



# Turkish Society of Immunology

Day of Immunology 2008



# Istanbul

DoI, 2008

## SEMINARS

IV. Avrupa İmmünoloji  
Günü Kutlamaları  
28 Nisan 2008  
İstanbul Üniversitesi,  
Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü



|             |  |
|-------------|--|
| 13.00-13.30 | Bağışıklık nedir?<br>Günnur Deniz                                      |
| 13.30-14.00 | Bağışıklığımızı neler bozar, neler kuvvetlendirir?<br>Yıldız Camcıoğlu |
| 14.00-14.30 | Kahve Arası  |
| 14.30-15.00 | Astım ve allerjik hastalıklar<br>Nerin Bahçeciler                      |
| 15.00-15.30 | Aşılarda yenilikler: Grip ve Papilloma<br>Selim Badur                  |

**"HAYDİ GELİN  
BAĞIŞIKLIĞIMIZI  
KORUYALIM"**



**TÜRK İMMÜNOLOJİ DERNEĞİ**  
[www.turkimmunoloji.org.tr](http://www.turkimmunoloji.org.tr)  
0212 414 22 32



April 24, 2008  
Zeynep Kamil Hospital

April 28, 2008  
Istanbul Medical Faculty,  
Istanbul University

# Seminars



- |                |   |
|----------------|---|
| April 06, 2008 | HPV vaccine   |
| April 15, 2008 | Pediatri Congress<br>Preparation of vaccines  |
| April 18, 2008 | Kartal State Hospital<br>Primary Immunodeficiencies   |
| April 24, 2008 | Zeynep Kamil Hospital<br>What is immunity?<br>How to increase our immunity?<br>Asthma and allrgic diseases<br>Innovations in vaccines: Influenza and Papilloma vaccines                         |
| April 27, 2008 | TIM Conference Center<br>Host defense against infections in children: Vaccines  |
| April 28, 2008 | Istanbul Medical Faculty, Istanbul University<br>What is immunity?<br>How to increase our immunity?<br>Asthma and allrgic diseases<br>Innovations in vaccines: Influenza and Papilloma vaccines |

## Scientific Meetings, Istanbul



# Avrupa İmmünoloji Günü

EFIS/IUIS Global Day of Immunology 2008



immunolog

Scientific Meetings, Istanbul





# Press Conferences



# Vaccines and Immunology

Prof. Dr. Isil Barlan

| Saat  | Pazartesi                          | Salı                               | Çarşamba                          | Perşembe                           | Cuma                                      | Saat  | Cumartesi                        | Pazar                                     |
|-------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|-------|----------------------------------|---|
| 06:25 |                                    |                                    |                                   |                                    |   | 06:00 | 07:00 Haber                      | 07:00 Haber                               |
| 07:00 | <a href="#">Yeni Gün</a>           | <a href="#">Yeni Gün</a>           | <a href="#">Yeni Gün</a>          | 08:00 <a href="#">Yeni Gün</a>     | 08:00 <a href="#">Yeni Gün</a>            | 08:10 | Frekans                          | Hayatım ve Şehrim                         |
| 09:10 | 09:00 <a href="#">ParaMetre</a>    | 09:00 <a href="#">ParaMetre</a>    | 09:00 <a href="#">ParaMetre</a>   | 09:00 <a href="#">ParaMetre</a>    | 09:00 <a href="#">ParaMetre</a>           | 09:00 | Yaşama Sevinci                   | 09:05 Yaşama Sevinci                      |
| 10:10 | Paritem'de Kazanıyorum             | 10:20 Afiş                         | 23 Nisan Törenleri                | 10:15 Editör - Kemal Tahir         | 10:20 Forum İstanbul                      | 10:15 | Yaşama Sevinci                   | Yaşama Sevinci                            |
| 11:20 | Piyasalar                          | Piyasalar                          | 23 Nisan Törenleri                | Piyasalar                          | Forum İstanbul                            | 11:05 | 11:10 Bakış                      | Sınav Günlüğü                             |
| 12:00 | <a href="#">İs Yemeği</a>          | <a href="#">İs Yemeği</a>          | Belgesel:23 Nisan                 | <a href="#">İs Yemeği</a>          | Forum İstanbul                            | 12:05 | Bakış                            | 12:00 Karalama Defteri                    |
| 13:00 | <a href="#">AJANS</a>              | <a href="#">AJANS</a>              | <a href="#">AJANS</a>             | <a href="#">AJANS</a>              | <a href="#">AJANS</a>                     | 13:20 | Futbol Gündemi : GS-FB Derbisi   | Futbol Gündemi : GS-FB Derbisi            |
| 14:10 | Paranın İzi                        | Paranın İzi                        | Bugün 23 Nisan                    | Paranın İzi                        | Paranın İzi                               | 14:05 | 14:15 Pit Stop                   | 14:15 Damalı Bayrak                       |
| 14:45 | 14:35 Afiş                         | 14:40 Çıkış Yolu                   | Bugün 23 Nisan                    | 14:35 Çıkış Yolu                   | 14:40 Sanayi Rotası                       | 15:05 | 14:50 Formula 1 İspanya S.T.     | 14:50 Formula 1 İspanya GP.               |
| 15:10 | Farkında mısınız?<br>15:40 Bakış   | Farkında mısınız?<br>15:40 Bakış   | Bugün 23 Nisan                    | Farkında mısınız?<br>15:40 Bakış   | Farkında mısınız?<br>15:40 Bakış          | 16:05 | 16:22 Avrupa Ralli Şampiyonası   | Formula 1 İspanya GP.                     |
| 16:15 | Artı 1                             | Artı 1                             | Bugün 23 Nisan                    | Artı 1                             | Artı 1                                    | 17:00 | 17:25 İşİltılar                  | Formula 1 İspanya GP.                     |
| 17:00 | 17:00 Seans Analiz<br>17:30 Editör | 17:00 Seans Analiz<br>17:30 Editör | 17:30 Editör                      | 17:00 Seans Analiz<br>17:30 Editör | 17:00 Seans Analiz 17:30 Editör           | 17:30 | İşİltılar                        | 17:15 Futbol Mania Özel                   |
| 18:15 | <a href="#">Afiş</a>               | <a href="#">Afiş</a>               | <a href="#">Afiş</a>              | <a href="#">Afiş</a>               | <a href="#">Afiş</a>                      | 18:10 | 18:20 Eğitim Penceresi           | Futbol Mania Özel                         |
| 19:00 | Sirin Payzin'la 360°               | Sirin Payzin'la 360°               | Sirin Payzin'la 360°              | Sirin Payzin'la 360°               | Sirin Payzin'la 360°                      | 19:30 | 19:00 Haber<br>19:20 Spor Vizyon | 19:00 Haber<br>19:25 Spor Vizyon          |
| 20:00 | 5N 1K<br>20:30 Futbol Ekstra       | 5N 1K                              | 5N 1K                             | 5N 1K                              | 5N 1K                                     | 20:00 | Bir Yudum İnsan                  | İş Görüşmesi                              |
| 21:00 | Futbol Ekstra                      | 20:30 Tarafsız Bölge               | 20:30 Bugün 23 Nisan              | 20:30 Nası Yani?                   | 20:30 Belgesel:Türkiye'nin Hatıra Defteri | 21:00 | Görmemiz Gerekten 50 Yer         | Futbol Mania                              |
| 22:30 | 22:25 Lezzet Durakları             | Tarafsız Bölge                     | Bugün 23 Nisan                    | Nası Yani?                         | 22:00 Forum İstanbul                      | 22:00 | Frekans                          | 23:00 Haber                               |
| 23:30 | 23:00 Gece Görüşü                  | 23:00 Gece Görüşü                  | 23:00 Gece Görüşü                 | 23:00 Gece Görüşü                  | 23:00 Gece Görüşü                         | 23:00 | 23:00 Haber                      | 23:25 Oradaydım                           |
| 00:15 | 23:40 <a href="#">Spor Vizyon</a>  | 23:40 Spor Vizyon                  | 23:40 <a href="#">Spor Vizyon</a> | 23:40 Spor Vizyon                  | 23:40 <a href="#">Spor Vizyon</a>         | 00:05 | 23:25 Nası Yani? (T)             | 01:05 Belgesel Türkiye'nin Hatıra Defteri |

|               | PAZARTESİ  | SALI   | ÇARŞAMBA   | PERŞEMBE   | CUMA  |
|---------------|--|--|--|--|---|
| 06:30 - 06:55 | Açık Radyo Açıldı  |  |  |  |   |
| 06:55 - 07:15 | Deutsche Welle: Güne Başlarken...  |  |  |  |   |
| 07:15 - 07:50 | Açık Radyo Müzikleri   |  |  |  |   |
| 07:50 - 08:00 | Açık Radyo Haber<br>Melih Bağış - Gözde İvgin Özdemir  |  |  |  |   |
| 08:00 - 10:00 | <p><b>Açık Gazete</b> Ömer Madra - Avi Haligua - Volkan Artunç<br/> <b>Pazartesi</b> Ali Bilge'yle <b>Ekonomi Politik</b> - Semra Cerit Mazlum'la <b>İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik</b><br/> <b>Salı</b> Ahmet Insel'le <b>Ufuk Turu</b><br/> <b>Çarşamba</b> Ayşe Buğra ve Çağlar Keyder'le <b>Sosyal Politika Forumundan</b> - Cengiz Aktar'la <b>Avrupa'ya Doğru</b><br/> <b>Perşembe</b> Hasan Ersel'le <b>Ekonomi Notları</b><br/> <b>Cuma</b> Mikdat Kadioğlu'yla <b>Havadan Sudan</b> - Alp Ulagay'la <b>Spor</b></p> |  |  |  |   |
| 10:00 - 10:30 | <p><b>Oğuz Atay</b>'ın 30. ölüm yıldönümünde <b>Tehlikeli Oyunlar</b> romanı (13 Aralık 2007'den itibaren takriben 10 Hafta)<br/> Okuyan: Tilbe Saran</p> <p><b>Kırlı Çıkı</b><br/> Cem Okkan, Ayşenur Dal<br/> Oldies</p>   |  |  |  |   |
| 10:30 - 11:00 | <b>Bilgi Çağının Hukuku</b><br>Avniye Tansuğ   | <b>Teknolojinin Karanlık Yüzü</b><br>Murat Lostar - Banu Zeytinoglu                                  | <b>Milattan Önce, Milattan Sonra</b><br>Nermin Bayçın<br>Arkeolojinin seyir defterinde geçmişten günümüze yolculuklar... | <b>Yayındaki Kedi - Köpek</b><br>Elif Soyer - Esrin Keşçi<br>İki ve dört ayaklı dostların programı | <b>8-Bit</b><br>Çağrı Akyurt - Anıl Çelik - Güneş Seymen<br>Video oyunları ve müzikleri   |
| 11:00 - 12:00 | <b>Bir</b><br>Melda Keskin<br>İç Dünya - Dış Dünya   | <b>Deniz Aşırı</b><br>Deniz Pak<br>Bozcaadalılar, adaya yolu düşenler ve adanın kıyısına vuranlar... | <b>Metropolitika</b><br>Aysim Türkmen - Korhan Gümüş<br>Kent ve kentlilik üzerine tartışmalar                            | <b>Şehre Giden Yol</b><br>Mustafa Şenocak<br>Bir İstanbul programı                                 | <b>Cuma Adlı Adamlar</b><br>Halil Turhanlı - Ömer Madra<br>Yeraltından not(a)lar  |
| 12:00 - 13:00 | <b>Elektro Akustik</b><br>Groove Zone  | <b>Caz Sonrası</b><br>Hande İyicil   | <b>Radyo-Aktif Serpinti</b><br>Volkan Artunç<br>Sahibinden ödünç alınan müzikler   | <b>Cazır Cazır</b><br>Deniz Koloğlu<br>Cazlar ve cazımsılar  | <b>Caz Türbülans</b><br>Recep Şencan<br>Cazda serbest dolaşım   |
| 13:00 - 13:05 | Açık Radyo Haber<br>Melih Bağış - Gözde İvgin Özdemir  |  |  |  |   |
| 13:05 - 14:00 | <b>Putumayo World Music</b><br>Dan Storper - Rosalie Howarth<br>Dünya müziği   | <b>Flamenkito</b><br>Manuel Reina<br>Bir flamenko programı   | <b>Tuna'nın Beri Yanı</b><br>Muammer Ketencoglu<br>Balkan ağırlıklı etnik müzik  | <b>Musiki Dünyamız</b><br>İncila Bertuğ<br>Klasik Türk musıkisi                                    | <b>Önce Sağlık</b><br>Hasan Meriç, Serdar Çintan, Selim Badur<br>Sağlık konusunda olup bitenler, sevaplar, günahlar, etik olanlar ve olmayanlar |



# Newspapers

Cumhuriyet

**BİLİM**  
TEKNOLOJİ

2011

Konferansın  
başlangıç zamanı kapanış  
zamanı

28 Nisan 2008

28 Nisan 2008

**Yitirilen organların "yeniden çıkması" sağlanabilir mi?**

Fotoğrafta insan türü: Avustralopithecus türü

Bağışıklığın "nevi gibi"

Birne kodellenen burs

## “Haydi Gelin Bağışıklığımızı Koruyalım”

Türk İmmünoloji Derneği, (www.turkimmunoloji.org.tr) IV. Avrupa İmmünoloji Günü Kutlamaları çerçevesinde 28 Nisan 2008 İstanbul Üniversitesi'nde (DETAE, 0212 414 22 32) saat: 13.00'de başlayacak bir konferans düzenledi. Konular: Bağışıklık nedir? (Günnur Deniz); Bağışıklığımızı neler bozar, neler kuvvetlendirir? (Yıldız Camcıoğlu); Astım ve alerjik hastalıklar (Nerin Bahçeciler); Aşılarda yenilikler: Grip ve Papilloma (Selim Badur)



### GÜNCEL TIP

Mustafa Çetiner  
cetiner.m@suparonline.com

Bağışıklık sistemini bozan etkenler stres, kötü beslenme, alkol, uykusuzluk, radyasyon ve hava kirliliği gibi faktörlerdir. Sistemin ağır cevap vermesi durumunda ise alerji, anafilaksi, oto immünite, kanser gibi farklı hastalıklar gelişebilir. Sağlıklı beslenme, düzenli spor yapma, stressiz ve düzenli yaşam bağışıklık sisteminin düzgün çalışmasında önemli unsurdur.

### Bağışıklık Sistemi Ne İşe Yarar?

Tıp alanının temel disiplinlerinden biri olan immünoloji veya diğer adı ile bağışıklık biliminin kavranması ve bu alandaki bilimsel çalışmaların desteklenmesi amacı ile Avrupa çapında 17.000'den fazla üyeye sahip 28 İmmünoloji Derneğinin oluşturduğu "İmmünoloji Dernekleri Avrupa Federasyonu" 28 Nisan tarihini "Avrupa İmmünoloji Günü" olarak ilan etti.

Ülkemizle de Türk İmmünoloji Derneği 28 Nisan günü İstanbul Üniversitesi Derneği Tıp Araştırma Enstitüsü'nde başlayan bir takım etkinlikler ile toplumu konu hakkında bilgilendirme kararı aldı. Bu amaçla uygun olarak derneğin başkanı Prof. Dr. Günnur Deniz ve Yürütme Kurulu üyesi Prof. Dr. Nerin Bahçeciler, bağışıklık sistemi ile ilgili sorulara toplumu bilgilendirici bir metin kaleme aldılar. Bu metni özetleyelimle paylaşmak isteriz.

Bağışıklık sistemi, bizi enfeksiyona neden olabilen virüs, bakteri, mantar ve parazit gibi mikroorganizmaları zarar verici etkilerden koruyan, vücudun ate savunme mekanizmasıdır. İnsan vücudunu her gün çevresinde bulunan çok sayıda mikroorganizma ile karşılaşır ve bu mikroorganizmalar vücudunuza girip çıkmaya uğraşır. Bağışıklık sisteminin birinci görevi mikroorganizmaların vücuda girmesini engellemek veya vücuda girmeyi bir şekilde başarılmasını engellemektir. Organizmalara karşı bağışıklık sistemi iki farklı aşamada vücudunuzu savunur. Devri, mide asidi, gözyaşındaki bazı enzimler ve birtakım hücreler "doğal bağışıklık" sağlar ve mikroorganizmaların vücuda girip çıkmasını engeller. Eğer mikroorganizmalar bu bariyerleri geçerse bağışıklık sisteminin diğer elemanları harekete geçer. Bunlar vücudtaki farklı kimyasal maddeler ve mikroorganizmaları yitip yok edebilen hücrelerdir.

"Kazanılmış bağışıklık" sisteminde ise lenfosit adı verilen hücreler rol alır. Bu hücrelerden B hücreleri olarak bilinirler, yabancı maddeleri tanıyıp onları etkisiz hale getiren ve antikor adı verilen maddeleri üretirler. Diğer bir lenfosit alt grubu ise T hücreleridir. Bu hücreler, mikroorganizmaları doğrudan tanıyarak onlara zarar verebilen hücrelerdir. T ve B hücreleri daha önce karşılaşılmış mikroorganizmalar ile tekrar karşılaştıklarında bunları tanıma (hafıza) ve hızlı bir şekilde yok edebilen özellikte üretirler.

Bütün bu koruyucu sistemlere karşılık "Bağışıklık Sistemi" her zaman başıbaşa çalışmaz. Antibiyotik gibi tıbbi tedavilerin yanı sıra mikropaları zayıflatarak, hastalıkları yenemeyen formların vücuda verilmesi sonucu bağışıklık sistemini uyaran ve "ayı" olarak adlandırılan antiviral bağışıklık sisteminin işlevi azaltılmaktadır. Hastalıkların korunmasında önemli bir yer tutar. Bu antikorlar plasenta yoluyla anneden bebeğe geçebildiği gibi anne sütüyle de aktarılabilir. Buna "pasif doğal bağışıklık" adı verilir. "Pasif doğal bağışıklık" doğum sonrasında bebeği 4-6 ay süren süre ile hastalıklara karşı koruyucu özelliktedir.

Bağışıklık sisteminin yeterli olması nasıl enfeksiyonlara yeterince karşıyorsa aynı şekilde de doğru olmayan şekilde çalışmaz da başka hastalıklara neden olur. Bağışıklık sisteminin bozan etkenler stres, kötü beslenme, alkol, uykusuzluk, radyasyon ve hava kirliliği gibi faktörlerdir. Sistemin ağır cevap vermesi durumunda ise alerji, anafilaksi, oto immünite, kanser gibi farklı hastalıklar gelişebilir. Sağlıklı beslenme, düzenli spor yapma, stressiz ve düzenli yaşam bağışıklık sisteminin düzgün çalışmasında önemli unsurlardır.

Türk toplumunun ne yazık ki, son yıllarda tanıma parçasına sahip olabileceği Ünlü Prof. Dr. Süreyye Tahsin Aygün, 1946 yılında kaleme aldığı "Bağışıklık Bilimi: İmmünoloji ve Seroloji" isimli kitabına önsözünde şunu yazmıştır. "İstikbalin hakikî imkânıdır olacaktır". Özellikle kanser tedavisinde günümüzde geldiği noktaya bu ilgiyle haklı çıkarılmaktadır. Ümit ediyoruz "Avrupa İmmünoloji Günü" bu çok önemli ama az bilinen bilim dalı hakkında toplumun da bilgilendirilmesini aracı olabilir.

## 29 NİSAN AVRUPA İMMÜNOLOJİ GÜNÜ

**21** Türk İmmünoji Derneği Başkanı Dr. Gönur Deniz, Sağlık Dergisine 2005 yılından itibaren 29 Nisan'ın Avrupa İmmünoji Günü olarak kabul edilmesi ve demeleni ile ilgili bilgi verdi.



Türk İmmünoji Derneğinin 1974 yılında Prof. Dr. Asuman Müftoğlu'nun başkanlığında Cerranpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul Tıp Fakültesi ve Hacettepe Üniversitesi Öğretim Üyelerinin katkılarıyla kurulduğunu ifade etti. Dr. Gönur Deniz derneğin kurulmasıyla birlikte yaptıkları bilimsel faaliyetler kapsamında, ulusal ve uluslararası kongreler düzenlediklerini, bölge toplantıları yaptıklarını, kurslar verdiklerini ve konuyla ilgili kitaplar yayınladıklarını söyledi. Ayrıca 2005 yılından itibaren 29 Nisan tarihinin "Avrupa İmmünoji Günü" olarak kabul edildiğini ve tüm dünyada da kabul gördüğünü

belirten Deniz, tüm İmmünoji Demekleri gibi Türk İmmünoji Derneğinin de bu tarihte rastlayan hafta boyunca halkın İmmünojiye olan farkındalığını artırmak amacıyla çeşitli faaliyetler düzenlediğini bildirdi. İmmünoji günü için düzenlenen faaliyetler arasında konferanslar, eğitim seminerleri, el broşürleri, afiş ve medyada yapılan tanıtım programları olduğunu kaydetti.

"Turkish Journal of Immunology" her yıl 2 kez yayınlanıyor

Demek Yönetim Kurulunun Başkan, Başkan Yardımcısı, Genel Sekreter, Sayman ve Üyelerden oluştuğunu bildiren Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Gönur Deniz, demekler kanununa göre demek kurma hakkına sahip her hekim, diğ hekim, veteriner, eczacı, biyolog, kimya mühendisi, kimyager ve benzeri İmmünoji ile uğraşan fakülte mezunu kişilerin derneğe üye olabildiğini belirtti. Deniz: "Derneğimiz yaklaşık olarak 600 üyeye sahip. Demek genel kurulu her 2 yılda bir Nisan ayı içinde üyelerin yarısından bir fazlasının bulunması ile toplanmakta. İlk toplantıda yeterli sayı sağlanmadığı durumda ikinci toplantıda çoğunluk aranmamaktadır. En son Genel Kurul 21 Nisan 2005 tarihinde yapıldı. "Turkish Journal of Immunology" dergisi Türk İmmünoji Derneğinin yayınladığı resmi bir dergidir. Dergimiz senede iki kez olmak üzere (15 Haziran ve 15 Aralık) yayınlanmaktadır. 1996 yılında yayınlanmaya başlanan "Turkish Journal of Immunology" dergisi İngilizce olarak basılmakta. 2007 yılından itibaren dergimizin editörlüğünü Prof. Dr. Yıldız Camoğlu, eş-editörlüğünü Prof. Dr. Gönur Deniz, yabancı dili editörlüğünü ise Dr. Cem Ar yürütmekte" dedi.

Demeklerindeki üyeler arasındaki iletişimi sanal ortamda www.turkimmunoloji.org.tr web sayfası ve info@immunoloji.org.tr mail adresi aracılığıyla sağladıklarını söyleyen Deniz: "Derneğin kendi içinde çalışan çeşitli bilimsel çalışma grupları bulunduğunu, bu grupların, Akım Stometri Çalışma Grubu, İmmün Yetersizlik Çalışma Grubu, Moleküler İmmünoji Çalışma Grubu ve Eğitim Çalışma Grubu olduğunu belirtti. Ayrıca Derneğin IUIS (International Union of Immunological Societies), 1976; EFIS (European Federation of Immunological Societies), 1971; BAIS (Balkan Association of Immunological Societies)" olmak üzere üç uluslararası kuruluşun üyesi olduğunu söyledi.

"Temel İmmünoji alanında uzmanlık verilmiyor"

Temel İmmünojiye verilen önemin her geçen gün arttığını ifade eden Deniz bilimsel olarak çalışanların sayısının fazla olduğunu söyledi. Klinik İmmünoji sayısının çok ve kaliteli bünyesinde yaklaşık 50 kişi olduğunu söyleyen Deniz şöyle konuştu: "Günümüzde temel İmmünoji alanında uzmanlık verilmemekte. Ancak master (2 yıl) ve doktora (4 yıl) programları bulunmakta. Klinik İmmünoji alanında ise pediatri veya dahiliye uzmanı olan hekimler tıp fakültelerinde pediatri veya dahiliye bünyesinde bulunan klinik İmmünoji bilim dallarında yan dal uzmanlık eğitimi alarak (3 yıl) klinik İmmünoji uzmanını almamaktadır. Derneğin temel amaçları arasında temel İmmünojinin önemini duyurmak, bu alandaki bilimsel araştırmaları ve gelişmeleri gerek üyeler gerekse tüm tıp camiası ile paylaşmak ve İmmün yetersizlik hastalıklarının daha iyi tanınması ve dolayısıyla tedavi edilmesini olarak özetleyebiliriz."





Edirne

DoI, 2008

# Organizations

- April 28 - May 5, 2008  
Poster Exhibition  
Central Library
- April 28, 2008  
Public Meeting
- April 29, 2008 - April 30, 2008  
School Seminars
- April 29, 2008  
What is Immunology?  
Local TV channel

Scientific meetings, Edirne



## •Bağışıklama Tekniğinin Tarihi

Çinlilerin göre Hind'de eski tarihlerden beri çiçek aşı biliniyordu. İran'da, Persu'da ve Araplar arasında da eski tarihlerden beri aşılanmaya kullanıldığı kayıtlar. Çinde ise 1056 senesine kadar çiçek hastalığı bilinmezken Batıdan gelen tacirlarin elmasıyla Çinde de yayıldığı bilinmektedir. Çinliler, çiçek hastalığını hafif geçen çocukun yanına henüz çiçek geçirmemiş çocuğu 24 saat yatırmak veya korumaya yör tutan çiçek gıbzalarının kabulatını sağlığı insanlara burunlarına koyarak aşılamaya başlamışlardır. Abaza, Çarkez ve Gırcılarda da Abla alim adınının fikirlerine karşı aşılama teknolojinin kullanıldığı bilinmektedir.

## •Halka Yönelik Aşılama Dünyada İlk Kez •Osmanlı İmparatorluğu'nda Uygulandı

1545 ve 1548'de Mektebi Tıbbiye-i Adbiye matrasında çiçek aşısı bilgisini yaymak amacıyla İsa baskı basılan Memaluk Etila risalesinden öğrendiğimize göre, 1679'da Anadolu'dan çiçek aşısını bilen bir aş uzmanı İstanbul'a gelerek 5-5 çocuğa aşı yaptırır. Bu uzman bilgilerin kaynağını bilmez. Yine Cavdet Paşa Anadolu'da yörükler arasında aşının bilindiğini ve Irak çökelilerinden insanlara aşı yapıldığını bilmiştir. Bu tarihlere kadar Avrupada yaygın olan çiçek hastalığına karşı bir aşılama bilgi kaydı yoktur.



## •Aşılama Tekniğimizin Edirne'den Avrupaya İthalı

Avrupa ile ilgili ilk yazılı kayıt Osmanlı'da ekşi aş Lady Montagu'nun Edirne'den İngiltere'de arkadaşları Sarah Chawell'e yazdığı 1 Nisan 1717 tarihli mektubudur. Aşıya çekirtilen insan bu mektupta Lady Edirne'de gördüğü ve ilgili olduğu özüm aşılama tekniğini tarif eder ve Avrupa'dan bu aşılamayı okullarda çekmeye çıkar.

### LADY MONTAGU'NUN MEKTUBU

Hazır hastalaktan bahsetmişken, size bir şey anlatacağım. Ki onu okuyunca burada olmaya arzu edebilirsiniz. Bizde çok mizah ve vatan olan çiçek hastalığı burada aş denilen bir ameliyatin ismi dolayısıyla tamamıyla zararsız bir hale itmişlerdir. Birçok milyon kadın vardı ki her senebaharın Eylül ayında acıolar, halkta olduğu zaman, bu ameliyeti yapmayı kendilerine iş adanmışlardır. Ahali birbirlerine haber yoluyla akleden birtakim çiçek aşısı almayı istemediğini soruyorlar. Bunlar bir yerden toplanıyor. Onbeş onaltı bir yere gidi mi milyon kadın içinde kırılmı on iki çiçek zararsız dolu bir tıbbi kabuğu ile gelir ve size hangi damarın açılmayı istediğini sorar. Sonra demal gö derdiniz yeri büyük bir iğne ile size hiç acıyı vermeden aşır ve damara iğne iğnenin başının altına kadar bu zahiri damardan koyar ve sonra yanına üstüne bir boş seviz kabuğu koyarak kapatır. Aynı surette bir kaç damar daha açılır. Rumlar ise aynı orısına, her iki kökde ve göğüsünde birer kaç tane aşı yapmayı adet ve buna iknat olmuşlar. Fakat bu aşılan yerler iz bırakarak çekimäge sebebiyet verdiğinden mutlak olmayabilir, riske almazlar. Onlar aşırı bacaklar ve kollarını görürümeyen yerlerine yaptırır.



Aşı yapıldan sonra çocuklar ve küçük hastalar bütün gün oynarlar ve aşılar saat için tamamıyla sıhhattedir. Sonra aşı ve öböl baskılar ve iki üç gün yatmakta kalmaya mecbur olurlar. Çocukların yüzlerinde yemi veya otuz kadar ufak çiban çıkar ki bunlar hiç iz bırakmazlar ve aşılar gün içinde hastalardan evvelki haline gelirler. Yara açıldığı yerde hastalıklar devam ettiği müddette zararsız olur ki zamanla pek hafifdir.

Her sene birtakim kızlar bu ameliyeti yapar. Fransız efendi latife kadından, burada çiçek aşısını kızlara gösterdiğince kadından kolaylıkla yaptırıyorlar, diyor. Çiçek aşısından önek vakti değildi ve emin olabilirsiniz ki bu tecrübenin ameliyatına kendim. Çünkü küçük aevitmiş öğütme de latife ettireceğim.

Bu tedavî mîrâs İngiltere'ye ithal edecek kadar sadık ve vatan sevdiğiyse, doluyum. Aşında bittim çocuklardan vâridatlarının birer kenarını feda ederek insanlığı yardım edecek kadar fazilet sahibi olanın birini bileyedim kendime bilmesey yazmayı da himal etmedim. Bu tesnik ile ilgili verdiğim bilgiler gerekirse onların çok işine yarar. Hattâ bu suretle çiçek hastalığından ortadan kaldırmaya amelmîş şifoculara iş ve garaz bile benzer. Bald aşır yaşar ve geri gelmem buradaki şifoculara takip olmanız keoldünde cemaat bulabileceğinizi. Bu vesile ile dostunuzun kabindeki vatansever kahramanlığa hayran olmalısın.

Bu tedavî mîrâs İngiltere'ye ithal edecek kadar sadık ve vatan sevdiğiyse, doluyum. Aşında bittim çocuklardan vâridatlarının birer kenarını feda ederek insanlığı yardım edecek kadar fazilet sahibi olanın birini bileyedim kendime bilmesey yazmayı da himal etmedim. Bu tesnik ile ilgili verdiğim bilgiler gerekirse onların çok işine yarar. Hattâ bu suretle çiçek hastalığından ortadan kaldırmaya amelmîş şifoculara iş ve garaz bile benzer. Bald aşır yaşar ve geri gelmem buradaki şifoculara takip olmanız keoldünde cemaat bulabileceğinizi. Bu vesile ile dostunuzun kabindeki vatansever kahramanlığa hayran olmalısın.

School seminars, Edirne



Local TV Channel, Edirne

ETV

Edirne

T.U. ORGAN BAĞIŞI BEKLİYOR

ETV ANA HABER

20:08:12

GÜNDEM İZMİR YOL AÇTI...





**Afyon**

DoI, 2008

# Organizations



- April 29, 2008 - April 30, 2008      School Seminars

## School Seminars, Afyon



