

MEME BİYOPSİSİNDE KESİN, TAM ve DOĞRU ÖRNEK ALIMI

BİYOPSİ ELDE EDERKEN
KULLANILAN BİRÇOK
YÖNTEMİN ZORLUKLARINA
KARŞIN, GÜVENLİ, ETKİN VE
KESİN ÇÖZÜM

CASSITM

Rotasyonel Ultrason Meme Biyopsi Sistemi

STICK-FREEZE TECHNOLOGYTM

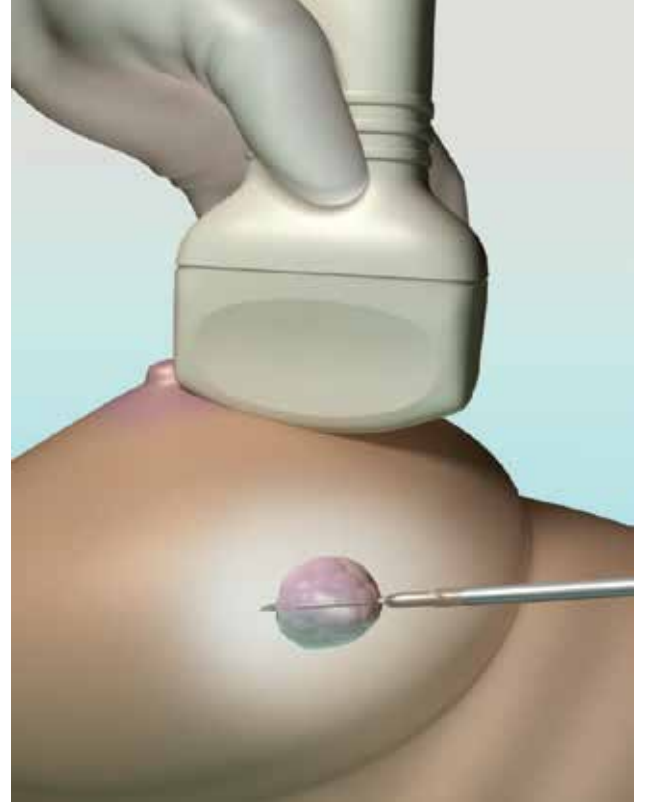
ÇOK YÖNLÜLÜK

Geniş yelpazedeki lezyon tiplerine ve lokasyonlarına karşı kullanılabilir.

Cassi™, biyopsi alınırken karşılaşılan sorunlarda biyopsi yapılmasına olanak sağlar ve yapılan işlemi kolay kılar.

Cassi™, meme dokusunda yoğun olan, aksillada ya da lenf nodlarında bulunan, meme implantına veya cilt yüzeyine yakın olan, göğüs duvarına karşı olan lezyonlar ve fibroadenomlar gibi zorlu vakalarda etkin bir şekilde kullanılabilir. Bu gibi zorlu vakalarda “no forward-throw” (ileriye atmayı engelleyen) özelliği, lezyonun dışındaki yapıyı ve dokuyu etkilemeden örneği güvenli bir şekilde ve kolayca elde etmeyi sağlar.

Cassi™, doku travmasını ve kanamayı minimize edebilen bir yöntemle, damarların çevresinden giderek lezyona ulaşmayı sağlar. Ürün, düşük profilli bir yapıya sahiptir ve biyopsi sırasında kullanılan proplar, 10G ve 12G ebatlarında olup, 19-gauge kılavuz iğnesi sayesinde, yoğun meme dokusunda kolayca gezinebilir.



KESİNLİK

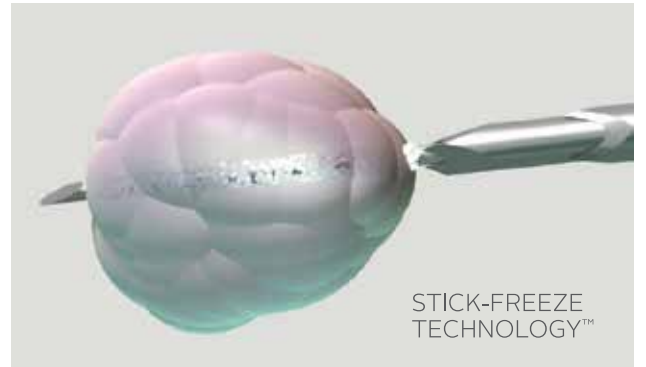
Hedef lezyona iğne ucu hassasiyetiyle giriş yapar.

Cassi™'nin, 19-gauge kılavuz iğnesi hedef lezyonun merkezine tam olarak yerleşebilir ve bu durum ultrason ile kolayca tespit edilebilir.

Örnek alımından önce, iğnenin örnekteki yerleşiminin eş zamanlı olarak ultrason ile onayı, istenmeyen meme dokusunun çıkarılmasını engeller.

“No forward-throw” özelliği, örnekleme aşamasında hedef lezyonun alınmama riskini ortadan kaldırır.

10G ya da 12G dönen kesici prop, büyük ve bitişik biyopsi örneği elde ederken, patentli Stick-Freeze Teknolojisi™ hedef dokuyu hareketsizleştirir.



EMNİYET

İhtiyacınız olan örnek dokuyu elde eder ve korur.

KAYDA DEĞER BİYOPSİ ÖRNEKLERİ

Cassi™'nin 10G ve 12G propları, diğer biyopsi cihazlarına oranla doku miktarını 11 kat arttırarak, daha büyük biyopsi örnekleri elde etmeyi sağlar ve ihtiyaç duyulan örnek sayısını minimize eder.

Cassi™ ile elde edilen biyopsi örnekleri; ER/PgRHer2 testini doğrulamak için gerekli dokuyu sağlar ve kanser, in situ kanser ve iyi huylu lezyon örnek alınımında kalsifikasyonun gözlemlenmesine olanak sağlar.



Biyopsi örnekleri ölçeklendirmek içindir, boyutlar gerçek değildir ve resim büyütülmüştür.

KULLANICI DOSTU

Uygulama verimliliğini kolaylaştırır ve hastaya biyopsi sırasında konfor sağlar.

DAHA AZ SAYIDA GİRİŞİM, DAHA KISA İŞLEM SÜRESİ

Cassi™ tarafından elde edilen büyük, sağlam ve bitişik biyopsi örnekleri, daha kısa işlem süresinde ve minimum sayıda girişimle elde edilir.

MOBİL ve HAFİF TASARIM

Cassi™'nin hafif tasarımı doğru navigasyon için olağanüstü kontrol sağlar. Personeliniz dakikalar içerisinde ürünü kurabilir ve temizleyebilir. Cassi™'nin mobil tasarımı, ürünün birçok hastaya kısa sürede hizmet verilebilmesini sağlar. Ayrıca, büyük ekipman alımlarına ya da servis anlaşmalarına gerek olmaksızın, işlev görür.

Cassi™'nin şık tasarımı, mobil kullanım özelliği ve sessiz performansı, hastanın endişelerini minimize etmeye yardımcı olur.



ÜRÜN BİLGİLERİ

Referans Numarası	Ürün Tanımı
CS2001-BH	Cassi™ Rotasyonel meme biyopsi el ünitesi
CS2100-NT	Cassi™ 10-Gauge doku çıkartma probu ve örnek yerleştirme tablası
CS2120-NT	Cassi™ 12-Gauge doku çıkartma probu ve örnek yerleştirme tablası
CS2001-CC-10	Cassi™ CO ₂ başlığı

* Not: Herbir yeni propta, bir (1) adet yeni CO₂ başlığı kullanılmalıdır.

Cassi™ ve Stick-Freeze Teknolojisi™ Scion Medical Technologies, LLC firmasının markalarıdır.



Cassi™ Rotasyonel meme biyopsi el ünitesi



Tek kullanımlık örnek yerleştirme tablası



Cassi™ 12-Gauge doku çıkartma probu

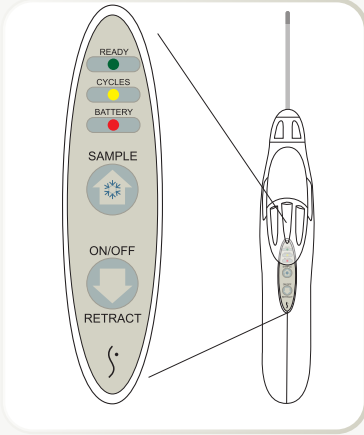


Cassi™ 10-Gauge doku çıkartma probu

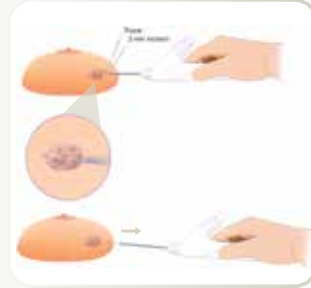
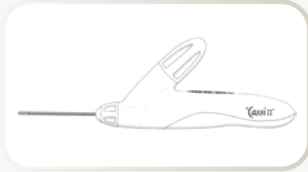


Cassi™ CO₂ başlığı

KULLANIM TALİMATI



1. Her zaman koruyucu kılıfı çıkartılmış prop ile bir ön-test yapınız.
-Ön test prosedürünü kullanım kılavuzundan inceleyiniz.
2. Cihazı aktifleştirmek için On/Off butonuna basın ve 2-3 saniye basılı tutunuz.
 - Yeşil: Örnek alımı için hazır
 - Sarı: Kalan 7 ya da daha az döngü
 - Kırmızı: Bataryayı değiştiriniz.
3. Maksimum dondurma gücü için:
 - a) Ön testi doğru bir şekilde uygulayınız.
-Ön test süresince propta buzlanma gözlediğinden emin olunuz.
 - b) İşlem sırasında cihazı yere paralel tutunuz.
-CO₂ soğutucu başlık ile cihazın pozisyonu arasındaki açının 45°den farklı olması halinde cihaz çalışmayabilir. Bu durumu gözden kaçırmayınız.



4. Proben iğne ucunu ve trokanı dermisin ötesine sokunuz.
5. İğne ucunun lezyon boyunca geçtiğinden ve dışına çıktığından ve de trokanın lezyonda olduğundan emin olunuz. Her iki düzlemde de yerleşimi kontrol ediniz.
6. Eğer fazladan doku gerekirse, lezyonun diğer bölgelerinden de örnek alınınız.
7. Örnek aldıktan sonra cihazı hemen çıkartınız.



8. Örneği kavrayan proptan çıkartmak için "retract"(geri çekme) düğmesine basınız. Probu örnek tablasındaki yarıktan dikey kenar boyunca kaydırarak örneği yerleştiriniz.



9. Cihazı kaldırmadan ve saklamadan önce, CO₂ başlığı aşağı gelecek şekilde çeviriniz ve CO₂ başlığını çıkartınız.

Cihazı kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyarak; endikasyonlar, kontra endikasyonlar, önlemler ve komplikasyonlar ile ilgili bilgi ediniz.

Kaynaklar

1. Tomkovich K, McGinnis M. Outcomes of the Cassi "Stick Freeze" Breast Biopsy System in 69 Patients Using Ultrasound Guidance. Scientific Research Poster Presented at Society of Interventional Radiology Annual Meeting, 2008.
2. Bloom K, Mixon C, Whitworth P, Lawson L, Oldham R, Lomis M, Canale D, Bottomy M, Bluth R. Artifact in Breast Biopsy: A Comparison of the Cassi Rotational Core Biopsy Device to a 14G Spring-Loaded Device.. White Paper 2006.

Üretici

Distribütör

Bayii



SCION MEDICAL TECHNOLOGIES
90 Oak Street | Newton, MA | 02464 | TOLL FREE: 888-582-6211
www.scionmedtech.com / info@scionmedtech.com



gelisim medikal®

Seyit Ömer Mah. Cevdet Paşa Cad. No:34 Fındıkzade - İstanbul
Tel : +90 212 632 9071 Fax : +90 212 632 9072
www.gelisimmedikal.com / info@gelisimmedikal.com