



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ

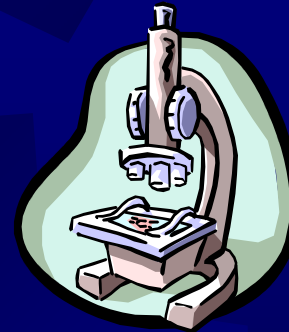
4^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ

Αθήνα, 28-30 Μαρτίου 2002
Ξενοδοχείο Divani Caravel



**ΚΩΝΟΕΙΔΗΣ ΕΚΤΟΜΗ ΤΟΥ ΤΡΑΧΗΛΟΥ ΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ ΜΕ
ΑΓΚΥΛΗ ΥΨΙΣΥΧΝΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΕΝΤΟΣ ΥΓΡΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
(HYDRO – LEEP) Νέα Τεχνική**

Γκίκας Θ., Φραγκουλίδης Μ., Παπαδόπουλος Μ., Τερζάκης Ε.,
Φραγκάκης Γ., Αποστολίκας Ν.*



Β΄ Γυναικολογικό Τμήμα Π.Α.Ο.Ν.Α. “Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ”

*Παθολογοανατομικό Τμήμα Π.Α.Ο.Ν.Α. “Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ”

50 ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΕΝΔΟΕΠΙΘΗΛΙΑΚΗ ΝΕΟΠΛΑΣΙΑ ΤΟΥ ΤΡΑΧΗΛΟΥ ΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ

ΗΛΙΚΙΑΣ 20 – 30 ετών (μέση ηλικία 28 έτη)

ΚΩΝΟΕΙΔΗΣ ΕΚΤΟΜΗ

(χρήση Ηλεκτροχειρουργικής μονάδας
- 500 Khz – έξοδος 100 Watt)

Προεπιλογή «κοπή»
αγκύλης
40 – 50 Watt

Μέγεθος
2 - 0,7 cm

ΟΜΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ:

10 ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ
Με τη μικρότερη Θερμική Βλάβη

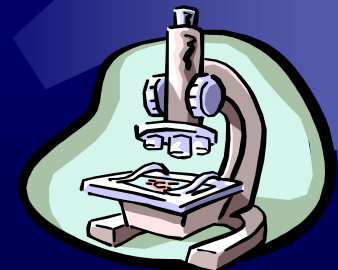


**“A way to reduce the thermal damage in
loop electrosurgical excision procedure”**

E.Terzakis¹,N.Bathrellos¹,G.Fragkakis¹,C.P.Katsetos¹,N.Apostolikas²,H.Patsea²

2nd Dpt.of Gynaecology¹ and Dpt. of Pathology²
Regional Anticancer Oncology Hospital of Athens “Saint Savas”

✦ Eur.J.of Gynecol.Oncol.-XVII,n.5,1996



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΘΕΡΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΕΚΤΟΜΗΣ

- ✦ Ζώνη νέκρωσης: 30 – 40 μ (μέση τιμή 35 μ)
- ✦ Ζώνη καυτηρίασης: 280 – 350 μ (μέση τιμή 330 μ)
- ✦ Θερμική αποκόλληση επιθηλίου: μικρού βαθμού(8/10)
μετρίου βαθμού(2/10)

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ

- ✦ Θέση ασθενούς ,
“ Trendelenburg ”
- ✦ Πλήρωση του άνω
ημίσεως του κόλπου
με κρύο « water
for injection » ,ώστε
ο τράχηλος να
εμβαπτίζεται εντός
αυτού.
- ✦ ↓ 10% της τάσεως
ισχύος (40 Watt) στη
θέση κοπής



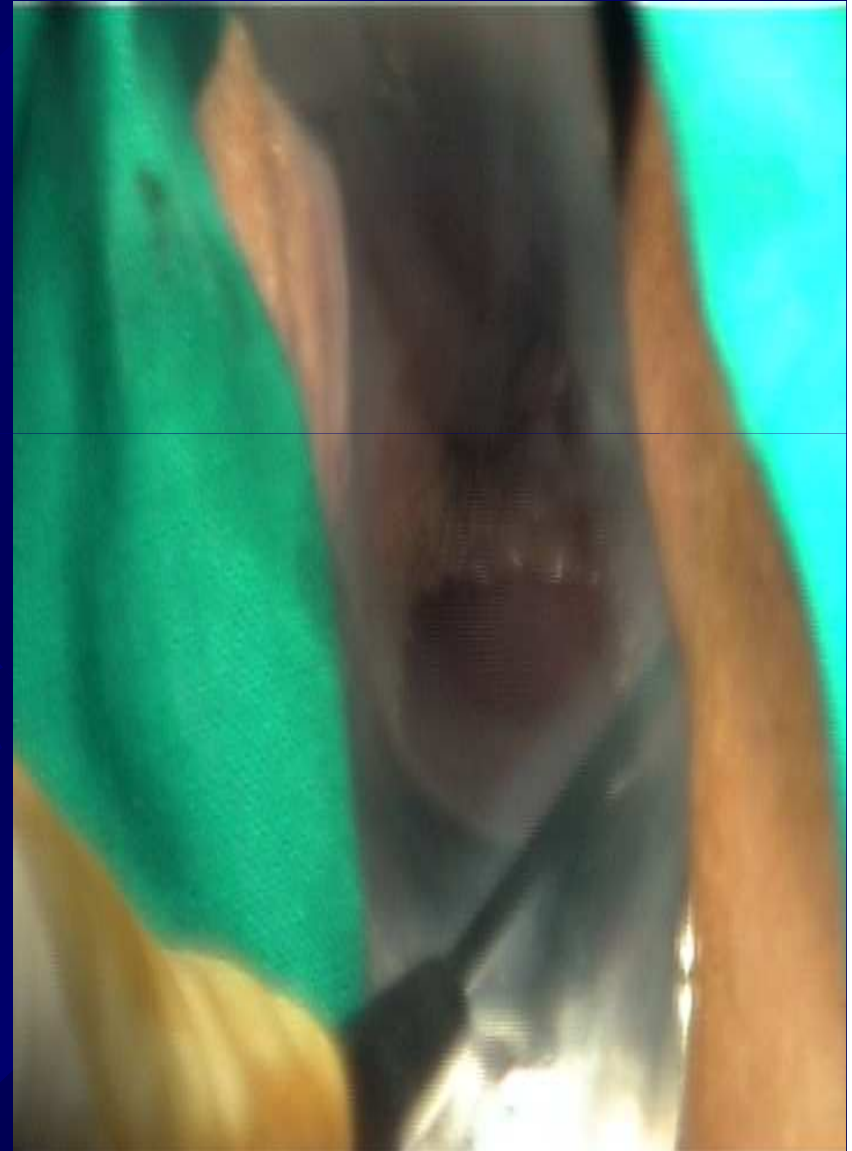
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ



- ✦ Αμελητέα Διάθλαση
- ✦ Πολύ καλή Ορατότητα τραχήλου

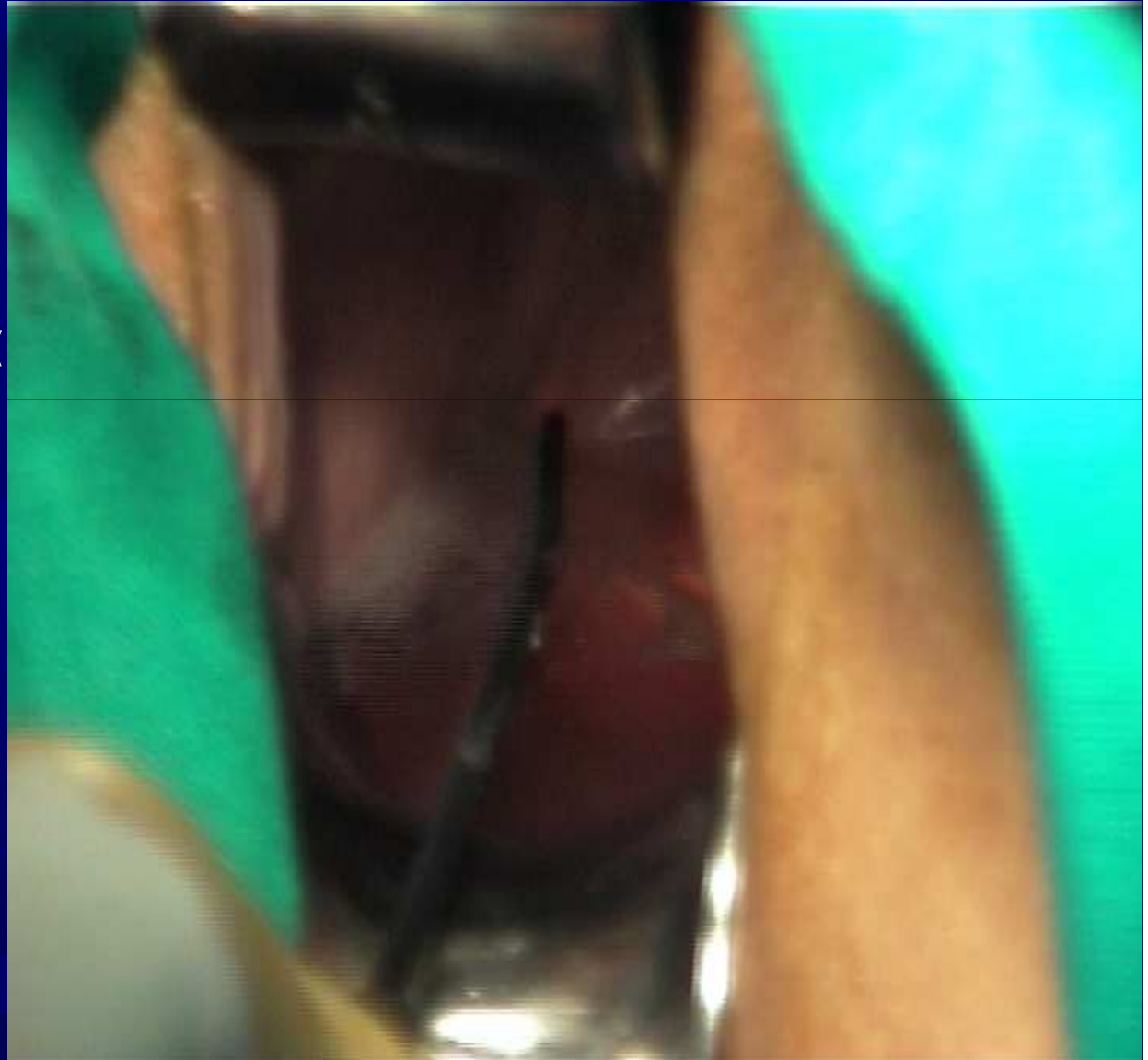
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

☀ Άμεση Απαγωγή θερμότητας από το υγρό

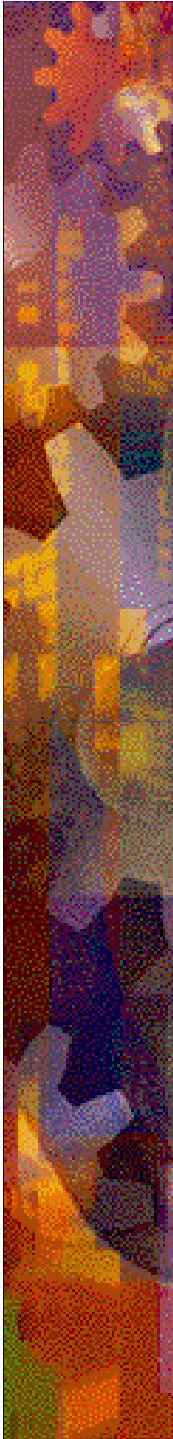


ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- ☀ **Μή** δημιουργία δύσοσμου ατμού που περιέχει βλαβερά σωματίδια.



❖ Έσω όρια του παρασκευάσματος



❖ Έξω, πλάγια όρια του παρασκευάσματος



ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ

ΘΕΡΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ ΟΡΙΩΝ ΕΚΤΟΜΗΣ

| | Κωνοειδής εκτομή με “ Loop ” | Κωνοειδής εκτομή με “ Hydro-loop ” Νέα Τεχνική |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Ζώνη νέκρωσης | 30 – 40 μ | 30 – 35 μ |
| Ζώνη καυτηρίασης | 280 – 350 μ | 200 – 260 μ |
| Θερμική αποκόλληση επιθηλίου | Μικρού - Μετρίου βαθμού | Αμελητέα |



❖ KREBS H. et al. : Am. J. of Obst.- Gyn.,1993

“ ...the quality of the Histological specimen using the method of LEEP influenced by the experience of Surgeon”

❖ Β΄ Γυναικολογικό τμήμα, «Αγ.Σάββας»
Παν. Συν.Γυναικ.-Ογκολογίας,1995

“...Παρατηρήσαμε ότι μετά από 10 εφαρμογές LEEP χρησιμοποιώντας φυσ. Ορό κατά την επέμβαση,μπορούμε να έχουμε αξιόπιστα ιστοπαθολογικά παρασκευάσματά”



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- ☀ Η προτεινόμενη μέθοδος είναι απλή στην εφαρμογή της.
- ☀ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς ν' απαιτείται ακριβός εξοπλισμός.
- ☀ Παρέχει υψηλή ποιότητα παρασκευάσματος.
- ☀ Δεν δημιουργεί ατμό, ο οποίος να περιέχει βλαβερά σωματίδια (HPV).

Β' ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ Π.Α.Ο.Ν.Α. « Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ » Θωμάς Γ. Γκίκας

Ελπίζω, να μην
σας Κούρασα...



ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΠΟΛΥ !!!