



Irak Böbrek Pazarına Döndü

Milliyet

İşsizliğin yüzde 60 gibi yüksek bir oranda olduğu Irak'ta, ayda 150 dolar gibi düşük bir maaşa ülkenin en tehlikeli işi olan polisliği göze alamayanlar, 1500 dolara böbreklerini satıyor. Bağdat'ın El Karima Hastanesi ve ülkedeki diğer birçok hastanede böbreklerini satan çok sayıda yoksul Iraklı bıçak altına yatıyor. Zengin Arap ülkelerinden böbrek hastası zenginlerin Bağdat'a akın ederek, bu düşük rakamlara böbrek satın aldığı bildiriliyor. The Sunday Telegraph'ta yer alan habere göre Türkiye'de 5000 dolara, Hindistan'da 3000 dolara alıcı bulan böbrekler, Irak'ta 1500 dolara kapanın elinde kalıyor. Irak İçişleri Bakanlığı'nın yasadışı böbrek ticaretine karşı kurduğu birimin başı Albay Abdülcabbar Ebu Natiha, "Basra'dan Bağdat'a iş aramak için gelen bir verici yakaladık. Bir grup adam onunla arkadaşlık kurup borç para vermişti. Daha sonra bu borcun karşılığında böbreğini istediler. Sonunda adamın elinde 70 dolar kalmıştı" dedi.

Meme Kanseri Teşhisinde Dönüm Noktası

Haber Sağlık

Norveçli biyoteknoloji şirketi Diagenics tarafından geliştirilen yeni kan testi ile kadınlar hastalığı daha gelişmeden çok erken safhalarda teşhis edebilecek. CNN Türk'ün haberine göre, tümörleri normal testlerden çok daha erken aşamada belirleyen test, bu belirlemede vücudun kendi erken uyarı sistemini kullanıyor. Akyuvarlar vücudu virüs, bakteri ve kansere karşı taramadan geçiriyor. Testte, alınan kan örneklerinde 37 kilit genin özel bir durum gösterip göstermediğine bakılıyor. Bilim adamları, bu işlemle tümör olup olmadığını hastanın farkına varmasından çok daha önce belirleyebiliyor.

Kök Hücreden Yapay Sperm ve Yumurta

Hürriyet

İngiltere'nin Sheffield Üniversitesi profesörlerinden Behrouz Aflatoonian ve Harry Moore, insanlardan aldıkları deri hücrelerinden sperm ve yumurtaya dönüşecek kök hücre elde etmenin mümkün olduğunu gösterdiler.

BİLİM adamları, insan kök hücrelerinden laboratuvar ortamında sperm ve yumurta elde edilebileceğini bildirdiler. Sheffield Üniversitesi profesörlerinden Behrouz Aflatoonian ve Harry Moore, tedavi amaçlı klonlama yöntemini kullanarak embriyonik kök hücre elde edeceklerini belirttiler.

Bu kök hücrelerden ise yumurta ve spermin 'öncü hücreleri' olan hücreler elde edilecek. Hücreler daha sonra hastanın yumurtalık ve testislerine yerleştirilmek sureciyle cinsiyetlerine göre yumurta ya da sperm üretilecek. Hasta bu sırada bir dizi tedavi görecektir. Sperm ya da yumurta elde edildiğinde ise döllenme gerçekleşebilecek.

Bu yöntemin ancak on yıl sonra uygulanmaya başlanabileceğini vurgulayan bilim adamları, önlerinde uzun bir yol bulunduğunu ve yöntemin güvenli olduğunu kanıtlamaları gerektiğini söyledi. Eğer yöntem başarılı olursa kadınların menopoz sonrası üremesi, erkeklerin kendi spermelerini ve yapay bir yumurtayı kullanarak baba olmaları, eşcinsel çiftlerin ebeveynlerinin ikisinin de genetik özelliklerini taşıyan çocuk sahibi olmaları mümkün olacak. Bütün bu olanaklar, 'ebeveynlik' ve 'aile' gibi kavramların nasıl tanımlanacağı ve bu tedaviye kimlerin alınıp alınmayacağı gibi etik soruları da gündeme getiriyor.





Adet Öncesi Sendroma Karşı Kalsiyum ve D Vitamini

Haber Sağlık

Archives of Internal Medicine dergisinde yayınlanan bir çalışmaya göre, kalsiyum ve D vitamini ağırlıklı beslenme şekli kadınlarda PMS semptomları riskini azaltıyor. Süt, peynir, yoğurt ve portakal suyu bu amaçla tüketilebilecek gıdalardan sadece birkaçı olarak gösteriliyor. Çalışma, GlaxoSmithKline, Amerikan Kanseri Enstitüsü, Amerikan Sağlık Enstitüleri ile Sağlık Bakanlığı tarafından da desteklendi.

Bulgular, daha önce yapılan ve kalsiyumun PMS ile başetmede kadınlara yardımcı olacağını gösteren çalışmalarla da örtüşüyor. Ancak yeni araştırma, kalsiyumun yeteri kadar D vitamini ile birlikte kullanıldığında dünya kadınlarının yüzde 8 ila 20'sinin yaşadığı PMS sorununu çözmeye yardımcı olabileceğini de ortaya koyuyor. Çalışmayı kaleme alan Massachusetts Üniversitesi'nde görevli Dr.Elizabeth Bertone-Johnson araştırma sonuçlarından yola çıkarak tüm kadınlara yönelik bir diyet değişikliği önermek için çok erken olduğunu belirterek, bunun için daha kapsamlı çalışmalar gerektiğini kaydetti. Çalışmayı yürüten araştırmacılara göre, bir gün içinde en az dört porsiyon süt ve süt ürünü tüketen kadınlar PMS'in başlıca semptomları olan kızgınlık, gerginlik, yalnızlık hissi ve ağlamaklı olma durumlarını daha az hissediyorlar.

10 yıllık bir süre içinde 27-44 yaş grubundaki PMS problemi yaşayan 1057 kadınla PMS problemi olmayan 1968 kadın üzerinde yapılan araştırmada, beslenme şekli başta olmak üzere PMS'i etkileyen diğer faktörler de araştırıldı.

Sağlık Teknolojisi Üretmek İçin 'Ar-Ge Hastanesi' Kurulacak

Haber Sağlık

Türkiye'nin ilk araştırma-geliştirme (Ar-Ge) hastanesi Antalya'da kurulacak. Akdeniz Üniversitesi'nin hazırladığı projenin hayata geçmesi ile aşırı bile yurtdışından temin etmek zorunda kalan Türkiye, kendi sağlık teknolojilerini üretir hale gelecek.

Sonbaharda startı verilecek proje kapsamında hizmete girecek merkezde, gen araştırmalarından aşı üretimine kadar geniş yelpazede hizmet verecek. İçinde araştırma laboratuvarlarının bulunacağı hastane için ciddi bir altyapı çalışması gerektiğini dile getiren Rektör Akaydın, "Böyle şeyleri dünyada kabul edilebilir hale getirmek için altyapısı çok iyi, CE damgası almış laboratuvarlara ihtiyacınız var. Genetik laboratuvarları, mikrobiyoloji laboratuvarları, kan ürünleri laboratuvarları gibi mekanlar oluşturmak istiyoruz." diye konuştu. Türkiye'nin, bu tür laboratuvarlara sahip olmadığı için Batılı ülkelere sağlık ürünleri için büyük paralar ödediğinin altını çizen Akaydın, projelerinin hayata geçmesi ile birlikte ilerleyen dönemlerde bu akışın tersine dönebileceğini vurguladı.

Projenin mimari ve mühendislik açısından projelendirmesinin yapılarak, İsveç'te imzalandığı bildirildi. Akdeniz Üniversitesi kampüsü içerisinde yer alacak hastane 8 katlı olacak. Binanın 3 katı Ar-Ge hastanesi için, diğer katlar ise mevcut hastane alanları içerisinde kullanılacak. Ancak yataklı olarak hizmet vermeyecek.

Omega-3 'Bile' Risk Yaratabilir

Radikal

ABD'de yapılan yeni bir araştırmaya göre balık yağı kalp ritmi bozukluğundan şikâyetçi olan ve kalbine defibrilatör cihazı takılan kişilere zararlı olabilir. Journal of the American Medical Association'da (JAMA) yayımlanan araştırmada doktorlar, kalbine defibrilatör yerleştirilmiş 200 kişi üzerinde iki yıl boyunca yaptıkları araştırmadan sonra balık yağında bulunan polisatüre asit yağlarının, defibrilatörün sağladığı elektrik şokunun kalbe iletilmesini sağlayan kalp kasi çeperi hücrelerini etkileyebileceği sonucuna vardı.

Daha önce yapılan geniş kapsamlı araştırmalar, düzenli balık yağı tüketiminin, kalp krizi geçirmiş kişilerin, yeni bir kalp krizi riskini yüzde 25 oranında azalttığını ortaya koymuştu. ABD'de her yıl 150 binden fazla kişinin kalbine, kalp atışları yeterliliğini kaybettiği zaman, elektrik şoku meydana getirerek kalbin normal atmasını sağlayabilen defibrilatör cihazı takılıyor.