HAZİRAN 1984
MAKALELER / ÇEVİRİLER / HABERLER
**Damarlarımızdaki kuvvet**


Hekimliğin ilk büyük ustaşı Hipokrat da ilk_solveleşine bu yüzyıldan, günümüzden 2500 yıl öncelerde Anadolu kıylarında, İstanköy'de alır. Hipokrat'a göre “doğum yaklaşımcı bebek rehmi tekemler. Böylece ağrılarsı başlar”. Ne var ki, annesinin Hipokrat'a nasıl sancılandığını yazdığı de olsa, modern bilimciler tarafından tartışma konusu kalamıyor. Çünkü 'Ebcöd hesabi' olarak bilinen bu durumun sonucu günah olacaktır...


Bir yüzyıl sonrasının Akdeniz sularında, Sokrat'ın öğrencisi Epafrodit'un onun rahlesinde yetsinen Aristoteles'in sesleri yok kalacaktır. Aristoteles ile hırsız Epafrodit, o günün de değil bilimleriyle süre boyunca toprağlara. Bilinen nüfukların bileşimine, doğanın temel tasaışı ve çekilde birleşimine dair olacak:

- sıcak + kuruluk = ateş
- sıcak + nem = haya
- soğuk + kuruluk = topak
- sıcak + nem = su

Canlı bedeni de bu 4 niteliğin “cem oluşuya” biçim bulmakta, ortaya 4 hilt (saldı) çıkmaktadır:

- sıcak + kuruluk = yaşlı safra
- sıcak + nem = kan
- soğuk + kuruluk = siyah safra
- sıcak + nem = balgam

Bu 4 hilt bedeninde dengeli bulunanları ölüde sağlık sürmektedir, bir veya ikisi artıya da eksiği bestirlerle birlikte hasılaldıkları belirmektedir.

Tarih ana insan hırsı, kan, gözasya, umut yükülü eteklerini sürüye sürdüren yeni yüzüllere doğru yürüyen, bu kuramları doğru ve İslam tıbbına da taşır. Bu tıbbın sıra içinde, evrin felsefesinin yakındığı en büyük kuramlardan Jean Baptiste Pierre Antoine De Monet Lamarck üstünden o ünlü “işlemeyen öpe körelir” kurallı da sahipti ve tüm ağrılığıyla iner. Sonuç, ıki safra gidermek birleleşmek ve birincii perde mutlu bir sona, bir safra tarafından yetintilene almalarına kapanıktır. Böylece t. 19. yüzyıl başlarında bile, büyük Osmanlı hekim Hekimbaşı Muğlak Hacı İmam Efendi ’hüftar kuramını’ nı gür sesile şef by dillencirecektir:

- Safra vs dem-i-balgam-u sevada ki bu dördün
- Herbirleri bir levi ile kimis cül tekevun
- Bu dört ile terkip olunan trynet-i insan
- Benzer cibilli ci tabinda televun.

(Safra, kan, balgam ve sevada ki bu dördün; herbir bir renk ile meydana gelmiştir. İnsan yapısı bu dördünün bileşiminden oluşmuştur için / ikenken renge girme yarattılışdırımdır).

Sözün kısası: kan çok uzak bir geçmişten beri bilinmektedir. Öyle ki, ışın'dan önce 4000 yıllarında Sümerler “yasamin merkezi” kandıdır.

Dr. Emin ARISOY
Hacettepe Çocuk Hastanesi

Antik dünya görüşüne göre canlı bedeni oluşturulan öğeler, “4 hilt: yaşlı safra, kan, siyah safra, balgam,” dır.

*"Kan Ölçüğü"*
Kitab fi Ma'rifat El-Hiyel
El Hesideyi
(H. 6023 M. 1205)
Topkapı Sarayı Müzesi
Kitaplığı A. 3472
Kan yaşam için en önemli ve en gerekli öğedir” biçimindeki kayıtlar düşünülürler. Goethe 1773’ün Faust’unda “kan çok sayeke karşılıklığa-şilatı ile bir şvirdir” derken, vurgulanan da aynı özde bir bakıma.


Ey devay-ın hakettü ve namus-ı mahr
Ey ül Elifatun Callimus-ı mahr

(Ey kibrimizin, kabiliyetimizin devası / Ey sen bizim Efłatun ve Galen’imiz)


Velasius’un yine Peadus Columbus getirilir. Columbus da hain değilir. Kanın akciğerlerden akciğer toplu damarlarına (vera polmainis) geçtiğiini kanıtlar ve bulgularını 1537’den yalanlayan De Re Anatomica adlı kitabında açıklamak gaflet ve pervasızlığından bulunur. Ne yazık ki, aş gösteri çok olduğundan kendisine hakettiği ders verilemez.


Harvey'ın kitabındaki açıklamalar çalışmaların oluşturulduğunu, ama, atardamarlar pompalanana karşı olup olmama dedirilmiştir. Harvey her geçen gün yeni taraftarlar kazanırken, Robert Hooke da bu durumun 1665 yılında ilk mikroskobu geliştirir. Bu buluş Marcello Malpighi'nin ise yerine oturur. Malpighi aynı yılın aynı yılında kurbaga ağı ile bilişleriyle birlikte birçok atardamarla toplardamarların ilgilerini seyreden ince damar ağları görür. Kiçik dolaşımın bu şekilde keşfi ile, zincir pompamanın bicimde sağlandığıaktır.


Sonraki yıllarda da araştırmalar araştırılarak, bulunular bulunular izleyecekler. Örneğin, 1837'de Gustav Magnus kanın oksijen ve karbon dioksitlaşmışını gösterir. Örneğin, 1858'de Hermann Welcher kanın hacmini hesaplar. Doğa bilimcileri, hekimler, din adamları, fizikçiler, hukukçular... Kan ugruna emek vermiş, uğras vermiş, can vermiş kime kümeye insan... Meycuço milyonlar bulun bu araştırmaları orduyunun önde gelenleri...

Bir toplu eğne başı milyonlarca milyonlarca alyuvyanın, binlerce ayırvyanın kaynaştığı: iki milyon yıldız gezimini bir nehir hâlinde çığdır durur damarların mazlamlar kuvvet... 10 ton ana fazla kani, 100.000'den çok migli yaklaşık 20.000 kilome relik bir yolculuğa uğurlar insan yürüyüş her gün. Dileyelim iyiys, coğnuya, güzelle yönelik olan bu uğurları. Köşüste, yalanız, nişanı doğru olmasın...