

Tarih: Thursday, June 05 2008 @ 21:03:21 EEST
Konu: Teknoloji

Japonlardan kalp için bulup

Japon bilim adamları, sağlıklı bir kalbin gelişmesinde önemli rol oynayan bir proteini belirlediklerini açıkladılar.

Sonuçları Nature dergisinde yayınlanan araştırmada uzmanlar, IGFBP-4 proteinini saptayarak, kalpleri yeni oluşmuş kurbağa yavrularından bu proteini aldılar.

Japonya'daki Chiba Tıp Fakültesi'nden Issei Komuro, "molekülleri etkisiz duruma getirildikten (aldıktan) sonra, kalplerin giderek küçülmeleri ve sonunda yok olduğunu" söyledi.

IGFBP-4'nin, sağlıklı bir kalbin gelişiminde hayati rol oynadığını belirlediklerini belirten Komuro, "bu moleküller, kalp hastalıkları geçen insanlarda, kalplerin yenilenmesi için kullanılmayı umduklarını" kaydetti.

Komuro, karaciğerin salgıladığı bu proteinin, kalp oluştuktan sonra, yani embriyonun gelişiminin ortalarında kalbin gelişimini desteklediğini, "bu moleküllerin kalbin gelişimi için gerekli olduğunu" söyledi. Kalp, insan embriyosunda ilk oluşan organ ve bu süreçteki anormallikler doğuştan gelen kalp hastalıklarına neden olabiliyor.

Gönderen İskenderun Haber Sitesi:
<http://www.iskenderunum.com>

Bu Hikayenin URL'i:
<http://www.iskenderunum.com/modules.php?name=News&op=NEArticle&sid=963>