

Η ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΞΩΦΥΤΙΚΩΝ  
ΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΤΡΑΧΗΛΟΥ ΤΗΣ  
ΜΗΤΡΑΣ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ  
ΕΝΔΟΚΟΙΛΟΤΙΚΗΣ ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Παπαδόπουλος Μιχάλης, Κατσιλιέρης Ιωάννης\*,  
Τερζάκης Εμμανουήλ, Φραγκουλίδης Μιχάλης,  
Γκίκας Θωμάς, Φραγκάκης Γεώργιος

Β' Γυναικολογικό Τμήμα και Γ' Ακτινοθεραπευτικό Τμήμα\*  
Π.Α.Ο.Ν.Α. «Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ»

# Σκοπός

- Η μελέτη ασθενών με τοπικά εκτεταμένο νεόπλασμα τραχήλου της μήτρας στις οποίες έγινε αρχικά εξαίρεση του εξωφυτικού νεοπλάσματος με ηλεκτροκαυτήρα ή loop και αμέσως μετά εφαρμογή ενδοκοιλιακής βραχυθεραπείας

# Υλικό - Μέθοδος

- Μελετήθηκαν 16 ασθενείς στο χρονικό διάστημα 1988-2001
- Οι ασθενείς ήταν ηλικίας 40 ως 81 ετών (μέση ηλικία 52,4)
- Η μέγιστη διάμετρος του εξωφυτικού όγκου ήταν από 3 ως 8 εκατοστά
- 3 ασθενείς ήταν σταδίου Ib , 7 ασθενείς ήταν σταδίου IIa , 2 ασθενείς ήταν σταδίου IIb και 4 ασθενείς ήταν σταδίου IIIa.

# Υλικό - Μέθοδος

- Σε 10 ασθενείς (3 σταδίου Ib και 7 σταδίου IIa) έγινε μετά από διάστημα ενός μήνα περίπου ριζική υστερεκτομή με πυελικό λεμφαδενικό καθαρισμό και ακολούθως εξωτερική ακτινοθεραπεία
- Οι υπόλοιπες 6 λόγω μεγάλης ηλικίας ,σοβαρών συνοδών προβλημάτων υγείας και προχωρημένου σταδίου (IIIa) δεν αντιμετωπίστηκαν χειρουργικά και μετά την εφαρμογή αυτής της τεχνικής έγινε μόνο εξωτερική ακτινοθεραπεία
- Κατά την εφαρμογή της ενδοκοιλοτικής βραχυθεραπείας οι δόσεις που χορηγήθηκαν κυμαίνονταν από 2100 cGy ως 3000 cGy στο σημείο A
- Οι συνολικές δόσεις εξωτερικής ακτινοθεραπείας κυμαίνονταν από 4400 ως 4800 cGy

# Ιστολογικοί τύποι καρκίνου τραχήλου 16 ασθενών

Πλακώδες	11
Αδενοκαρκίνωμα	4
Αδενοπλακώδες	1

## Ιστολογικά ευρήματα στις ασθενείς που υποβλήθηκαν σε ριζική υστερεκτομή

- Η ιστολογική εξέταση έδειξε ότι σε 5 γυναίκες δεν υπήρχε καθόλου υπόλειμμα νόσου
- 2 γυναίκες δεν είχαν υπόλειμμα νόσου στον τράχηλο αλλά είχαν θετικούς πυελικούς λεμφαδένες
- 3 γυναίκες είχαν υπόλειμμα νόσου στον τράχηλο και 1 από αυτές είχε και θετικούς πυελικούς λεμφαδένες

# Αποτελέσματα

- Η παρακολούθηση των ασθενών κυμαίνεται από 1 ως 13 έτη
- 2 γυναίκες από αυτές που χειρουργήθηκαν και είχαν και θετικούς πυελικούς λεμφαδένες υποτροπίασαν μετά από 6 και 12 μήνες
- 1 γυναίκα σταδίου III απεβίωσε ενώ μία άλλη επίσης σταδίου III υποτροπίασε μετά από 12 μήνες. Και οι 2 μετά την εφαρμογή της μεθόδου είχαν υποβληθεί μόνο σε εξωτερική ακτινοβολία

# Συμπεράσματα

- Η εξαίρεση των εξωφυτικών όγκων του τραχήλου δίνει την δυνατότητα ακριβέστερης κλινικής σταδιοποίησης των ασθενών
- Δίνει επίσης τη δυνατότητα τοποθέτησης ενδοκοιλώτικου εφαρμογέα μεταφόρτισης στην μητρική κοιλότητα που θα ήταν αδύνατη αν δεν είχε αφαιρεθεί το εξωφυτικό μόρφωμα του τραχήλου
- Επιτυγχάνεται έτσι καλύτερη κατανομή δόσης στον τράχηλο και τους παρατραχηλικούς ιστούς
- Η κυτταρομείωση του εξωφυτικού νεοπλάσματος φαίνεται να βελτιώνει το θεραπευτικό αποτέλεσμα
- Η εμφάνιση υποτροπών της νόσου φαίνεται να εξαρτάται περισσότερο από την διήθηση των πυελικών λεμφαδένων παρά από την παραμονή του νεοπλάσματος στον τράχηλο