



Sağlık Konulu Sürekli Seri-Çocuk Sağlığı (Aşı)

Çıkış Tarihi: 4.05.1988

Seri Numarası: 701

Aşı, belirli bir hastalığa karşı bağışıklık kazandırmak için; mikroorganizmaların zayıflatılması, tamamen etkisiz hale getirilmesi ya da belirli parçalarının vücudumuza verilerek savunma sistemini hazırlayan biyolojik ürünlerdir.

Genellikle hastalığa yol açan mikroorganizmanın zayıflatılmış veya öldürülmüş hali, toksinleri ya da yüzey proteinlerini içeren mikroorganizmaya benzer bir bileşen içerir. Aşı, bağışıklık sistemini bu yabancı ajana karşı tepki vermesi, onu yok etmesi ve hatırlaması için eğitir. Bu sayede bağışıklık sistemi, aynı mikroorganizma ile tekrar karşılaştığında onu daha hızlı ve güçlü bir şekilde tanıyıp çok daha kolay etkisiz hale getirebilir.

Aşılar, modern tıbbın toplum sağlığına yönelik en büyük başarılarından biri olup temel sağlık hizmetlerinin temel bileşenidir. Aşıların toplumda yaygın kullanımı ile ortalama insan ömrü 12 yıl uzamıştır. Ayrıca aşılama ve bağışıklamayla her yıl difteri, tetanos, boğmaca, influenza ve kızamık gibi hastalıklara bağlı 3,5-5 milyon ölüm önlenmektedir. Bugün çiçek hastalığı dünyada tamamen eradike edilmiş olup artık görülmemektedir. Çocuk felcine neden olan polio virüsün üç serotipinden ikisi artık görülmez hale gelmiştir. Halen yaşamı tehdit eden 30'dan fazla hastalığa ve enfeksiyona yönelik aşı çeşitli yöntemlerle hazırlanmış aşılar bulunmaktadır.

Aşı, öncelikle çocukların olmak üzere tartışmasız bir insan hakkıdır.

Görsel PTT A.Ş. Genel Müdürlüğünün izniyle PTT Pul Müzesi Türk Pulları Arşivinden alınmıştır.