

GAZETELERDEN İKTİBASLAR:



ÇOCUK FELCİ AŞISI

Bugün çocuk felcine karşı güven ile kullanılabilir ancak iki aşı vardır. Bu aşılar zararsızdır, çiçek aşısı gibi daha 6 aylıktan itibaren her çocuğa yapılmalıdır.

Dr. Halim Hilmi BİLSEL

Çocuk Felci hastalığı daha ziyade çocukları yakalayan ve hasta olanların yarısını sakat bırakan korkunç bir hastalıktır. Tedavisinin uzun sürmesi ve her hastanın iyi olmaması, doktorları koruyucu hekimliğe yöneltmiştir. Uzun araştırmalar sonunda Çocuk Felci aşısı bulunmuş ve bugün aşının koruyucu olarak kesin bir etkisi olduğu denemelerle ortaya çıkmıştır.

1950 - 1957 yılları arasında Amerika ve Avrupa'nın birçok ülkelerinde her yıl tekrarlıyan salgınlar, aşı sayesinde durdurulmuştur. Bizde ise aşı tatbikatı birkaç yıldanberi ve mahdut miktarda yapılmasına rağmen geçen yıla göre daha az sayıda hastalığın çıkmasını sağlamıştır.

Aşı, tamamiyle zararsızdır. Hemen hemen hiç bir kontr endikasyonu yoktur. 1955 - 1961 yılları arasında bütün dünyada yüz milyondan fazla çocuk felci aşısı yapılmış, hiç birinde önemli bir ârıza çıkmamıştır.

Çocuk felci aşısı, kanda antikor hâsil etmek suretiyle hastalığa engel olmaktadır. Yoksa aşının virüs öldürücü bir etkisi yoktur. Bu bakımdan, aşı, hasta olanlara değil, sağlamları hastalıktan korumak için yapılır.

Arasıra, çocuk felcine karşı yeni aşılardan bulunduğu ve başka başka metodlarla tatbik edildiği haberleri çıkmaktadır. Bugün etkisinin kesin olduğu sâbit olan ve hiç bir zararı bulunmayan aşı, Dr. Salk aşısıdır. Bu aşı başlangıçta Amerika'da Eli Lilly Company Lâboratuarlarında yapılmıştı. Birkaç yıldan beri aynı mükemmeliyette Avrupa ülkelerinde de yapılmaktadır.

Salk tipi aşılardan üç cins virüs taşırlar. Aşı içindeki virüsler fenol ile öldürülmüş olduklarından hastalığı provoke etmek ihtimali yoktur. Bu aşı, bir yaşından on yaşına kadar bütün çocuklara tatbik edilmelidir. Aşı yapmak için en uygun zaman sonbahar, kış ve ilkbahar aylarıdır. Kesin bir zorunluk yoksa yaz aylarında aşı yapmak doğru değildir. Çocuk felci aşısı, her biri 1 cc. olmak üzere dört defada yapılır. Aşı cilt altına yapıldığı gibi adale içine de yapılabilir. Birinci aşıdan bir ay sonra ikinci aşı yapılır. Birinci aşıdan bir ay sonra ikinci aşı yapılır. Üçüncü aşıdan bir

yıl sonra dördüncü altı ay sonra üçüncü aşı yapılır. Üçüncü aşidan bir yıl sonra dördüncü aşidan sonra artık aşı yapmak gereksizdir. Çünkü dört defa yapılan çocuk felci aşısı; bütün hayat boyunca hastalığa karşı bağışıklık sağlar. Yalnız, aşı üzerinden beş yıldan fazla bir süre geçmiş ise ve aşıli kişi bir salgın bölgesinde bulunuyorsa ya da salgın bulunan bir yere gitmeğe mecbur ise, tek bir aşı daha yapılmalıdır.

Yaş ilerledikçe hastalığa yakalanma oranı azalmaktadır. Dolayısıyla yetişkin insanların aşılınması gerekli değildir. Yalnız 45 yaşına kadar olanlar, salgın epidemi belirirse ya da hastalık bulunan bir bölgeye seyahat edecek olurlarsa aşılınmaları doğru olur.

Gebe kadınların aşılınması iki bakımdan gereklidir. Biri gebelerde hastalığın ağır seyretmesi, diğeri doğacak çocukların anneden antikor alarak altı aylığa kadar hastalıktan korunabilmeleri içindir.

Birkaç aydanberi, İsviçre'nin Berna Lâboratuvarı piyasaya yeni bir aşı çıkarmıştır. Bu «karışık» bir aşı olup, çocuk felci, difteri, boğmaca ve tetanos asıalarını bir araya getirmektedir. Bu aşı da Salk aşısı gibi +4-+10 derecede saklanır. Yalnız bu aşı, birer ay ara ile, her biri 1 cc. olmak üzere adale içine yapılır. Dördüncü aşı ise, üçüncüden bir yıl sonra yapılır.

Bugün için çocuk felci hastalığında, güven ile kullanılabilen bu iki aşidan başka bir aşı yoktur.

Soñ olarak tekrar edelim ki, çocuk felci aşısı zararsızdır. Çiçek aşısı gibi altı aylıktan itibaren her çocuğa yapılmalıdır.

AĞIZDAN ALINAN FELÇ AŞISI — SAKATLAR İÇİN YENİ BİR ÂLET — HASTA ARABALARINDA YENİLİK

İngiliz hükümeti Sabin ismini, mucidi olan Doktorun ismine izafeten almış bulunan ağızdan alma felc aşısının 40 yaşına kadar insanlar tarafından kullanılmasının faydeli olacağı hususundaki teklifi kabul etmiş bulunmaktadır.

Bugün artık Sabinin ihzarı aşı olarak emniyetle alınabileceği ispat edilmiş bulunmaktadır. İlerde yapılacak ve neticesi alınacak tecrübelere kadar Sabin Salk aşısı ile başlanan tedavinin devamı olarak kullanılmıyacaktır. Salk aşısı mevcut olduğu müddetçe, doktorlar diğelerini tercih edebileceklerdir.

Sabin rutin aşı vazifesi görecektir. İçinde polyo virüsünün her 3 tipine karşı ilaç vardır. Bu aşı kesme şeker üzerine damlatılarak veya bebeklerin şuruplarına katılarak verilecektir.

Dünyada ihtisasın başköşeyi işgal ettiği bu asırda dahi, solak divar-cılar veya sokak elektrikçiler için hususî âletler imal eden dünyada he-men hiç bir fabrika yok olsa gerek. Mamafih İngilterenin Birmingham şehrinde Left-Hand Ltd. (Solak Ltd.) şirketi dünyada solaklar için âlet imalâtında mütehassis olan yegâne firmadır.

Harbin hemen akabinde şirket mebzul miktarda solaklar tarafından kullanılan âlet satın almış ve neticede bu sahada ihtisas kespemeye ka-rarlaştırmıştır.

Bugün ise fabrika, dünyada solaklar tarafından kullanılması isteni-len ne kadar âlet varsa hepsini kimisini hazır kimisini de sipariş üzerine satmaktadır.

Belki tuhafınıza gidecek, fakat yapılan istatistiklerde solaklar için tirbuşon, veya patates soyucusu ve hatta not defteri son derece revaçta bulunmaktadır.

Yeni bir buluş sayesinde artık âmalar da gazetesiz kalmıyacaktır. Ni-tekim İngilterenin Essex eyaletinin Ilford şehrinde eski bir gazeteci, yal-nız âmalar için teyp üzerinde bir mahalli gazete neşrine başlamıştır.

Bu buluşun mucidi Mr. Walter Gilligs, uzun tetkiklerden sonra İn-gilterede mevcut bulunan 100.000 kadar âmadan ancak yüzde on'unun âma alfabesini okuyabildiği kanaatine varmış bulunmaktadır.

Mr. Gillings, tirajını artırmak maksadiyle yeni bir teklifi kabul et-miş ve hergün daha fazla miktarda gazete-teyp piyasaya çıkarmaya baş-lamıştır. Henry Thornton okulunda öğretmenlik vazifesini kabul eden Mr. Willings, gece kurslarında gençlere doğru teyp doldurmasını öğret-mekte ve onların yardımı ile daha fazla gazete-teyp meydana getirebil-mektedir. Mucide göre, teyp gazetesinin âmalara büyük imkânlar sağhya-cağı muhakkaktır. Mahalli meseleler hakkındaki haftalık yorumlar ve muhtelif zevatla yapılan mülâkatlar ve en son haberler mahalli âmalar kulüplerinde büyük rağbet görmektedir.

Bir İngiliz şirketi kolaylıkla bir bavula sığdırılabilinen bir hasta is-kemlesi meydana getirmiştir. Bu yeni iskemlenin bu hususiyeti katlan-manın yanlara doğru yapılmayıp kenarlara doğru yapılmasından müte-vellit bulunmaktadır. Muhtelif eb'adlarda piyasaya arzedilen bu yeni ve pratik sandalyalar çok hafif olup 15 kiloyu geçmemektedir.