

ÇÜREMİYEN CESETLER

Prof. Dr. A. Eser ELÇİN



Dr. Gunther von Hagens

3

- Gunter Von Hagers 10 Ocak 1945 tarihinde Polonya'da dünyaya geldi. Henüz 5 günlükken Rus askerlerinden kaçan ailesi ile birlikte Doğu Almanya'ya yerleşti. Kan pıhtılaşma bozukluğu (Hemofili) olan Hagers ufak bir yaralanmanın ardından 6 ay boyunca hastanede kalmak zorunda kaldı. Bu dönemde Tıp bilimine olan ilgisi gelişti. Jena Üniversitesi Tıp Fakültesine kayıt oldu ancak okulda sosyalizm ve komünizm karşıtı tavırlar serdilediği kimliği okulda yayıldı.
- 1969'da Çekoslovakya'nın işgalinin ardından Almanya'dan kaçmaya çalışırken yakalandı ve iki yıla yakın zamanını hapisanede geçirdi.



- 1970'de hapishaneden çıkmasının ardından tıp eğitimini tamamlayan Hagens⁴ 1975 yılında Heidelberg Üniversitesi'nden doktorasını aldı. İki yıl kadar patoloji ve anatomi çalıştı. Asıl ününü ise 1977 yılında icat ettiği ve 1978-1982 yılları arasında patentini aldığı plastination yöntemi sayesinde kazandı.
- Yıllar içerisinde bu tekniği ilerleten Hagens 1993 yılında Heidelbergde dünyanın ilk plastination enstitüsünü hayat geçirdi.

TIPTA UYGULANIŞ ŞEKLİYLE PLASTİNASYON NEDİR?

5

Plastinasyon, organik dokuların sıvı silikon polimer ile kaplanarak özelliklerini korur hale getirilmesi demektir.

Plastinasyon yönteminde amaç; dokunun çürümesi ya da uygulanan işlemin niteliği dolayısıyla bozulmanın önüne geçilmesi, dokunun sanki bir canlıya aitmiş gibi algılanmasını sağlayacak şekilde hazırlanmasıdır.

- Plastinasyon için öncelikli gereken ölümü gerçekleşmiş bir vücut. Kişiler yaşadıkları sırada, ölümlerinden sonra vücutlarını hekimlerin mesleki yeterlilik kazanması ve hekim olmayan insanların da bilgilendirilmesi için bağışladıklarını beyan ediyor.

Dr. Hagens'in kendi bulduğu yöntemin uygulanışı kısaca şöyle özetlenebilir:

1. Plastize edilecek olan gönüllü kadavra donörünün tüm vücudu formalin havuzuna alınarak çürüme durdurulur.
2. Daha sonra - 25 C'deki asetonun içine yatırılarak dokulardaki suyun yok edilmesi (sudan arındırma) ve sıcak aseton içine yatırılarak yağın gaza dönüşmesi (yağdan arındırma) sağlanır.
3. Daha sonra ceset, ısı ve ultraviyole ışığın altında sıvı plastiğin (silikon) içine daldırılarak tüm vücut boşluklarının bununla kaplanması sağlanır.

Bu işlemlerden sonra kadavra plastize edilmiş olarak (plastinat) eğitim, öğretime sunulacak çeşitli demonstrasyon biçimlerine uygun hazırlanır.

Sanata DönüŖen Cesetler

8

İL K SERGİSİ 1995
YILINDA
JAPONYA'DA
YAPILAN HAGENS'İN
ÇALIŖMALARI DAHA
SONRADAN
DÜNYANIN HER
YERİNDE
SERGİLENMİŖTİR.



Gunther von Hagens'

BODY WORLDS

The Original Exhibition of Real Human Bodies

9
& The Mirror of Time