

AŞILAR

BÖLÜM

15

Dr. Öğr. Üyesi Melike YAVUZ¹

Aşı, sağlık sonuçlarını iyileştirmek için bilinen en başarılı ve uygun maliyetli müdahalelerden biridir. Aşılama sadece çocuk sağlığı alanında değil, bir bütün olarak toplumda fakirliğin azaltılması ve sağlık hizmetlerinin güçlendirilmesi gibi alanlarda da önemli sosyoekonomik yararlar sağlar. Çünkü aşılar diğer ilaçlardan farklı olarak hem birey hem de toplum düzeyinde etki gösterir. Toplumda salgınlar yapan, sakatlıklara hatta ölüme yol açabilen aşıyla korunabilir pek çok hastalığa karşı uygulanan kapsamlı bağışıklama programları sayesinde tüm dünyada, özellikle bebek ve çocuklarda hastalık ve ölüm hızlarında önemli ölçüde düşüş sağlanmıştır.

Aşı nedir?

Aşılar, bağışıklık sistemini uyararak hastalığa karşı koruma sağlayan biyolojik ürünlerdir. Bir patojenin (hastalık yapıcı ajan) vücutta neden olduğu gibi bir bağışıklık yanıtı ortaya çıkarmak için o patojeni taklit eder ancak hastalık yapmazlar. Aşının etkisi, zayıflatılmış ya da öldürülmüş mikroorganizmaya ya da bunun bazı parçalarına, bağışıklık sisteminin yanıt vermesiyle ortaya çıkar. Böylece kişi hastalık etkeni ile karşılaştığında bağışıklık sistemi etkeni hatırlayarak hızlıca yanıt geliştirecek ve hastalık ortaya çıkmadan ya da hafif bir tablo ile geçirilecektir.

Aşılar belirli bir hastalığa yakalanmadan önce kişilere ulaşıp onların bağışıklanmalarını sağlamak amacıyla yapılır. Vücutta savunma mekanizmasını uyarak, hastalık etkenini tanıyan ve bu etkenle karşılaşıldığında onu yakalayıp yok

¹ Dr.Öğretim Üyesi Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı