

Tüberküloz Tarihçesi

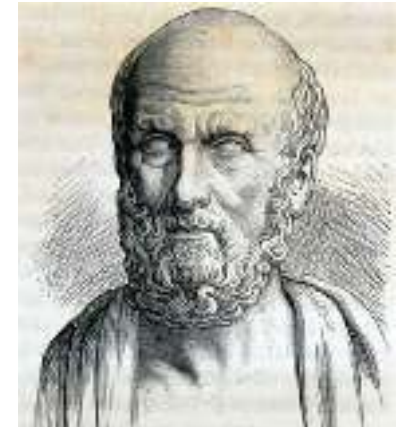
Dr. M. Sezai Taşbakan
Ege ÜTF Göğüs Hast AD

M.Ö.

- Avcı-toplayıcı topluluklar dönemi
- Yerleşik hayat, tarım hayvancılık (MÖ 8000-4000)
- *M. bovis*----*M. tuberculosis*



- **M.Ö. 3000**
- Nil nehri kıyısında kanlı balgam çıkararak ölen hasta
- **M.Ö. 500**
- Kos adasında Hippocrates'in kitabında veremin daha çok 18-35 yaşlarındaki kişilerde görüldüğü yazılıdır



M.Ö. 1000



Medical History

This scan shows lesions on some of the vertebrae in this mummy's backbone. This kind of damage to the spine is sometimes caused by tuberculosis. Tuberculosis is an infectious disease which affects the lungs. If left untreated, it can invade the bones and eventually kills over 50% of sufferers. The disease was very common in ancient times. If the lesions are due to tuberculosis, it is interesting that the lungs were not removed from this woman in the usual way prior to mummification.

30007



M.S.



- Roma İmparatorluğu döneminde hekim Aretaus Cappadocian (M.S. 80-130) verem hastalarını şu şekilde tarif etmiştir. “ *Sesleri kısık, boyunları hafif bükük ve sert ; parmakları silindirik fakat eklemleri şiş, bedenleri iyice erimiş olduğu için kemikleri belirginleşmiş. Tırnakları eğri, yassılaştı ve kırılğan ; burunları keskin ve silindirik, yanakları belirgin derecede pembeleşmiş, gözleri iyice çukura çekilmiş fakat parlaklığını kaybetmemiş... Yüzü kadavra gülüşü haline gelmiş. Kol ve bacak kasları erimiş. Kadınların sadece meme başları kalmış. Kaburgalarının başladığı ve sonlandığı yerler eklemleri net bir şekilde seçiliyor. Skapulalar kuş kanadı halini almış”.*



Orta Çağ

- Kral dokunuşu
- Kings' touch



P ar l'unges languir e encedee. ne feme iofue e bele
A s' unres uoie ia se despedie. ut la gone out eferonele
S' acetur sucurs ia de mort. e pout auer garsim
F' us s'ulement de deu du cels. ar are d'ime s'iden min
O' urrir desire. mais ne puet. e p'urir li fait la buche
P' ar m'urir. par deul uel uent. J'ouit la garde. h'laruche

İbn Sina (980-1037)

- Verem bulaşıcı bir hastalıktır.



İsviçre-İtalya

- Paracelsus (1493-1541), maden işçilerinde veremin daha yaygın olduğunu göstererek siliko-tüberkülozu tanıtmıştır.
- Tüberkülozun kavite ve skar dokusuna sebep olduğunu gösteren ilk hekim olan Padua Üniversitesinden Giovanni Battista Morgagni (1682-1771), veremin bulaşıcı bir hastalık olduğuna inandığı için onlara otopsi yapmak istememiştir.

Terminoloji...

- İnsanları eriterek öldürdüğü için “*Tüketim hastalığı*” anlamındaki “*Consumption*”,
- Hastaları soldurarak yok ettiği için “*Beyaz Ölüm*” veya “*Beyaz Veba*”
- Çok insanın yaşamını sonlandırdığı için de “*Ölümün Kaptanı (Captain of the Death)*”
- Romalılar bu hastalığı, hırıltılı nefes alıp verme ve öksürükle balgam atma anlamındaki “*Phytisis*”
- Bizim dilimizde ise “*İnce Hastalık*” en çok kullanılan tanımdır.

TB Tanısı Alan Ünlüler

- Goethe
- Dostoyevski
- Kafka
- Chopin

1800'lü yıllar...

“ Verem dehayı ateşliyor mu? Veren sanatçı hastalığı mı?”

Mikrobiyolojik Gelişmeler...

- Tüberküloz hastalığının özelliklerini ilk kez Fransız askeri hekimi Jean Villemin (1827-1892) saptamıştır.
- Tüberkülozun bir mikroorganizma ile oluşan, *bulaştırılabilen, bir hastalık olabileceğini göstermiştir.*



Vignette "anti-tuberculeuse"
à l'effigie du docteur Villemin

Robert Koch

- Tüberküloz basilini ilk kez 1882 yılında Robert mikroskopla gösterdi.
- Tüberküloz bulaşıcı, korunabilir ve iyileştirilebilir bir hastalıktır “ tezini yayınladı.



Celmette ve Guerin

- Calmette ve Guerin, birlikte verem aşısını bulmaya yönelik araştırmalar yapmaya başladılar
- Yirmi yıl süren 230 paşajdan sonra istedikleri sonuca vardılar
- Sonunda yaşamını sürdüren, ancak hastalık yapma gücünü yitiren bir bakteri elde ettiler
- Bilim çevreleri,bağışıklık yapma özelliği lan bu bakteriye **Bacile Calmette-Guerin (BCG)** adını verdiler (1921)

Osmanlıda Tüberküloz

- XX. Yüzyıl başlarında İstanbul nüfusu 1.2 milyon
- Yılda 2.800 kişinin akciğer vereminden öldü bildiriliyor (Bu genel ölümlerin % 15.8'ü)
- İzmir'in nüfusu 200,000 iken, 1892-1914 yılları arasında ölen 92.942 kişinin 14.700 ü veremden ölmüştür. Genel ölümlerin % 15.8'i tüberküloz

TÜBERKÜLOZ TEDAVİSİNİN TARİHÇESİ

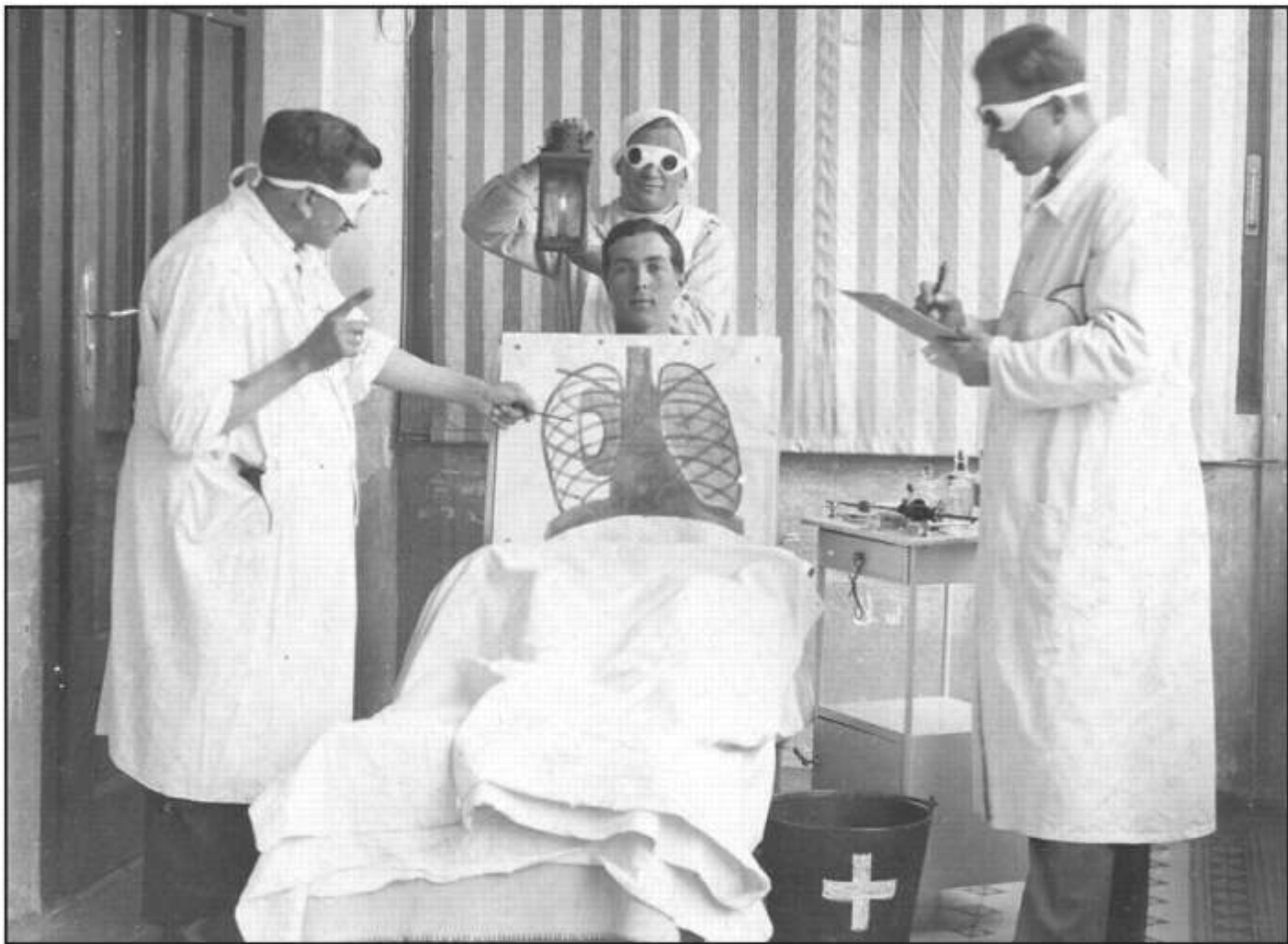
- 2. yüzyıl
 - İstirahat, Diyet
 - Öksürüğün önlenmesi
- 18. yüzyıl
 - Kır havası
 - Hafif egzersiz
 - Flebotomi
 - Diyet (süt ve un)
- 19. yüzyıl
 - Klimoterapi, Sanatoryum tedavisine geçiş
 - İzolasyon
 - Temiz hava, güneş, diyet
 - Tedavi girişimleri
 - Kollaps tedavisi (1920-1945)
 - Pnömotoraks
 - Oleotoraks
 - Plombaj
 - Pnömoperituan
 - Frenik sinir ezilmesi
 - Torakoplasti
 - Rezeksion Tedavisi







12 Haziran 1924 Turkiye`nin ilk sanatoryumu olan Heybeliada Sanatoryumu





KENTUCKY

6,802

**KILLED IN BATTLE
DIED OF WOUNDS
OR DISEASE**

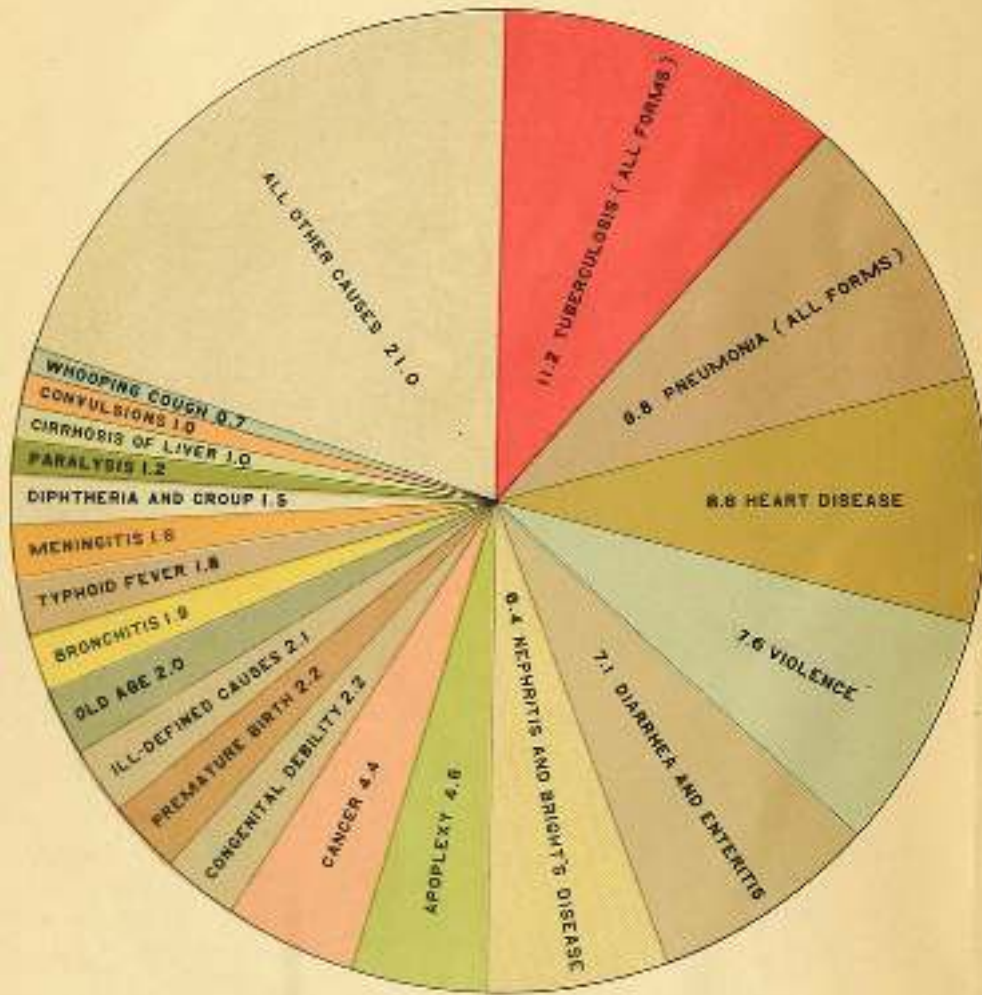
7,997

**KILLED
BY
TUBERCULOSIS**

**2nd. WORLD'S
WAR
56 MONTHS**

**DURING WAR
PERIOD
56 MONTHS**

PROPORTION OF DEATHS FROM EACH SPECIFIED CAUSE IN THE REGISTRATION AREA 1907

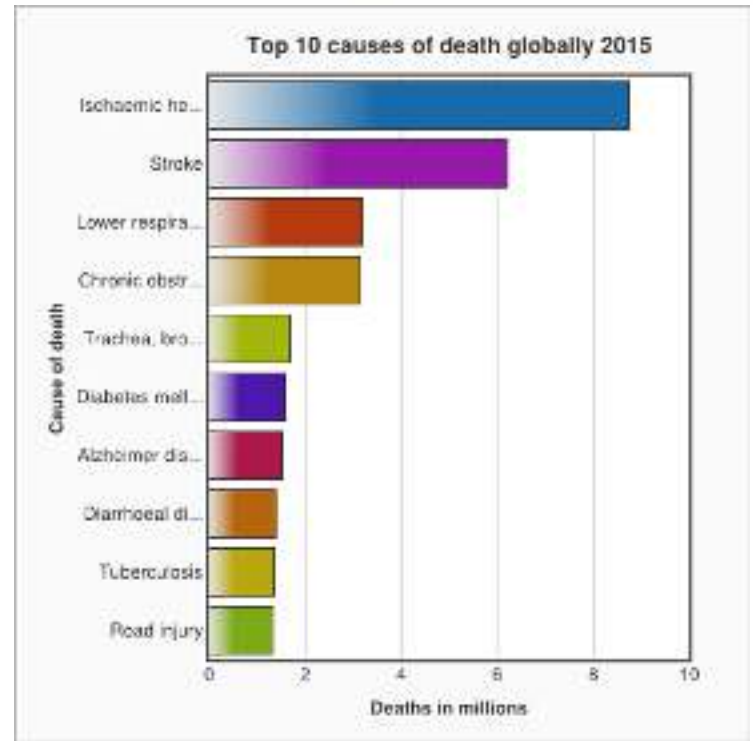
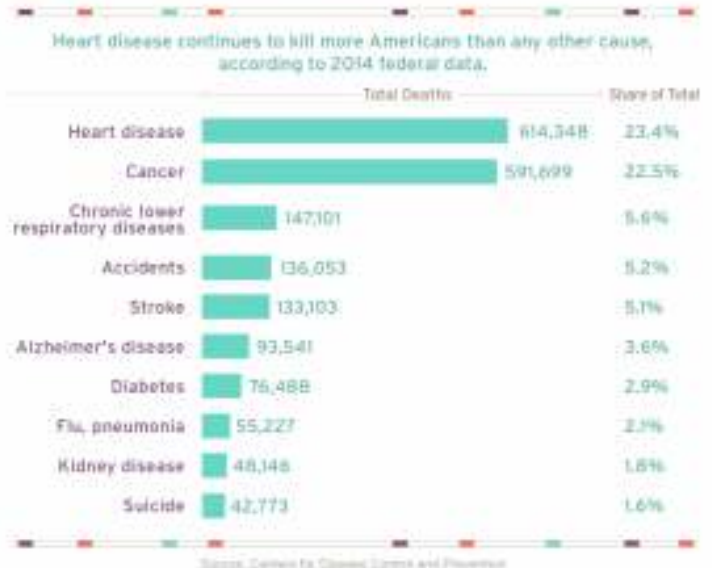


NOTE: 6 DEATHS IN 1907/1908 WERE UNREGISTERED.



Leading Causes of Death

by AMERICAN HEART ASSOCIATION NEWS



- Kemoterapi Dönemi

- 1944 Streptomisin

- 1949 PAS

- 1952 İsoniyazid

H+S+PAS (18-24 ay)

- 1954 Pirazinamid

- 1956 Etambutol

- Ayaktan tedavi araştırmaları (1960-1970)

- Kısa süreli tedavi araştırmaları (1970-1986)

1969 Rifampisin

READING POST AND CO.

TUBERCULOSIS

IS CURABLE AND
PREVENTABLE

If You are Run-down or have a Cough get a Medical Examination

Metni buraya yazın

Teşekkürler....