

Yaplanma sona mý eriyor?

Cuma, 30 Kasým 2007

Son Güncelleme Cumartesi, 05 Ocak 2008

Amerikalý bilim adamlarýnyn geliptirdiđi krem deneylerde bařary sađlayýnca yaplanmanyn sona ereceđi ümidi dođdu.

```
#haberImage {
float: right;
margin: 0 0 4px 8px;
}
#haberImage img {
border: solid 1px #900;
width: 272px;
height: 204px;
}
#nealsak {
border: solid 1px #990;
width: 272px;
height: 204px;
background: url(http://image.haber7.com/ads/nealsak/market-bg.jpg) no-repeat;
cursor: pointer;
}
```

```
#bannerCorp {
width: 272px;
height:260px;
border: solid 1px #909;
text-align: center;
padding: 10px 0 0 0;
}
```

Bilim adamlary fareler üzerinde yaptyklary deneylerde yaply cildi gençleptirmeyi bařardý.

Uzun yýllar gerekse de bir umut

Gençleptirme operasyonu, tek bir gen üzerinde yapılan 2 haftalık çalıþmanın akabinde geldi.

Bilim adamları, genetiği deđiştirilmiþ farelerin bir genini bloke ettiler ve cilde sürülen bir kremle hücrelerin yaþlanmayı durdurmasını sağladılar.

Bulun insanlarda da uygulanması için daha uzun yıllar araþtırma yapılması gerektiği ifade edildi. Buna rağmen, bu tekniğin her çeþit organ ve dokuda kullanılabilmesiyle günün birinde yaþlılıkla alakalı hastalıklar ve yaralanmaların ortadan kaldırılacağı ümidi doğdu.

Genin tüm vücutta durdurulması tehlikeli

Stanford Üniversitesi'nin Kaliforniya Týp Fakóltesi adına araþtırmalara başkanlık eden Howard Chang, þimdiye kadar yaþlanma etkilerinin ortadan kaldırılması için çok zor yöntemler üzerinde çalıþıyordu, kendilerinin ise farelerin cildinde yaþlanmanın önlenmesinin tek bir genin bloke edilmesiyle mümkün olduğunu gösterdiklerini ifade etti.

Chang, yaþlanmaya yol açan NF-eB geninin aynı zamanda bađıþıklık sistemi ve diğer hücre faaliyetlerine de yaradığını ifade ederek, bunun tüm vücutta durdurulmasının

ölüme bile yol açabileceği uyarısında bulundu.

Bilim adamları, þimdi geni bloke etmenin cildin yanı sıra kalp ve ciğer gibi organlarda da benzer etkiyi gösterip göstermeyeceği üzerinde çalıþıyor.

iha