

**ΑΡΧΕΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ**

Τόμος 18ος - Παράρτημα 9ο, 2004

**ARCHIVES OF HELLENIC PATHOLOGY**

Vol. 18, Suppl. 9, 2004

**Publication of Hellenic Society**

**of Anatomic Pathology**



1964

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ  
ΚΑΙ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ

Περιλήψεις  
Ομιλιών Προσκεκλημένων Ομιλητών  
&  
Επιστημονικών Εκθεμάτων (Posters)  
9ου Πανελλήνιου  
Παθολογοανατομικού Συνεδρίου

24 - 26 Ιουνίου 2004

Ξενοδοχείο Lucy, Καβάλα

23 Ιουνίου 2004

Προσυνεδριακή Ημερίδα, Μουσικό Γυμνάσιο Δράμας

P152

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΑΣ ΥΓΡΗΣ ΦΑΣΗΣ ΣΕ ΚΑΚΟΗΘΕΙΣ ΠΛΕΥΡΙΤΙΚΕΣ ΣΥΛΛΟΓΕΣ

Σ. Τελιούση, Α. Μανδραλή, Ο. Ιωάννου-Μπανάβα.

Κυτταρολογικό Εργαστήριο Γ.Π.Ν «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» - Εξοχή Θεσσαλονίκης, Κυτταροτεχνολόγος Σ. Ελέζογλου

**ΣΚΟΠΟΣ:** Στην παρούσα μελέτη επιχειρείται η εκτίμηση της εφαρμογής της τεχνικής κυτταρολογίας υγρής φάσης (Thin Prep) καθώς και η αξιολόγηση της χρησιμότητας και των πλεονεκτημάτων της μεθόδου στη διαγνωστική προσέγγιση των, κακοήθους αιτιολογίας, πλευριτικών συλλογών.

**ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ:** Η μελέτη περιλαμβάνει 76 περιπτώσεις πλευριτικών υγρών που μετά από επεξεργασία με τη μέθοδο Thin prep, χρωσθηκαν με χρώση Παπιανικολάου και διαγνώσθηκαν ως κακοήθεις. Στις 62 αναγνωρίστηκε η παρούσια αδενοκαρκινώματος, στις 5 αδιαφοροποιήτου μικροκυτταρικού καρκινώματος, στις 3 πλακώδους καρκινώματος, στις 2 λεμφώματος και 4 περιπτώσεις αφορούσαν μεσοθηλιώματα.

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:** Από την κυτταρομορφολογική μελέτη των επιχρισμάτων Thin prep προκύπτει ότι η τεχνική υγρής φάσης παρέχει τα εξής πλεονεκτήματα:

1. Μείωση του αριθμού των πλακιδίων από τρία η περισσότερα σε ένα και κατά συνέπεια μείωση του χρόνου μικροσκόπησης.
  2. Εντυπωσιακό βαθμό ελάττωσης έως και εξάλειψη των αιματηρών και φλεγμονώδων προσμιξεών που παρεμποδίζουν τη μικροσκόπηση καλύπτοντας τα μορφολογικά χαρακτηριστικά του διαγνωστικού υλικού.
  3. Μείωση των εκφριλιστικών αλλοιώσεων και της αλληλεπικάλυψης των κυττάρων με άμεση συνέπεια
  4. Ευχερέστερη, ασφαλέστερη και πλέον αξιόπιστη κυτταρομορφολογική αξιολόγηση του διαγνωστικού υλικού.
  5. Δυνατότητα διενέργειας και άλλων εξετάσεων ανοσοκυτταροχημείας κλπ. στο ίδιο υλικό και από την ίδια δειγματοληψία.
- ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ:** Η μέθοδος κυτταρολογίας υγρής φάσης υπερέχει σημαντικά έναντι της συμβατικής μεθόδου και συμβάλλει στην κυτταρολογική διαγνωστική προσέγγιση των κακοήθους αιτιολογίας πλευριτικών υγρών.

P153

## ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΣ ΙΝΩΔΗΣ ΨΕΥΔΟΟΓΚΟΣ ΥΠΕΖΩΚΟΤΑ

Μελίτας Κωνσταντίνος, Μηλιάς Στέφανος, \*Παπαχρήστος Ιωάννης, Μολυβάς Επαμεινώνδας  
ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΙ \*ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ 424 ΓΣΝΕ

Περιγράφεται σπάνια περίπτωση ασβεστοποιούμενου ινώδους ψευδοόγκου (calcifying fibrous pseudotumor-CFP), με εντόπιη στον υπεζωκότα. Πρόκειται για γυναίκα ασθενή ηλικίας 34 ετών, στην οποία σε τυχαίο ακτινολογικό έλεγχο προ εξαστίας διαπιστώθηκε «ογκωτική επεξεργασία δεξιού πνεύμονα» διαμέτρου 4 εκ., με προοδευτική αύξηση του μεγέθους.

Κατά την χειρουργική διάνοιξη η βλάβη εντοπίσθηκε στην έσω επιφάνεια του τοιχωματικού πετάλου του υπεζωκότα και ήταν σχετικά περίγραπτη. Στις διατομές είχε συμπαγή όψη, σύσταση σκληροελαστική και χροιά λευκόφαση.

Μικροσκοπικά η αλλοίωση αποτελείτο από μικρό αριθμό ατρακτοειδών κυτταρικών στοιχείων, εν μέσω ινοβλαστικού-κολλαγονοποιημένου υποστρώματος, με παρουσία αραιών λεμφοκυτταρικών φλεγμονώδων διηθήσεων και άφθονων τιτανικών εναποθέσεων αλάτων αισβεστίου υπό μορφή ψαμμωδών σωματίων, ενώ στην περιφέρεια αιφοριζόταν από λεπτή ψευδοκάψα. Ο CFP είναι σπάνιος όγκος. Έχει περιγραφεί για πρώτη φορά το 1988 ως «ινώδης ψευδοόγκος της παιδικής ηλικίας με ψαμμώδη σωμάτια» και ως σήμερα έχουν αναφερθεί στην βιβλιογραφία 26 συνολικά περιπτώσεις με διάφορες εντοπίσεις, από τις οποίες μόνο οι τέσσερις αφορούν τον υπεζωκότα. Η διάγνωση τίθεται κυρίως μορφολογικά καθώς τα ανοσοϊστοχημικά ευρήματα πουκίλουν στις διάφορες δημοσιεύσεις. Στη διαφορική διάγνωση τίθενται άλλες εξεργασίες με επασβεστώσεις. Η παθογένειά τους είναι άγνωστη.

Η πρόγνωσή τους είναι εξαιρετικά καλή. Απαιτείται απλή ογκεκτομή με μικρή πιθανότητα τοπικών υποτροπών.