

Satılık İmarlı -
Konut
İstanbul / Kabak
na Köyü

1.625.000 YTL

hurriyet
oto.comHYUNDAI
Starex
Panelvan /
Panelvan
2007 / 25000 KmDünyasını
keşfedin

- Üyeler
- Üye olmak için tıklayın

BUGÜNKÜ HÜRRİYET e-gazete

- Yazarlar
- Hava Durumu

HABER

- Gündem
- Ekonomi
- Magazin
- Spor
- Dünya
- Piyasalar
- Strateji
- Euractiv
- Şehir Rehberi

YAŞAM

- Sağlık
- Kadın
- Teknoloji
- Eğitim
- Kültür - Sanat
- Astroloji
- Sinema / Fragman
- Tv Rehberi
- Anneyiz.biz
- En İyi On

MULTİMEDYA

- Foto
- Video
- Foto Analiz
- E-çizgi

İNTERAKTİF

- Sen de Yolla
- Bumerang
- Yazarkafe
- Sosyal İlanlar
- Haber Alarmı
- Hürriyet Mobil

EĞLENCE

- Bilgi Yarışması
- Top Nerede?

İLANLAR

- Yenibiris.com
- Hürriyet Emlak
- Hürriyet Oto
- Seri İlan

BUGÜN TVDE NE VAR

25 Şubat 2008

Tüm Kanallar

Tüm Program Türleri

Tümgün

Arama Yap

HÜRRİYET EKLER

- Kelebek
- Ankara
- Ege
- Cuma
- Cumartesi
- Pazar
- Seyahat
- Otoyaşam
- E-Yaşam
- Hürriyet İK
- Tatil

KURUMSAL

- Hürriyet Kurumsal
- Hürriyet Almanya
- Hürriyet USA
- Okur Temsilcisi
- Reklam
- Bize Ulaşın

- ANA SAYFAM YAP

Gündem

Önceki Haber

Sonraki Haber

Bel kaymasında riski sıfıra indiren robot

31 Ocak 2008

Muharrem AYDIN/İSTANBUL

İsrail'de casus uçakların otomatik pilota bağlanıp hedefleri daha iyi belirlemesi için üretilen robot, omurların birbirinin üzerine binmesiyle oluşan bel kaymalarının tedavisinde kullanılıyor.

İsrail ve Almanya'da 1.5 yıldır kullanılan "Spineassist Robot"u Türkiye'de ilk kez Metropolitan Florance Nightingale Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı Op. Dr. Aybars Akkor kullandı. Dr. Akkor, dün, 45 yaşındaki Ayten Öztürk'ün belindeki kaymayı robotla ameliyat etti. Bugüne kadar bel kayması ameliyatlarından kaçınıldığını hatırlatan Op. Dr. Akkor, "Bu, benim için de söz konusuydu. Önceki yıllarda yaptığım bel kayması ameliyatlarında hep çekinirdim. Çünkü bu vidaları körlemesine takıyoruz. Bu vidaların yanlışlıkla sinire ya da omuriliğe gidip hastayı sakat bırakma riski son derece fazla" diye konuştu. Dr. Akkor, robotun, bir yönlendirme sistemi olduğunu belirterek, ameliyatta yapılanları anlattı:

"Hastanın tomografisini ve düz filmlerini çekip, bilgisayar ortamına aktarıyoruz. Bu, bize vidaların hangi açıdan, nasıl gitmesi gerektiğini, hangi uzunlukta ve kalınlıkta vida kullanmamız gerektiğini söylüyor. Robotun kolu aracılığıyla vidaları yönlendiriyoruz. Bu yönlendirme sayesinde vidaların yanlış yönlere gitme riski olmuyor. Böylece hastanın ameliyatta felç olma, sakat kalma riski oluşmuyor."

Küçük yaşlarda düşme, ani çarpma, darbe, trafik kazası ya da kadınlardaki ağır doğum vakalarından sonra omurganın yerinden oynamasıyla ortaya çıkan bel kaymasının belirtileri, belde ve her iki bacakta ağrı, uyuşma ya da yanmayla kendini gösteriyor. Bel kayması ilerlerse, tipik belirtisi idrarı zor yetiştirme ve idrar kaçırma şeklinde görülüyor. Bu, cinselliği de engelliyor.

Hürriyet
mobil Tıkla Son Dakika Haberleri Cebine Gelsin! 1 Ay Ücretsiz!

Yorum Sayısı 3 / 4

Yorumlarınızı yazmak için tıklayın >>

Bu haberin diğer yorumları

Fahri KARA

31/01/2008 - 8:19

Ameliyat genellikle omurlardan biri veya birkaçının çeşitli yerlerinden fraktur(kırık) olursa titan vidalamak veya plato titandan yapılmış çubuk diye tabir ettiğimiz düz metal kullanılır.Veya omurların birkaçı degeneratif değişikliğe uğramışsa, stabilizasyonu sağlamak için kullanılır.

Çok İyi %80 · İyi %20 · Normal %0 · Kötü %0 · Beğenmedim %0

Fahri KARA

31/01/2008 - 8:09

Bel insan vücudunun beş tane omurunu teşkil eder(L1-L5) bölüme ait segmentlerin birinde genellikle ya sağda ya da solda fıtığın sinire dokunması ile, ilgili ayağa ışınlama yapar (radiculopatie). Düzeltme:cinselliği sadece(BWS) Göğüs omurlarından Th10-Th11 segmentlerindeki fıtık engeller.

Çok İyi %80 · İyi %20 · Normal %0 · Kötü %0 · Beğenmedim %0

melih kaya

31/01/2008 - 7:09

türban,türban diye tutturular bakın beğenmediğiniz İsrail neler yapıyor.

Çok İyi %63 · İyi %0 · Normal %0 · Kötü %18 · Beğenmedim %18

Bu sayfalarda yer alan okur yorumları kişilerin kendi görüşleridir. Yazılanlardan Hürriyet veya hurriyet.com.tr sorumlu tutulamaz.

Yorum Sayısı 3 / 4

Yorumlarınızı yazmak için tıklayın >>

Bu haberin diğer yorumları

Diğer Haberler

Tüm Gündem haberleri için tıklayın...

- 17 Maddeye gerek yok
- Şehit annesi, evinin önüne gelen askeri oğlu sandı
- Hayal önce Pamuk'u sonra Dink'i öldürecekti
- Şehitlere son görev
- Kandil yürüyüşü
- Şehit eşinin üniformasını giydi selam durdu
- Hava sıcaklığı artacak
- Kuzey Irak operasyondan son fotoğraflar
- Kredi kartında puan vurgunu
- Yazarken şehitler omuz başımdaydı

Satılık İmarlı - Konut
İstanbul / Kabakça Köyü
1.625.000 YTLPEUGEOT 206
1.4 HDI / Hatchback
2006 / 19500 Km
24.500 YTLPetrol Ofisi
Makina Mühendisi
Euroimmun
Depo Sorumlusu

• FAVORİLERİME EKLE

ŞANS OYUNLARI

SAYISAL LOTO

23/02/2008

3-11-19-21-29-47

ŞANS TOPU

20/02/2008

5-10-25-29-33-6

• UNICEF Kartları ve Hediyelikler

ADnet Reklamları

Reklam vermek için tıklayınız ▶



FONO YABANCI DİL KURSLARI

Açıköğretim Yöntemiyle İngilizce, Almanca, Rusça, Fransızca, Arapça, İtalyanca, İspanyolca Öğrenin!
www.fono.com.tr



SAĞLIKLI YAŞAMIN ADRESİ

Sınırsız Olanaklarla Bedeninizi Çalıştırın, Ruhunuzu Dinlendirin, Sağlıklı Yaşamı Keşfedin.
www.gymsports.net



ACİLEN TURBO İNGİLİZCE ÖĞRENMEM LAZIM!

BÖYLE KOLAY VE HIZLI İNGİLİZCE GÖRMEDİN !
HEMEN ŞAHİT OLMAK İSTER MİSİN?
www.turboingilizce.com

Kişisel Ürünler



Virility Pills Türkiye'de

Dünyada Yankı Uyandıran VP-RX Türkiye'de
Erkekler İçin Özel Maksimum Performans Hapı
www.virilitypillsturkey.com



ERKEKLERE ÖZEL GELİŞTİRME

DOĞAL GÜÇ, BİTKİSEL GELİŞTİRME
HARİKA AFRODİZYAK, ENERJİ VİVİD
www.vividherbal.org



AMERİKAN'DAN İTHAL "VPRX"

PERFORMANS ARTIRICI, GELİŞTİRİCİ,
GECİKTİRİCİ, UYARICI BİTKİSEL KAPSÜL
www.vprx-ero.com



ERKEKLERE ÖZEL FORMÜL

GECİKTİRİCİ, UYARICI, GÜÇ ARTIRICI
MAKSİMUM GÜÇ MAKSİMUM HEYECAN
www.vigrxturkiye.com

© Copyright 2008 Hürriyet

Tüm Haberler

Hürriyet Kurumsal | Hürriyet USA | Hürriyet Emlak | Yenibiris.com | Anneyiz.biz | Hürriyet Oto | [RSS](#)