



Tıp



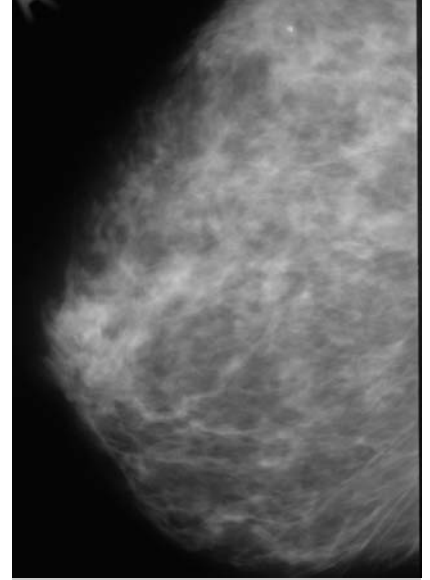
Sık Yapılan Beden Tomografisi Riskli

Özellikle Amerikalılar arasında olası hastalıkları zamanında belirlemek amaçlı vücut taramaları (bilgisayarlı tomografi ya da CT) modası yaygınlaşırken, tıp uzmanları tek bir tüm beden tomografisinin bile küçük ama ihmal

edilmeyecek bir kanser riski oluşturduğu uyarısı yapıyorlar. Tek bir taramanın riski 45 yaşında bir kişi için 1200'de birken, 30 yıl üst üste tarama yaptıran her 50 kişiden biri kansere yakalanma riski taşıyor.

Eurekalert, 31 Ağustos 2004

Meme Kanserinin Yeni Suçlusu

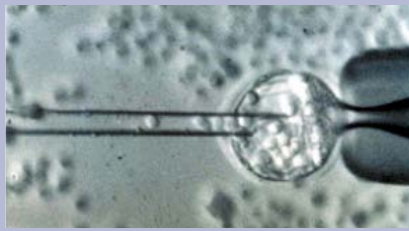


Kanada'nın McGill ve McMaster üniversitelerinden bir grup araştırmacı, meme kanserinin ortaya çıkışında yeni bir genin rolünü belirlediler. Araştırmayı yöneten Prof. William Muller, Beta1-integrin adlı genin farelerde tümör oluşumu ve gelişimi süreçlerinde kritik bir rol oynadığını bu genin işlevinin baskılanmasıyla tümör yayılmasının durdurulduğunu açıkladı. Araştırmacıların yeni hedefi bu geni insanlarda baskılayacak araçlar geliştirmek.

Eurekalert, 23 Ağustos 2004

Kanımızdaki Proteinlerle Yumurtalık Kanseri Tanısı

ABD'deki Johns Hopkins Kimmel Kanser Merkezi araştırmacıları, hastaların kanında bulunduğunu saptadıkları üç proteinden yararlanarak kadınlarda yumurtalık kanserini belirleyecek bir tanı testi geliştirdiler.



Cancer Research dergisinin 15 Ağustos sayısında yayımlanan "Hopkins testi", hastalık işaretçisi olarak kanda transtiretin adlı bir molekülün güdük bir biçimini, ayrıca ITIH4 ve apolipoprotein A1 adlı proteinleri arıyor.

Bulgular, patoloji doçenti Zhen Zhang başkanlığındaki bir araştırma ekibince gerçekleştirildi. Hastanedeki Biyoişaretçi Keşif Merkezi'nin yöneticisi Daniel Chan, tanı kitinin ticari olarak pazarlanabilmesi için önce deneylerin genişletilmesi gerektiğini açıkladı. Chan, ayrıca tanı testinin her zaman %100 doğru sonuç vermeyebileceği ve başka tanı yöntemleriyle birlikte kullanılabileceği uyarısında bulundu.

Eurekalert, 14 Ağustos 2004

