

Kriyoterapinin Kolposkopi Uygulamasında Yeri Yoktur

Dr. Işın Üreyen

SBÜ, Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Jinekolojik Onkoloji
Cerrahisi Kliniği

Servikal İntraepitelyal Neoplazi Tedavisi

- Güvenilir olmalı
- Güvenli olmalı

Tedavi Seçeneklerimiz

- Eksizyonel yöntemler

- Soğuk konizasyon

- LLETZ veya LEEP

- Ablatif yöntemler

- ***Kriyoterapi***

- CO₂ lazer

- Soğuk koagülasyon

- Diatermi

Kriyoterapi



Kriyoterapi için Gereklilikler

- Yeterli kolposkopi
- Lezyonun tamamının sınırlarının izlenmesi
- Endoservikal kanalın salim olması
- Lezyon serviksin %75 ten azını kaplamalı
- Lezyon endoservikal kanala 3-4 mm den fazla uzanmamalı

Kriyoterapi Kontraendikasyonları

- İnvazif kanser şüphesi
- Daha önce kriyoterapi ile CIN tanısı için tedavi edilmiş olmak
- Akut servisit
- Kriyoglobulinemi
- Servikste şekil bozukluğu

- LLETZ veya LEEP

Kriyoterapi vs LEEP

- *Rekürrens-Rezidü*

➤ 12. ayda rezidü-rekürrens kriyoterapide daha fazla

Kriyoterapi vs LEEP

- Çevre organ hasarı riski
- Kanama
- Enfeksiyon
- Ağrı
- İyileşme
- ***Obstetrik***

Obstetrik Sonuçlar



Cochrane
Library

Cochrane Database of Systematic Reviews

Obstetric outcomes after conservative treatment for cervical intraepithelial lesions and early invasive disease (Review)

Kyrgiou M, Athanasiou A, Kalliala IEJ, Paraskevaïdi M, Mitra A, Martin-Hirsch PPL, Arbyn M, Bennett P, Paraskevaïdis E

Obstetrik Sonuçlar

- İstenmeyen etkiler kon derinliği ile ilişkili olarak artıyor
 - Risk eksizyonel yöntemlerde ablatif yöntemlerden daha fazla
- Soğuk kon>LLETZ>Ablatif yöntemler→RR:2,70>1,58>1,35



www.figo.org

Contents lists available at [SciVerse ScienceDirect](#)

International Journal of Gynecology and Obstetrics

journal homepage: www.elsevier.com/locate/ijgo



SPECIAL COMMUNICATION

World Health Organization Guidelines: Use of cryotherapy for cervical intraepithelial neoplasia

➤ LEEP kriyoterapiye tercih edilmelidir

Surgery for cervical intraepithelial neoplasia (Review)

Martin-Hirsch PPL, Paraskevaidis E, Bryant A, Dickinson HO



- Kriyoterapi düşük gradeli hastalığın tedavisinde etkili bir tedavi yöntemidir ancak yüksek gradeli hastalıkta ilk tercih değildir.

Kriyoterapi

- Tara ve Tedavi et
 - Tüm tara ve tedavi et önerilerinde kriyoterapi tarama pozitif hastalarda eğer ***kriyoterapiye uygunsu*** ilk seçenek, uygun değilse LEEP



www.figo.org

Contents lists available at ScienceDirect

International Journal of Gynecology and Obstetrics

journal homepage: www.elsevier.com/locate/ijgo



SPECIAL COMMUNICATION

World Health Organization Guidelines for treatment of cervical intraepithelial neoplasia 2–3 and screen-and-treat strategies to prevent cervical cancer

Nancy Santesso^{a,1}, Reem A. Mustafa^{a,b,1}, Holger J. Schünemann^{a,*}, Marc Arbyn^c, Paul D. Blumenthal^d,

Öneriler

Recommendation 3. The expert panel suggests a strategy of screen with an HPV test and treat with cryotherapy (or LEEP when not eligible for cryotherapy) over a strategy of screen with cytology followed by colposcopy (with or without biopsy) and treat with cryotherapy (or LEEP when not eligible) (conditional recommendation, ⊕⊖⊖⊖ evidence)

HPV ile tara+kriyoterapi > Sitoloji ile tara+kolposkopi+kriyoterapi

Öneriler

Recommendation 4. The expert panel recommends a strategy of screen with VIA and treat with cryotherapy (or LEEP when not eligible for cryotherapy) over a strategy of screen with cytology followed by colposcopy (with or without biopsy sampling) and treat with cryotherapy (or LEEP when not eligible) (strong recommendation, ⊕⊖⊖⊖ evidence)

VIA ile tara+kriyoterapi > Sitoloji ile tara+kolposkopi+kriyoterapi

Öneriler

Recommendation 5. The expert panel suggests a strategy of screen with an HPV test and treat with cryotherapy (or LEEP when not eligible for cryotherapy) over a strategy of screen with an HPV test followed by colposcopy (with or without biopsy) and treat with cryotherapy (or LEEP when not eligible) (conditional recommendation, ⊕⊖⊖⊖ evidence)

HPV ile tara+kriyoterapi > HPV ile tara+kolposkopi+kriyoterapi

Öneriler

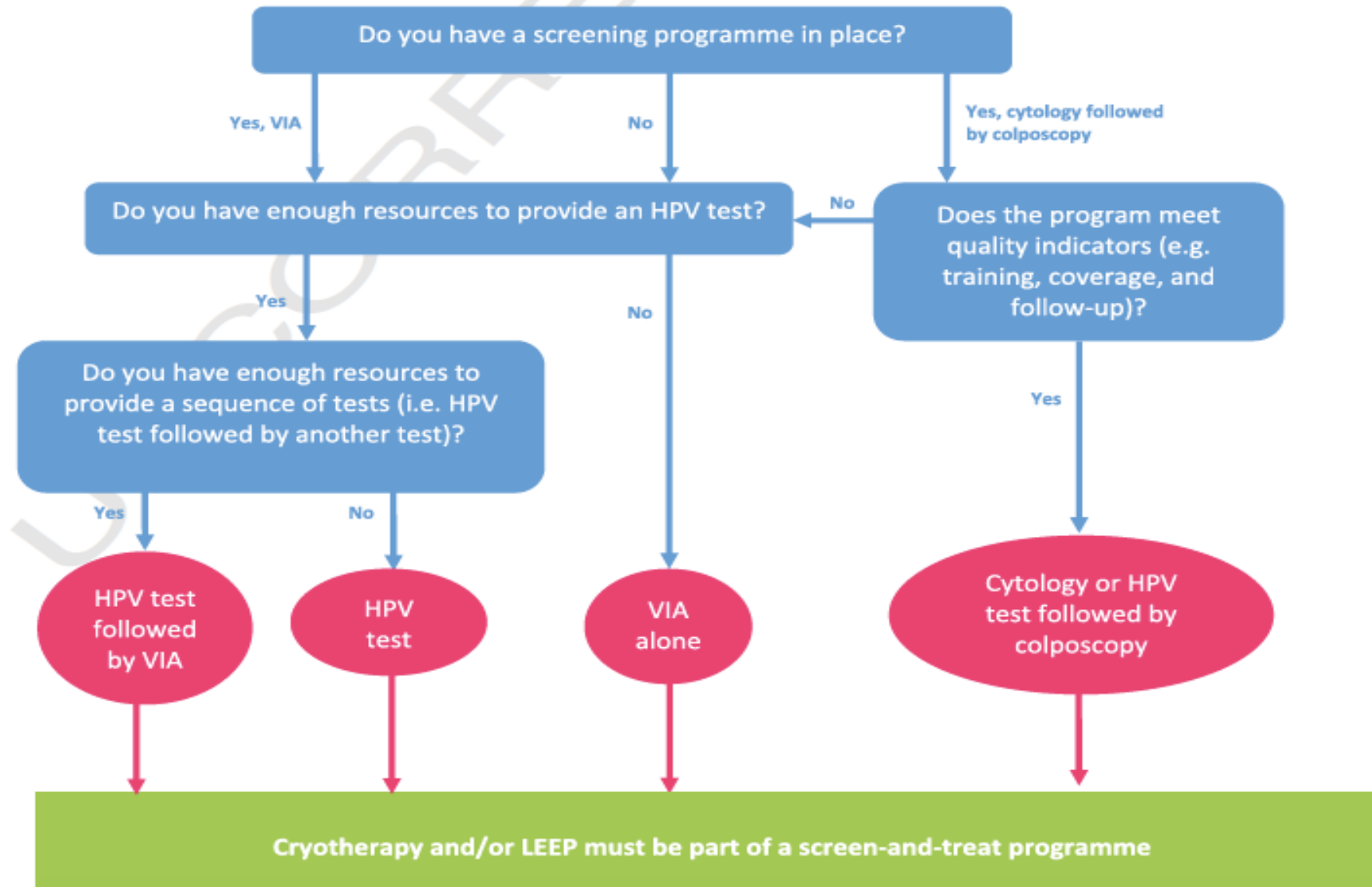
Recommendation 8. The expert panel suggests a strategy of screen with an HPV test followed by VIA and treat with cryotherapy (or LEEP when not eligible for cryotherapy) over a strategy of screen with cytology followed by colposcopy (with or without biopsy sampling) and treat with cryotherapy (or LEEP when not eligible) (conditional recommendation, ⊕⊖⊖⊖ evidence)

HPV ile tara+VIA+kriyoterapi > Sitoloji ile tara+kolposkopi+kriyoterapi

Öneriler

Recommendation 9. The expert panel suggests a strategy of screen with an HPV test followed by VIA and treat with cryotherapy (or LEEP when not eligible for cryotherapy) over a strategy of screen with an HPV test followed by colposcopy (with or without biopsy sampling) and treat with cryotherapy (or LEEP when not eligible) (conditional recommendation, ⊕⊖⊖⊖ evidence)

HPV ile tara+VIA+kriyoterapi > HPV ile tara+kolposkopi+kriyoterapi



Teşekkürler

