



Aşı ve İmmünizasyon

Yakın Doğu Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Çalışanlarının Hepatit B İmmünizasyonu Açısından Değerlendirilmesi

Kaya SÜER¹, Meryem GÜVENİR², Emrah GÜLER², Ayşe ARIKAN², Tamer ŞANLIDAĞ³

¹ Yakın Doğu Üniversitesi Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Lefkoşa, KKTC

² Yakın Doğu Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Mikrobiyoloji Laboratuvarı, Lefkoşa, KKTC

³ Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Manisa

Soru(n)

Yakın Doğu Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi personelinin HBsAg ve anti-HBs verileri tam olarak bilinmiyordu.

Olay/Olgu

Diş hekimliği fakültesinde çalışanların hepatit B immünizasyonu kısmen bilinmekteydi. Bu nedenle tüm personelin hepatit B'ye karşı bağışıklığının araştırılması istendi.

Ne Yapıldı?/Ne Yapılmış?

YDÜ Diş Hekimliği Fakültesinde çalışan 36 doktor, 1 hemşire, 33 yardımcı personel, toplam 70 sağlık personeli çalışmaya dahil edilmiştir. Bu kişilerden uygun şekilde 5 mL kan alınıp serumları ayrıldı ve HBsAg ve anti-HBs ELISA yöntemi (cobas c411, ROCHE) ile çalışıldı.

Yorum/Öneri/Tartışılması İstenen Konu

Çalışmaya alınan 70 kişiden hiçbirinde HBsAg pozitif saptanmadı. Anti-HBs antikorları yönünden ise 36 doktorun 33 (%91.6)'ü, 1 hemşirenin 1 (%100)'i, 33 personelin (memur, hizmetli) 14 (%42.4)'ü ve toplam 70 kişinin 48 (%68.5)'inde anti-HBs antikorları pozitif saptandı. Elde edilen veriler sonucunda; doktor ve hemşirelerin yüksek oranda hepatit B'ye karşı bağışık oldukları görüldü. Diş Hekimliği Fakültesi çalışanlarında anti-HBs pozitifliğinin %100'e çıkarılması amacıyla aşı programı başlatıldı.