

Proje Yöneticisi: Prof.Dr. MELTEM TAŞBAKAN

Proje ID: 21891

Proje Kodu: TGA-2020-21891

Proje Başlığı: SAĞLIK ÇALIŞANLARINDA MENİNGOKOK AŞILAMASI ÖNCESİ VE SONRASI ANTİKOR YANITLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ VE MENİNGOKOK TAŞIYICILIK ORANLARININ SAPTANMASI

Proje Türü: Genel Araştırma Projesi

Proje Özeti:

Neisseria meningitidis'in neden olduğu invaziv meningokok enfeksiyonları yüksek mortalite ve morbiditeye neden olmaktadır. İnvaziv hastalık tablosu sıklıkla infantil dönemde ortaya çıkmasına rağmen her yaş grubunda görülebilmektedir. Bu açıdan erişkin yaş grubunda yüksek risk altındaki kişilere (askeri birlikler, Neisseria meningitidis için endemik bölgeye seyahat edenler, terminal kompleman eksikliği olanlar, HIV pozitifliği/ diğer immunsupresif durumlar ve fonksiyonel ya da anatomik aseptenisi olan hastalar) aşılanma önerilmektedir. N.meningitidis invaziv hastalık yapmadan da nazofarenkste kolonize olabilmektedir ve yakın temas ile bir kişiden diğerine geçiş olabilmektedir. Asemptomatik taşıyıcılık oranı erişkin yaş grubunda %7.8 civarındadır. Literatürde meningokok taşıyıcılık taraması ve konjuge meningokok aşılanması sonrası aşı yanıtları ve bunların taşıyıcılık üzerine etkilerini gösteren bir çok çalışma mevcut olup sağlık çalışanlarında bu oranlar araştırılmamıştır. Bizim çalışmamızda, günlük birçok hasta ile yakın temas halinde olabilen ve girişim yapan sağlık çalışanlarının (acil, enfeksiyon hastalıkları, nöroloji ve pediatri asistan hekimleri) aşılanması ve bu kişilerde aşılanma öncesi taşıyıcılık oranlarının ve antikor titrelerinin belirlenmesi, aşılanma sonrası meningokok taşıyıcılarında durumun değerlendirilmesi ve tüm çalışma grubunun aşı yanıtının belirlenmesi amaçlanmıştır.