



Dr. Finegold / Mr.Anaerop / Anaerop Odysseus Bizimle Yaşayacak

Güven Külekçi



Dr. Sydney Finegold, “**Mr. Anaerop**” , 17 Eylül 2018’de 97 yaşında dünyaya veda etti. Kaliforniya Los Angeles Üniversitesi (UCLA) Fakülte Merkezi’nde 22 Eylül Cumartesi günü yapılan törenle uğurlandı.

Dr. Finegold, 21-23 Nisan 1992’de Antalya’da Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi ve Türk Kemoterapi Derneği ile düzenlediğimiz ve genel sekreteri olduğum 5.FEMS Simpozyumu ‘*Black Pigmented Gram Negative Anaerobes*’ Onursal Başkanıydı. Dr. Finegold, aynı yıl, 24-26 Temmuz 1992’de Kaliforniya’da Amerikan Anaerop Derneği (ASA=Anaerobe Society of the Americas)’ı kurdu. O yıl 71 yaşındaydı.

Finegold, 1949’da (28 yaşında) tıp doktoru olmuştur. Kore Savaşı nedeniyle askere çağırılınca kesintiye uğrayan iç hastalıkları uzmanlık eğitimini Wadsworth Veterans Administration Hospital’da tamamlamıştır. Uzmanlık tezi ‘İnsan barsak florasına ağız yolundan verilen neomisin’in etkisi’dir. Tez çalışması sırasında ilacın verildiği gönüllülerin dışkılarının 10 katlı seri sulandırımından ekim yaptığı petrilerde hiç üreme olmazken tioglikolatlı tüplerde 10^{-11} sulandırım dışında bulanıklık olmasına; gram boyamada da birkaç garip, biçimsiz şekil olmasına ve üretilmemesine çok şaşırarak bakterilerin anaerop olabileceğini anlamıştır ! Wadsworth’te Klinik Mikrobiyoloji Laboratuvarı başkanı, daha sonra Klinik Anaerop Bakteriyoloji Araştırma Laboratuvarı başkanı olan Vera Sutter ile anaerop kavanoz derken bir anaerop kabin (chamber) oluşturmuştur! Elde ettiği sonuçları anaeropların kolay izolasyonu için seçtirici besiyerleri ve ön tanı şemaları geliştirmek için kullanmıştır. Günümüzde hala kullanan kanamisin-vankomisin kanlı agar ve kanamisin, vankomisin ve kolistin tanı diskleri o zamanlardandır.

Finegold’un ilk makalesi 1951’de yayımlanan ‘*Studies on antibiotics and the normal intestinal flora*’dır. Amerika Enfeksiyon Hastalıkları Derneği (IDSA)’nın 1963’de kurucularındandır ve 1981-1982 yıllarında da IDSA başkanı olarak görev yapmıştır. Amerika Enfeksiyon Hastalıkları Derneği ve Barsak Mikrobiyal Ekoloji ve Hastalık Derneği gibi

dernek başkanlıkları da yapmıştır. 1987'de IDSA'nın Alexander Fleming Yaşam Boyu Başarı Ödülü'nü alması gibi çeşitli meslek örgütlerinden çok sayıda ödül almış ve kuruluşlarında itici güç olmuştur.

Chicago'da 1996'da yapılan 3. ASA kongresi'nde Amerika'da ve giderek dünyada rutin laboratuvarında anaerob bakteriyoloji çalışmalarına getirilen kısıtlamaya karşı çıkan bir konuşma yapmıştır. Kısıtlamayı hem hasta hem araştırma düzeyinde gerçek bir tehdit olarak değerlendirmiştir! Sorunun çözüme kavuşturulacağından emin olmamız gerektiğini; hiç yılmadan çalışarak yapabildiğimiz en ayrıntılı ve doğru işleri kaliteli dergilerde yayımlamamız gerektiğini; gençleri anaerob bakteriyoloji çalışmaya özendirmemizi ve enerjimizi tüm bildiklerimizi öğretmek için harcamamız gerektiğini söylemiştir!

İşte tam da bu nedenle Finegold'un 12 Ağustos 2001'de 80'inci yaşgünü, UCLA Fakülte Merkezi'nde '2001:An Anaerobe Odyssey' başlıklı bir simpozyum ile kutlanmıştır. Bu simpozyum, aynı zamanda Dr. Haroun Shah tarafından 'MALDI-TOF MS ve Proteomik : Anaerob Bakteriyolojide Yeni Bir Çağ' konuşmasının yapıldığı simpozyumdur. Son konuşmacı olarak Dr Finegold da 'Barsak Florasının Otizimde Olası Rolü' çalışmasını hayranlık uyandıran üstün bir beceri ile anlatmıştır. Evet Finegold, 'Anaerob Odysseus'dur. Bilindiği gibi Odyssea destanın kahramanı Odysseus, tüm zamanların en büyük serüvencisidir ve gücü iki yönlüdür : Kavrama, anlama ve düşünme yetisi; bir de hayatın karşısına çıkardığı güçlüklerle dayanıp onları yenmek için çare ve çözüm bulma, önceden plan kurma gücü ! Bu nitelikleriyle Odysseus, çağımızın büyük keşiflerine yol açan arayıcı, bulucu ve yaratıcı kafaların ilk örneğidir !

Dr.Finegold UCLA'da Tıp Profesörü ve Mikrobiyoloji Profesörü; 50 yılı aşkın süredir Wadsworth VAMC yeni adı GLA'da Immunoloji ve Moleküler Genetik, Enfeksiyon Hastalıkları ve Araştırma Bölüm Başkanı olarak görev yapmıştır.

2000 yılında emekli olduktan sonra da anaerob bakteriyolojiye muazzam katkılar yapmayı sürdürmüştü; barsak bakterileri ve otizm arasındaki ilişkiyi ilk tanımlayan olmuştur. Bu dönemde **Prof. Dr. Mehmet Baysallar**, Dr.Finegold ile otizm projesinde bir yıl çalışmıştır. Türkiye'den Finegold'un laboratuvarında çalışma olanağı bulan diğer araştırmacılar 1993'de **Prof. Dr. Bengül Durmaz** ve 2007-2008 yılından ve aralıklı olarak yakın zamana dek **Prof. Dr. Nurver Ülger Toprak**'dır.

Dr.Finegold bugüne dek 400'ün üzerinde araştırma ve 100'den fazla derleme makalesi, 39 kitap ve neredeyse 200 kitap bölümü yayımlanmıştır. Mr.Finegold'un araştırmaları çok sayıda sistemde, enfeksiyonda anaerob bakterilerin rolü ve barsak mikrobiyotasının oluşumu ve hastalıkla bağlantısı üzerine odaklanmıştır.

Dr. John Bartlett'e göre 'Sid Finegold, anaerob enfeksiyonlar için laboratuvar, klinik ve iyileştirilmeyi açıklayan tek liderdir. İkincisi yoktur. Enfeksiyon hastalıkları alanında aşılamaz katkıları vardır. Finegold, arkadaşları ve meslektaşları tarafından bilim, keşif ve laboratuvar çalışması ile hasta arasındaki açık bağlantıyı kurma konusundaki kararlılığıyla hatırlanacaktır.'

Biz de Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Anaerob Çalışma Grubu olarak anaerob serüvenini Dr. Finegold gibi yokluklara, şanssızlıklara, engellere aldırmandan sürdüreceğiz. Dr. Finegold bizimle yaşayacak.

Bakınız :

-Odysseus, MR ANAEROBE, DR FINEGOLD, Anaerop Haber Sayı:7 İlkbahar 2002. [http://www.tmc-online.org/userfiles/file/Anaerop_Haber_1997-%202002_\(Ilk_7_Sayi\).pdf](http://www.tmc-online.org/userfiles/file/Anaerop_Haber_1997-%202002_(Ilk_7_Sayi).pdf) sayfa : 25/30

-Sydney Finegold Obituary-Los Angeles Times.

<https://www.legacy.com/obituaries/latimes/obituary.aspx?n=sydney-m-finegold&pid=190261727>

-In Memoriam: Sydney “Sid” Finegold, MD, FIDSA 1921-2018. IDSA. News September 26, 2018.

<https://my.idsociety.org/idsanews/home/september26-2018/inmemoriam-09262018>



Hrisi Bahar Tokman, Güven Külekçi, Bengül Durmaz, Nurver Ülger Toprak, Mehmet Baysallar
TMC AÇG ‘Anaerop Bakteriyolojide MALDI- MS ve Akım Sitometri Uygulamaları’
SBÜ Gülhane Tıp Fakültesi Gülhane Eğitim Araştırma Hastanesi, Ankara 30 Mart 2018

