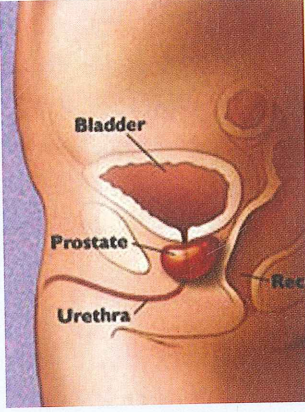


Prostat Kanserinde Büyük Keşif



Araştırmayı yürüten bilim adamları, erkeklerde hastalığa yakalanma eğilimini arttıran karakteris-

Erkekleri, prostat kanserine eğilimli hale getiren yeni bir gen türü keşfedildi. Bu keşfin hastalıkla mücadeleye yardımcı olması bekleniyor. Yapılan bir araştırma, prostat kanseri konusunda devrim olarak nitelendirilen bir keşifle sonuçlandı.

tik bir genetik parmak izi fark etti. Yayınlanan bir habere göre, 3 bin 430 prostat kanseri hastası ve 2 bin 675 sağlıklı insan üzerinde yürütülen araştırmada, hastalığa yakalanan Avrupalılar'ın yüzde 19'unda, Afrikalılar'ın ise yüzde 41'inde söz konusu ortak gen çeşidinin bulunduğu ortaya çıktı. Genel Avrupa erkek nüfusunun yüzde 13'ünün, Afrika erkek nüfusunun da yüzde 30'unun söz konusu genin bir çeşidini taşıdığı bildirildi. Araştırma sonuçları, Afrikalı erkeklerin, Avrupalılara oranla hastalığa yakalanma riskinin 1.6, hastalıktan yaşamını yitirme riskinin de 2.4 kat daha fazla olduğunu ortaya koydu.

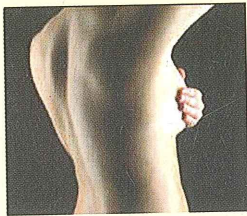
Yumurta Alerjisine de Çare Bulundu



Amerikalı araştırmacılar, yumurta alerjisine karşı 'zorlu' ancak işe yaran bir tedavi geliştirdi. Araştırmacılar, içinde yumurta olan bir şey yediklerinde kusma, kaşıntı ya da solunum sorunları yaşayan 1-7 yaşındaki 7 çocuğa her gün çok az miktarda yiyeceklere ka-

rıştırılmak üzere toz haline getirilmiş yumurta verdi. Bir yumurtanın binde 1'i miktarla işe koyulan araştırmacılar, miktarı yavaş yavaş artırdı. İki yılın sonundaysa çocukların çoğu çırpılıp yağda pişirilmiş iki yumurtayı hiçbir tepki vermeden yiyebildi. Şimdi araştırmacılar, yer fıstığı alerjisine de benzer yöntemle çözüm bulmaya çalışıyor.

Kan Testiyle Meme Kanserine Erken Teşhis



Bilim adamları, meme kanserini şu anda kullanılan testlerden daha erken aşamada teşhis edebilen bir kan testi geliştirdi. İlk denemelerin bugün yayımlanan sonuçları, bu yönetimin aynı zamanda prostat ve yumurtalık kanserlerinde hastalığın sessiz safhasında, yani hastalığa yakalanan kişinin normal görünüp kendini iyi hissetti-

ği aşamada bile teşhis edebildiğini gösterdi. Meme kanseri en yaygın kanser türlerinden biri. Tüm dünyada her yıl 1.1 milyon yeni meme kanseri vakası görülüyor ve her yıl ortalama 400 bin kadın meme kanseri nedeniyle hayatını kaybediyor. Kan testleri hastalığı teşhis etmenin yanı sıra öldürücü meme kanseri ile iyi huylu meme kanserini de birbirinden ayırabiliyor ve bu sayede uygun tedavi şeklinin uygulanmasını sağlıyor.

İlaç İncir



İncirin vitamin ve mineral bakımından zengin bir gıda olduğuna dikkat çeken uzmanlar, süt yada sirkeye bandırılarak yenildiğinde hemoroid (basur) hastalığına faydalı olduğunu açıkladı. Yaş ve kuru olarak her mevsim alıcısını bekleyen in-

cirin, insan vücuduna da birçok faydası olduğu bildirildi. Vitamin ve mineral bakımından incirin zengin bir besin deposu olduğunu ifade eden uzmanlar, bağırsak iltihabı olanların inciri fazla tüketmesi gerektiğini vurguladı. Kış aylarında vücuda direnç katan incirin bünyesinde seker, organik asitler, A, B1, B2, C gibi birçok vitaminleri barındırdığını kaydeden uzmanlar, "İnciri sütle ya da sirkeyle, olmazsa yalnızca zeytinyağına batırıp yendiğinde basur şikayetinizi ortadan kaldırabilirsiniz. Yaş dalları kırıldığında akan sütümsü beyaz sıvı, nasır ve siğillere sürüldüğünde tedavi edici etki yapıyor" dedi. Uzmanlar ayrıca kuru incirin, boğaz ağrısı, bronşit, öksürük ve kabızlığa da faydalı olduğunu kaydetti.

Akciğer Kanseri Tedavisinde Yeni Umut



Yapılan bir araştırma, akciğer kanserinin tedavisinde, yeni bir umut oldu. Genetik tedaviyle farelerdeki kanserli hücreleri azaltmayı başaran araştırmacılar, laboratuarda yapılan araştırma sonuçlarının insanlarda akciğer kanseri için daha etkili ve daha az zarar verici tedavilerin yolunu açabileceğini belirtti. Farelere, anti kanserojen iki genin aşılması kanser hücrelerinin sayısında yüzde 75, hacmindeyse yüzde 85 azalmayı sağladı. Uzmanlar, "Tümörlerin, en az düzeyde yan etkiyle azaldığı-

nı gördük" diyerek, bu tedavide yan etkinin çok az olmasının, yüksek dozların verilebileceğini de düşündürdüğünü söyledi. Tümöre nanopartiküllerle (güneş filtrelerinin yüksek teknoloji ile özel bir molekül yapısına dönüştürülmüş hali) verilen bu iki genin sinerjiyle, kanser hücrelerinin intihar etmesi olarak adlandırılan apostat sürecine girdiği belirtildi. Genellikle kanser hücrelerinde olmayan ya da kusurlu olan, p53 olarak adlandırılan ilk genin kanser hücrelerinin kendini yok etmesine yardım ettiği, çoğunlukla kanser hücrelerinde bulunmayan FUS1 adı verilen ikinci genin ise kanser önleyici olduğu ve p53 ile aynı etkilere sahip olduğu ifade edildi.