ile karşılaşma yaşının çocukluk döneminden ileri yaşlara kaydığını düşündürmektedir. Yine bu yaş grubunda daha şiddetli seyreden HAV enfeksiyonundan korunmada, özellikle riskli birimlerde çalışan sağlık personelinin aşılmasının önemi de ortaya çıkmaktadır.