

GERÇEK ÖLÜM

Ölüm yavaş yavaş gelişen bir olaydır. Bu olay bir anda meydana gelmez. Ölüm başlangıcında, önce beyindeki kalp ve solunum organlarının fonksiyonları durur. Daha sonra bütün organların ve dokuların çalışmaları kesilir.

Ölümün birinci dönemi, fonksiyonel, Klinik veya somatik ölüm dönemidir. Bu dönemde kişilik kaybolur. Ölümün ikinci dönemi dokularla hücrelerin ölümü, moleküler veya hücreseel ölüm dönemidir.

Beyin ölümü yani somatik ölüm, beynin bütün faaliyetlerinin durması ve hareket eylemlerinin, bütün tedavilere rağmen geri dönmeyecek şekilde kesilmesidir. Bu ölümdede, dolaşım ve solunumu çalıştıran araçlar çıkarılınca, solunum ve dolaşımın durmaları da esas alınmaktadır.

ÖLÜMÜN TANIMI

Ölüm, bazı hallerde birden olmayabilir. Yalancı ölümlerde çok yavaş çalışan dolaşım ve solunum organları kişinin öldüğünü zannettirir. Bu sebeple, ölümün tanımı zorunluluğu doğar. Bazı vakalarda ölüm olduğunun acele tespiti gerekir. Ölüm teşhisinde kullanılan yöntem ve belirti, araçlar şunlardır.

Solunum Durması

Kalbin Durması: Kalp sesleri dinlemekle işitilmez, Elektrokardiyogram ile kalbin çalışıp çalışmadığı araştırılır. Elektrokardiyogram ölüm teşhisi metotlarının en doğru netice verenidir, Tele kardiografi yapılabilir (Röntgenle tetkik).

Kan Dolaşımının Durması: Nabız atımı duyulamaz

Kanın Tetkiki: Ölü kanının durumu ölüm sebebine göre değişebilir. Uzun süren hastalıklarda ölümden sonra pıhtılaşma olur, Asfiksi şeklinde ve ani ölümlerde ise, kan sıvı halinde kalır.

Canlıda kan reaksiyonu bazıktır. Ölümden 2-3 saat sonra, kan asit reaksiyonu verir.

Göz : Gözde kornea refleksi yoktur. Pupilla göz bebeği genişlemiş olup, ışığa reaksiyon vermez.

Deri: Ölümden sonra deri esnekliğini kaybeder. Soluk beyaz sarımtırak bir renk alır.

Yaşamın devamı vücutta biyolojik, fiziksel ve kimyasal çalışmanın ölçülü bir şekilde yapılması ile mümkün olur. Ölüm bu çalışmalar arasındaki düzeni bozar. Vücut hareketsiz kalır. Fizik, kimyasal etkenler ve mikropların etkisiyle ölüm belirtileri meydana gelir.

Ölüm belirtileri iki kısımda toplanabilir. Bunlar ölüde tespit edilen erken ve geç belirtilerdir.

Ölümün ilk belirtileri ve önemli olanları, dolaşım, solunum ve sinir organları çalışmalarının durmasıdır.

Ölümün yüzünde, durumunda, ölümden sonra görülebilen değişiklikler başlar, önemli olan, sifinkterlerin (büzgenlerin) gevşemesidir. Bu belirtilerin tetkiki ölümün tanımı için çok yetersizdir. Yalnız bunlara dayanarak ölümün olduğu söylenemez.