

Mesude
Erşan

mersan@hurriyet.com.tr



Rahim ağız kanserine ışıklı tarama

MHHS teknolojisinde, rahim ağzı dokusuna gönderilen ışığı sağlıklı hücreler ile fiziksel ve kimyasal yapısı bozulmuş atipik hücreler farklı şekilde geriye yansıtıyor. MHS bu farklılığı algılama temelinde çalışan bir teknoloji. Testi uygulayan doktor ekranda üç tip sonuç görüyor. Yeşil, rahim ağzındaki bütün hücrelerin sağlıklı olduğunu ve hastanın rutin sürelerle taranması gerektiğini söylüyor. Sarı, risk faktörünün orta düzeyde olduğunu ve hastanın daha kısa sürelerle takip altına alınması gerektiğini anlatıyor. Kırmızıysa rahim ağzı dokusunda öncü kanser hücrelerinin bulunduğunu ve kolposkopi, LEEP, konizasyon gibi ileri teşhis ve tedavi süreçlerine başlanması gerektiği sinyalini veriyor. İşlem yaklaşık 2 dakika sürüyor.

DAHA ERKENCİ VE HIZLI

Yöntemi kullanan kadın hastalıkları ve doğum uzmanlarından Prof. Dr. Mete Güngör, "Yeni tekniğin doğruluk oranı yüzde 90'a yakın. Aynı seansta sonuç vermesi avantajlarından. Halen rutinde uygulanan tarama testi smear, o anki durumu gösteriyor. Ancak MHS yüzeyden daha derindeki

hücrelere de ulaşıyor ve önümüzdeki 1-2 sene içinde de bir şey çıkıp çıkmayacağını söyleyebiliyor. Cihaz önümüzdeki birkaç yıl içinde riskli grubu belirleyip, onları daha iyi, daha yakından takip etmenizi sağlayabilir. Hastayı, zaman kaybetmeden direkt tanı yöntemlerine yönlendirebilir hale getiriyor" diyor.

TANI KOYMUYOR

Peki tarama testi smear veya tanı yöntemi olan kolposkopinin yerini alır mı? Prof. Dr. Güngör, şunları söylüyor:

"Esas önemli olan tarama yöntemlerindeki başarıyı artırmak. Smear efektif bir yöntem. 1950'lerden beri kullanılıyor ve rahim ağzı kanserinde belirgin düzeyde azalma da sağladı.

Belirli bir noktaya geldi ve başarısı daha yükseğe çıkamadı. Smear bakacak personel ve patoloj yetiştirmek ayrıca maliyetli. Üstelik yüzde 30 oranında yalancı pozitiflik ve negatiflik de söz konusu. Gereksiz testler yapmamız gerekebilir. Ya da tam tersi... Sonucun çıkması için 3-10 gün bekleniyor. Bu bekleme de hastada sıkıntı yaratabiliyor. Yeni teknik tüm bunları ortadan kaldıracaktır. Ancak bu bir tanı yöntemi değil. Tanı için yine kolposkopi ve biyopsi gerekecek"

ABD'ilerin geliştirdiği ışık teknolojisi, rahim ağzı kanserinin erken evrede yakalanmasında umut veriyor. FDA'nın (Amerikan Gıda ve İlaç Kurumu) onayladığı, Türkiye'ye de yeni giren "multimodal hyper spectroscopic (MHS) teknolojisi kanser hücreleri daha rahim ağzı yüzeyine dökülmeye başlamadan, dokuları derinlemesine tarayarak yakalıyor.

