

## 15 DEADLIEST DISEASES IN HUMAN HISTORY

### 1- CHOLERA

This infection of the small intestine is transmitted primarily by drinking water or eating food moving to the feces of an infected person. Worldwide about 5 million people are affected and over 100,000 die from Cholera every year.

( İnce bağırsak enfeksiyonu, esasen enfeksiyonlu bir insanın dışkısına hareket eden içme suyu ya da yiyilen yiyecekler tarafından geçirilir. Dünya çapında yaklaşık olarak 5 milyon insan etkilenir ve 100.000' nin üzerinde insan her yıl Koleradan ölür. )

### 2- SMALLPOX

After the vaccination campaigns of the 20th century, smallpox has become one of two infectious diseases that have been declared as completely eradicated. Throughout history, however, smallpox has claimed numerous lives and just in the 20th century, prior to vaccination, the death toll was estimated at nearly 500 million.

( 20.yüzyıl aşılama kampanyalarından sonra, çiçek hastalığı tamamiyle yok edilmiş olarak ilan edilmiş olan iki enfeksiyonlu hastalıktan birisi olmuştur. Ancak, tarih boyunca çiçek hastalığı sayısız hayat almıştır ve sadece 20.yüzyılda aşılama öncesi ölüm oranının yaklaşık olarak 500 milyon olduğu tahmin edildi. )

### 3- TUBERCULOSIS

Usually attacking the lungs, this disease is spread by airborne saliva. The classic symptoms of active tuberculosis infection are a chronic cough with fever, night sweats, and weight loss. Today some estimates show that nearly one third of world struggle with some form of tuberculosis.

( Genellikle akciğerlere saldıran bu hastalık, hava yoluyla tükürük vasıtasıyla yayılır. Aktif Tüberküloz enfeksiyonunun klasik semptomları ateş, gece terlemesi, kilo kaybı ile birlikte olan bir kronik öksürüktür. Bugün bazı tahminler gösteriyor ki dünyanın neredeyse 3'te 1'i bazı tüberküloz çeşitleriyle mücadele ediyor.)

### 4- INFLUENZA

Commonly known as the flu, influenza is usually transmitted through the air like tuberculosis but sometimes through direct contact with contaminated surfaces. Because the virus can be inactivated by soap, however, frequent hand washing reduces the risk of infection.

( Yaygın şekilde grip olarak bilinen enflüenza genellikle tüberküloz gibi hava yoluyla geçirilir ancak bazen kirlenmiş yüzeyler ile direk kontak vasıtasıyla da geçirilir. Ama, virüs sabunla etkisizleştirilebileceği için sık sık el yıkamak enfeksiyon riskini azaltabilir. )

### 5- LUNG CANCER

On a world wide scale lung cancer is the most common cancer related death in men and women, responsible for 1.38 million deaths annually.

( Dünya çaplı bir ölçekte, akciğer kanseri yıllık olarak 1.38 milyon ölümden sorumlu olan kadın ve erkekteki ölüm ile ilişkili en yaygın kanserdir. )

### 6- DIARRHEA

A common cause of death in third world countries and the second most common cause of infant deaths worldwide, the loss of fluids through diarrhea can cause dehydration and electrolyte disturbances such as potassium deficiency or other salt imbalances.

( İkinci dünya ülkelerindeki ölümün yaygın bir sebebi ve dünya çapındaki bebek ölümlerinin ikinci en yaygın sebebi olan ishal vasıtasıyla olan sıvı kaybı su kaybına ve potasyum eksikliği ve diğer tuz dengesizlikleri gibi elektrolit bozukluğuna sebep olabilir. )

### 7- EBOLA

Ebola derives its name from the Ebola River in Republic of the Congo, where it was first found. Its victims typically suffer fevers, muscle weakness, and other symptoms that progress to severe bleeding, both internal and external. This situation eventually causes them to bleed to death. Unfortunately there is no treatment as of yet. Currently, we are experiencing what some are claiming to be the deadliest and worst outbreak of the disease in history.

( Ebola adını ilk kez bulunduğu Kongo cumhuriyetindeki Ebola çayından alır. Kurbanları genellikle ateş, kas ağrısı ve dahili ve harici ciddi kanamaya ilerleyen diğer semptomlardan eziyet çekerler. Bu durum sonunda onların kanamadan ölmesine sebep olur. Ne yazık ki, henüz tedavisi yok. Şimdilerde, bazılarının tarihte en ölümcül ve en kötü salgını olarak iddia ettiği şeyi yaşıyoruz. )

### 8- AVIAN INFLUENZA

Although we've already covered influenza as a whole, certain strains adapt to a particular host. Human contractions of the avian flu are a result of either handling dead infected birds or from contact with infected fluids. For this reason there have been large outbreaks in heavily agricultural parts of Asia and Africa.

( Gribi bir bütün olarak ele almamıza rağmen, belirli türler özel bir sahibe adapte oluyorlar. insanlara kuş gripinin bulaşması ya enfeksiyonlu ölü kuşlara dokunmanın ya da enfeksiyonlu sıvılar ile kontağın neticesidir. Bu sebepten dolayı, özelliklede Asya ve Afrikanın tarımsal bölgelerinde büyük salgınlar olmuştur. )

**9- MENINGITIS**

Meningitis is inflammation of the protective membranes covering the brain and spinal cord. The inflammation may be caused by infection and less commonly by certain drugs. The most common symptoms are headache and neck stiffness, confusion or altered consciousness, vomiting, and an inability to tolerate light or loud noises.

( Menenjit, beyni ve omuriliği saran koruyucu zarların iltihaplanmasıdır. İltihaplanma enfeksiyondan kaynaklanabilir ve daha az sıklıkla belirli ilaçlar tarafından kaynaklanır. En yaygın semptomları baş ağrısı ve boyun tutulması, kafa karışıklığı ve değişkenlik gösteren bilinç, kusma ve ışığa ya da yüksek sese karşı tahammül edememe. )

**10- SWINE FLU**

Although it has been declared by the WHO as officially over, swine flu was yet another deadly and contagious strain the influenza virus.

( Dünya sağlık örgütü tarafından resmi olarak bittiği duyurulmasına rağmen domuz gribi hala birdiğer ölümcül ve bulaşıcı grip virüsü türüdür. )

**11- SYPHILIS**

This sexually transmitted disease is believed to infect roughly 12 million people annually, with greater than 90% of cases in the developing world. Symptoms include everything from rashes to heart problems and sometimes it can be difficult to diagnose in its early stages.

( Bu cinsel yolla bulaşan hastalığın gelişmekte olan dünyada hadiselerin % 90'dan daha fazlasıyla birlikte yıllık olarak yaklaşık 12 milyon insana bulaştığına inanılır. Semptomlara döküntülerden kalp problemlerine kadar herşey dahildir ve bazen erken dönemlerde teşhis etmek zor olabilir.)

**12- LOWER RESPIRATORY INFECTIONS**

There are two types of lower respiratory infections, bronchitis and pneumonia. Some common symptoms of these infections are runny nose and sneezing, headache, and sore throat. Although in most western countries these diseases are not fatal, in the developed world a lower respiratory infection can easily be lethal.

( İki türden alt solunum yolları enfeksiyonu vardır; bronşit ve zatüre. Bu enfeksiyonların bazı yaygın semptomları akan burun, hapşırma, baş ağrısı ve kuru boğazdır. Çoğu batılı ülkelerde bu hastalıklar ölümcül olmamasına rağmen gelişen dünyada bir alt solunum yolu enfeksiyonu kolaylıkla ölümcül olabilir. )

**13- MEASLES**

Measles is spread through respiration and is highly contagious as roughly 90% of people sharing living space with an infected person will catch it. While the vast majority of patients survive measles, complications occur fairly frequently, and these complications may include bronchitis, and panencephalitis which is potentially fatal.

( Kızamık solunum yoluyla yayılır ve çok bulaşıcıdır çünkü enfeksiyonlu bir insanla yaşam alanını paylaşan insanların % 90'ı ona tutulacaktır. Hastaların büyük bir çoğunluğu kızamıktan hayatta kalırken komplikasyonlar oldukça sık ortaya çıkar ve potansiyel olarak ölümcül olan bronşit ve beyin iltihaplanması bu komplikasyonlara dahil olabilir.)

**14- HIV**

The virus behind AIDS, a condition in humans in which progressive failure of the immune system allows life-threatening infections and cancers to thrive. Since its discovery AIDS has cause over 30 million deaths.

( Bağışıklık sisteminin ilerlemiş zayıflığının olduğu insanlardaki bir durum olan AIDSin arkasındaki virüs, hayatı tehdit eden enfeksiyonlara ve kanserlerin canlanmasına imkan sağlar. )

**15- MALARIA**

This mosquito born infectious disease causes symptoms that typically include fever and headache, which in severe cases can progress to coma or death. It is found primarily in the tropics and as of yet there is no effective vaccination.

( Bu sinek kaynaklı enfeksiyon hastalığı ciddi durumlarda koma ya da ölüme ilerleyebilen genellikle baş ağrısı ve atesin dahil olduğu semptomlara sebep olur. Özellikle tropic bölgelerde bulunur ve henüz etkili bir aşısı yok. )