



map2heal
global health guide

Online Hasta Takip Sitstemi

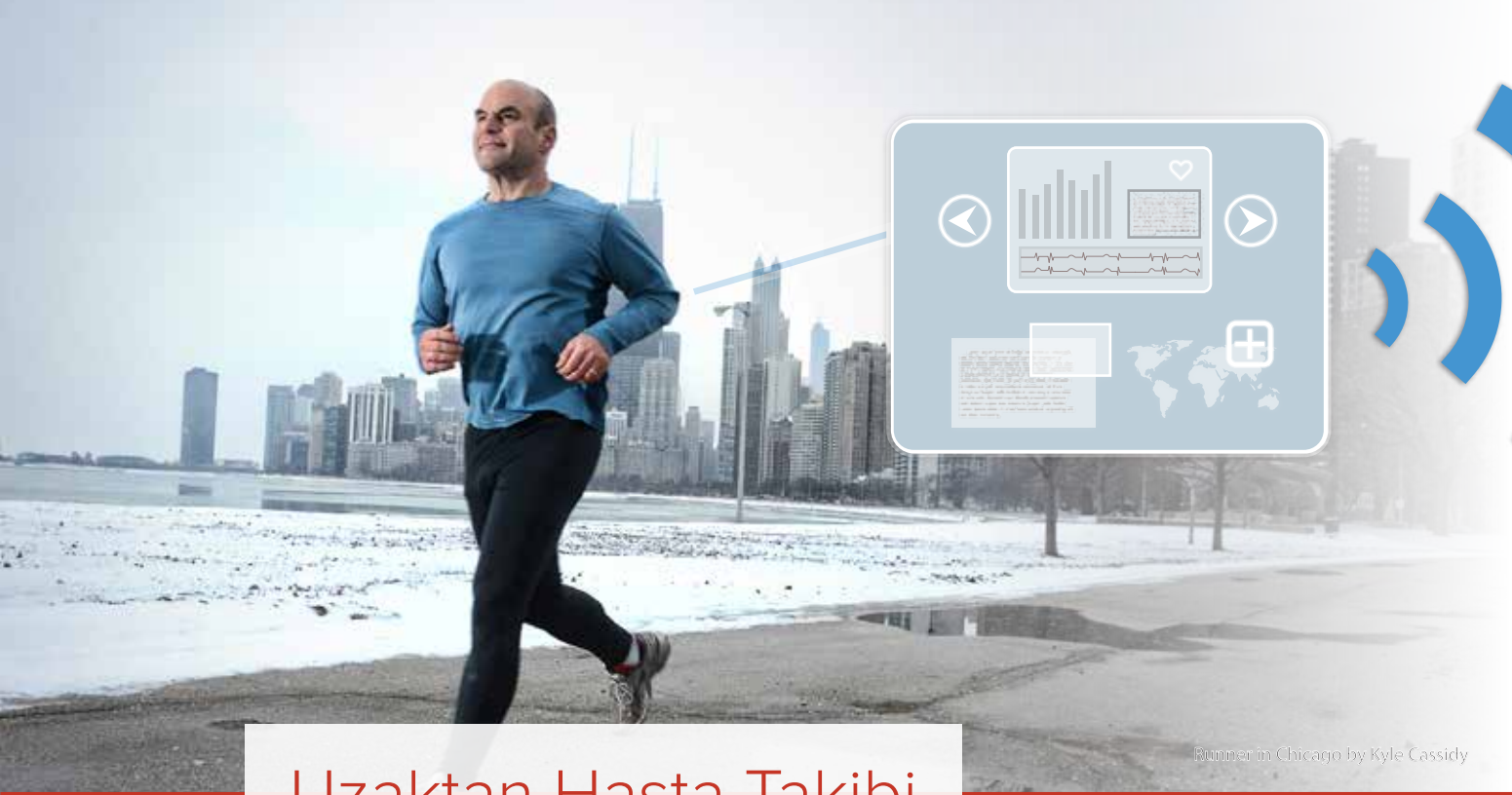
Remote Patient Monitoring



Sağlığınız En Değerli Varlığınızdır

Uzaktan hasta takip sistemleri (Remote Patient Monitoring) her geçen gün tüm dünyada hastalar için önem kazanmaya başlamıştır. İleri teknolojiler sayesinde geliştirilen cihazlar, bazı hastalıklar ve ameliyatlar sonrası hastalar için hayati önem taşıyan komplikasyonları önleyebilmektedir. Kardiyoloji ve Kalp Damar Cerrahisinde de

Kalp Krizi, Stent Takılması, Kalp Bypass Ameliyatı, Kapak Değişimi veya Tamiri sonrası, Ritm Bozuklukları gibi durumlarda kullanılan ve uzaktan yönetilebilen cihazlar sayesinde hastalar, hastanede takip edildikleri gibi evlerinde de kontrol altında olabilmektedirler.



Runner in Chicago by Kyle Cassidy

Uzaktan Hasta Takibi

Remote Patient Monitoring

Uzaktan hasta takip sistemleri (Remote Patient Monitoring) sayesinde hastalar 7/24 danışabilecekleri bir Uzman Hemşire ve Uzman Doktor'un sanal ortamda kontrolü altındadır ve tüm önemli vital parametreleri (EKG, Tansiyon, Nabız, Solunum, Saturasyon, Hemoglobin, Hematokrit, Cardiac Output, kan gazları, INR vb.) hastanın Doktoruna dijital olarak gönderilir, görüş alınmasını sağlar. Coumadin gibi

ciddi kan sulandırıcı ilaçların kullanımında olası komplikasyonların (kanama, pıhtı atma, felç vs.) gelişmemesi için, INR değeri üzerinden takibi de bu sistem ile yapılabilmektedir. Kalp Ritm bozuklukları gibi hayati önem arz eden konularda, ritm veya ablasyon işlemleri sonrası takiplerde anlık kalp EKG'sini Doktora aktaran ve erken teşhis/tebahiye imkan sağlayan bu sistemler hastalar tarafından oldukça tercih edilmektedir.



Hasta Takip Paketleri	Süre	Kimler için
 CoaguChek INR Takip Sistemi	1 Yıl	Kalp Kapağı ameliyatı sonrası Coumadin kullananlar, Kalp Krizi sonrası Doktor tavsiyesi ile Coumadin kullananlar, Ritm bozukluğu olup ta Coumadin kullananlar, sürekli Uzman Hemşire ve Uzman Doktor INR takibi gerektiren durumlar
 Matrix Vital Parametre Takip Sistemi	3 hafta	Kalp Ameliyatı sonrası, Kalp Krizi sonrası, Ritm Bozuklukları (Holter olarak değil !), Tansiyon hastaları, Stent takılması sonrası
 Spyder Kablosuz EKG Takip Sistemi	3 hafta	Kalp Ameliyatları sonrası, EKG sıkı takibi gereken hastalar, Ritm bozuklukları ara ara gelen hastalar, Kalp Krizi sonrası veya beklentisi, stent takılması sonrası takip amaçlı



INR Cihazı
CoaguChek



Matrix (MTX) Cihazı v
Cnoga Medical



Kablosuz EKG Sistemi
Spyder

Ölçebildiği Parametreler :

Nerede olursanız olun ve ne zaman olursa olsun, kan sulandırıcı tablet Coumadin (Warfarin) kullanıyorsanız, INR ölçümünü kendiniz bu cihaz ile gerçekleştirebilirsiniz. INR önemli bir değerdir ve kalp kapak ameliyatları sonrası veya aritmi hastaları Coumadin (Warfarin) kullanmak zorunda olduğundan, ömür boyu INR ölçümü gereklidir. Genelde Hastanede yapılan bu ölçüm, bu cihaz sayesinde bir damla kan ile de yapılabilmektedir. INR değerinin iyi ayarlanması ilaca bağlı komplikasyonları azaltabildiği gibi, özellikle kapak ameliyatlarından sonra pıhtı atma veya kanam risklerini azaltır.

Ölçebildiği Parametreler :

Herhangibir kan alma ihtiyacı olmadan, parmak üzerindeki kan dolaşımının lazer cihazı ile okunup, değerlendirilmesi sonucu birçok tıbbi verileri tespit edebilen, FDA (Federal Drug Administration) onaylı ve halen geliştirilmekte olan bir cihazdır. Nabız, EKG, Tansiyon (devamlı ölçüm), Kalbin Atım Volumu ve Gücü, Hemoglobulin, Hematokrit, pH, Kan Kırmızı Hücre Sayısı, Kanın Akıcılığı (Viskozite), Kan Oksijen Saturasyonu (Oksijen taşıma kapasitesi), Kan Gazları. Ölçülen Parametreler bir yazılım sayesinde Bulut Teknolojisi üzerinden hastaneye ve Doktorlara iletebilmektedir

Ölçebildiği Parametreler :

6 Kanal „devamlı“ EKG çekimi yapan cihaz bir bakıma uzun dönem „Holter“ görevini görmektedir. Yani takıldığından itibaren, hastanın EKG'sini hem yanibaşındaki bir tablette görmesini sağlar, hem de Bulut Teknolojisi üzerinden Doktoruna iletilmesini ve raporlanmasını sağlar. Hasta kendisini iyi hissetmediği durumlarda bir düğmeye basarak o andaki EKG'sini anında e-mail olarak Doktoruna iletir. 3 haftaya kadar EKG kayıdı ve raporlanmasını otomatik olarak yapabilen cihaz, kalp krizi sonrası, kalp ameliyatı sonrası, stent takılması veya ritm bozukluklarının takibinde, hatta tüm kalp hastalarında kullanılabilmektedir.

Hasta takibi ve avantajları

- Tüm Vital Parametrelerin Takibi (EKG, Nabız, Tansiyon, Saturasyon, Hemoglobin, Hematokrit, Cardiac Output, Kan Gazları)
- INR Takip Sistemi (Coumadin alan hastalarda INR ölçümü ve Hemşire/Doktora Danışılması)
- Uzun Süreli Holter Sistemi (3 haftaya kadar 6 Kanal EKG Takip Sistemi)
- Kalp Krizi Sonrası oluşabilecek aritmilerin ve genel durum bozukluklarının erken tanısı
- Kalp Ameliyatları sonrası oluşabilecek, mayi oluşumu (akciğer veya kalp etrafında su toplama), ritm bozukluğu veya genel durum bozukluklarının erken tanı ve tedavi imkanı
- INR iniş ve çıkışlarının sıkı Doktor veya Hemşire kontrolünde düzene sokulması



- Hastaların kendilerini güven içinde olduklarını hissetmeleri ve psikolojik destek
- Kısa süreli EKG veya muayenelerde tanınamayan ritm bozukluklarının tespit edilmesi
- Kalp atım gücünün takibi
- Solunum fonksiyonlarının takibi
- Kansızlığın takibi
- Tansiyon regülasyonu (düzene sokulması) için takip
- Kan Şekeri Takibi ve düzene sokulması
- Hastaların ilaçlarının çıkan sonuçlara göre değiştirilmesi veya düzenlenmesi



CoaguChek®
Because it's my life

CNOGA
MEDICAL
Seeing Beyond Imagination

SPYDER
Wireless ECG Monitoring System



+90 850 532 62 49
info@map2heal.com
www.map2heal.com

Map2heal Sağlık Turizmi ve Yazılım LTD ŞTİ
Üniversiteler Mah. 1596. Cad. Hacettepe Teknokent 4.Ar-Ge Binası
No:95/42 Beytepe-06800 Çankaya/ANKARA Türkiye