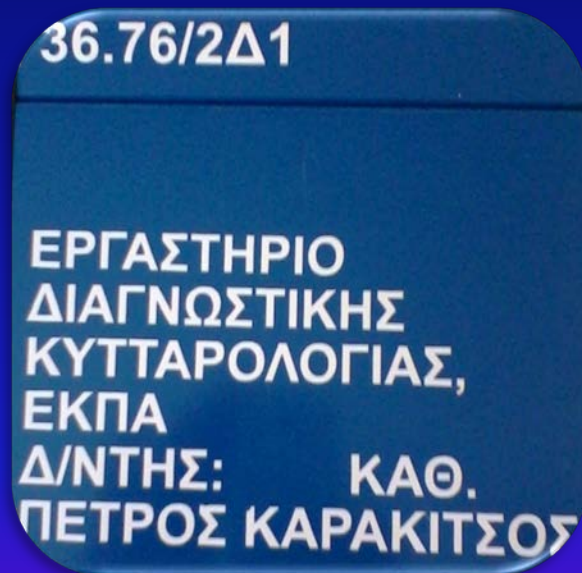


ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΛΠΟΤΡΑΧΗΛΙΚΩΝ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΑΣ



ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΑΣ ΥΓΡΗΣ ΦΑΣΗΣ THIN PREP

CytoLyt. Διάλυμα

PreservCyt. διάλυμα

CytoLyt σωληνάρια

CytoLyt box

CytoLyt φιαλίδια test Pap

PreservCyt φιαλίδια γενικής κυτταρολογίας

Gyn Trans Cyt φίλτρα (άσπρα)

Non-Gyn Trans Cyt φίλτρα (μπλέ)

Thin-Prep πλακίδια

Thin-prep μηχανήμα

Πολυθέσιος αναδευτήρας (vortex)

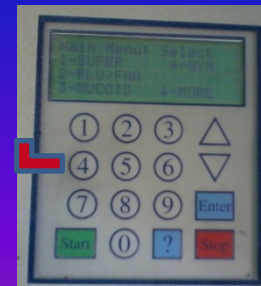
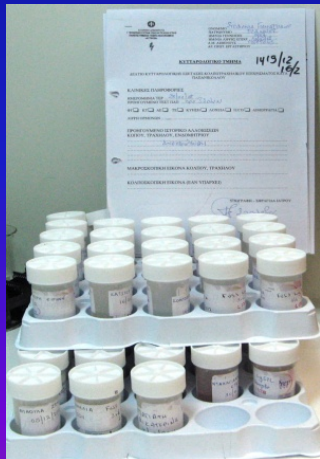


ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΛΠΟΤΡΑΧΗΛΙΚΩΝ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ

Γυναικολογικά δείγματα

Αποτελούνται από κύτταρα που προέρχονται από τον ενδοτράχηλο και εξωτράχηλο.

1. Συλλογή, τοποθετείται το δείγμα κατευθείαν στο φιαλίδιο με PreservCyt διάλυμα.
2. Παραμονή των δειγμάτων στο φιαλίδιο με το διάλυμα για 15 min.
3. Χρησιμοποιείτε το μηχάνημα Thin-prep με το πρόγραμμα 4
4. Μονιμοποίηση 20' χρώση και εκτίμηση.



ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΛΠΟΤΡΑΧΗΛΙΚΩΝ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ



φιαλίδια με PreservCyt διάλυμα 20 ml
αναλογία δείγματος/διάλυμα 1/20



πρόγραμμα 4



Thin-Prep πλακίδια



Gyn Trans Cyt φίλτρα (άσπρα)

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΛΠΟΤΡΑΧΗΛΙΚΩΝ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ

Αλκοόλη 96



Μονιμοποίηση 15-20'

ΧΡΩΣΗ ΠΑΠ-ΚΑΛΥΨΗ-ΕΚΤΙΜΗΣΗ

Αυτοματοποιημένο μηχάνημα χρώσης



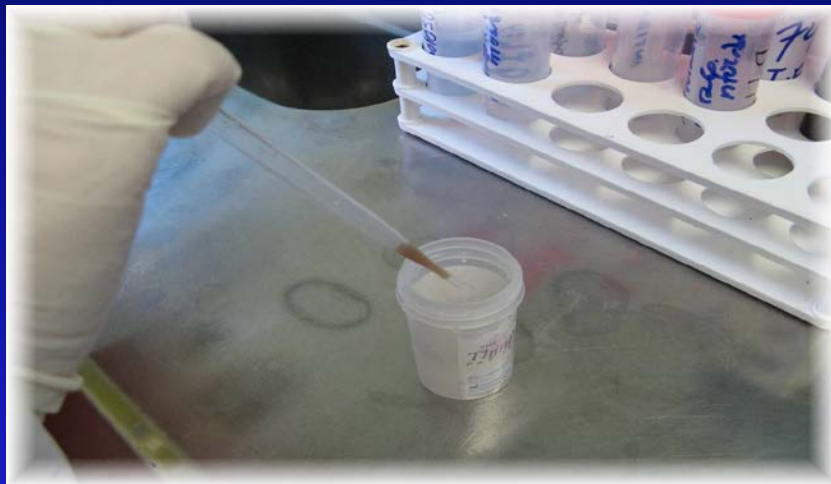
Επεξεργασία αιματηρών γυναικολογικών δειγμάτων με οξικό οξύ



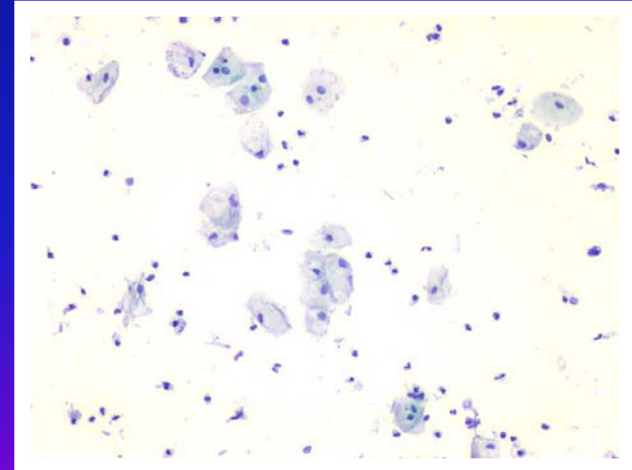
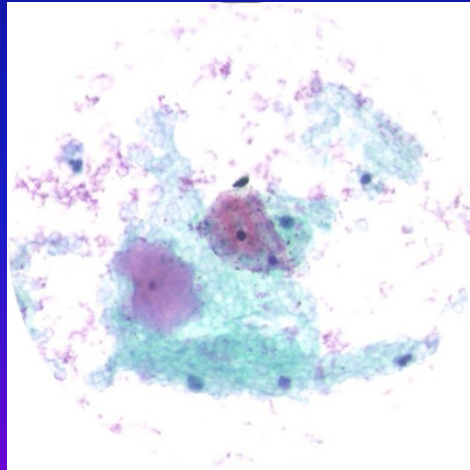
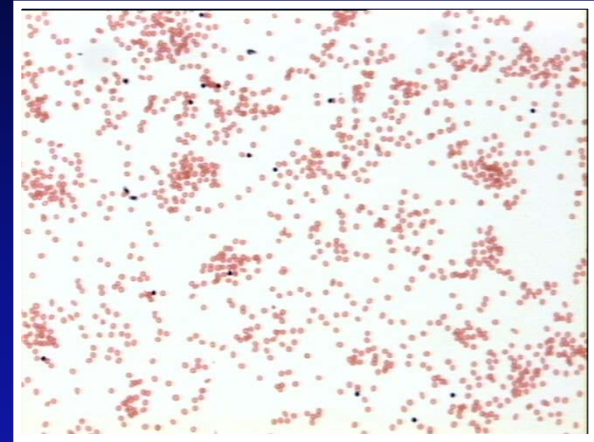
Επεξεργασία αιματηρών γυναικολογικών δειγμάτων με οξικό οξύ



Επεξεργασία αιματηρών γυναικολογικών δειγμάτων με οξικό οξύ



ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ



Μετά την επεξεργασία με οξικό οξύ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΗ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Τα μη γυναικολογικά δείγματα αφορούν κυρίως υλικά:

- ✓ Υγρών κοιλότητων: ασκитικό, πλευριτικό, περικαρδιακό, ούρα
- ✓ Αναπνευστικό σύστημα: πτύελα, βρογχικές εκρίσεις, υλικό βρογχοσκοπήσεων
- ✓ Γαστρεντερικό σύστημα
- ✓ Παρακεντήσεις (FNA).
- ✓ Επιφανειακά ξέσματα με βούρτσα

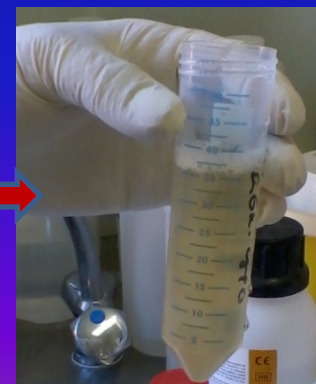
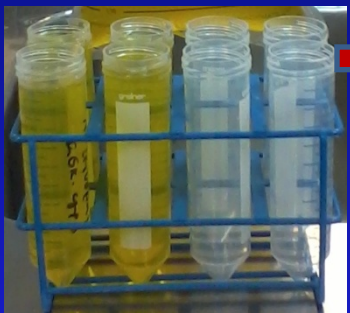


Υγρά κοιλοτήτων

- Συλλογή
- Συγκέντρωση και φυγοκέντρηση 2.500 στροφές για 5 min
- Απόρριψη του υπερκείμενου υγρού
- Έκπλυση του ιζήματος με Cytolyt. διάλυμα.
- Ανάδευση με πιπέτα pasteur για επαναιώρηση των κυτταρικών συσσωρεύσεων.
- Μηχανική ανάδευση του δείγματος με vortex για το σχηματισμό κυτταρικού εναιωρήματος (αποφυγή κυτταρικών συσσωρεύσεων).
- Εκτίμηση της όψης του κυτταρικού ιζήματος : λευκό, ελαφρά ρόζ, σκούρο ή μη εμφανές
- Εάν το κυτταρικό ίζημα περιέχει ακόμα αίμα, προσθέτουμε 30 ml διαλύματος Cytolyt. και επαναλαμβάνουμε το vortex και την φυγοκέντρηση.
- Τοποθέτηση ιζήματος στο φιαλίδιο με το PreservCyt διάλυμα.
- Παραμονή στο PreservCyt. διάλυμα για 15 min.
- Χρήση του μηχανήματος Thin-prep με το αντίστοιχο πρόγραμμα 2,
- Μονιμοποίηση, χρώση και εκτίμηση.



Παρασκευή- Επεξεργασία υγρών κοιλοτήτων

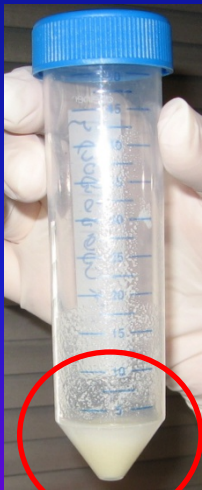


10- 15 ' επανάληψη

Παρασκευή- Επεξεργασία υγρών κοιλοτήτων



15-20'



Παραμονή 15-20'



ΒΛΕΝΝΩΔΗ ΥΛΙΚΑ

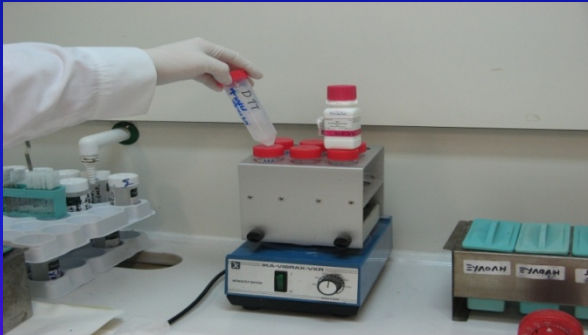
Βλεννώδη υλικά αποστέλλονται κυρίως από το αναπνευστικό και γαστρεντερικό σύστημα.

1. Συλλέγεται κατευθείαν το δείγμα σε φιαλίδιο που περιέχει 30 ml Cytolyt διάλυμα ή προστίθεται 30 ml Cytolyt διάλυμα στο φρέσκο δείγμα όσο το δυνατόν ταχύτερα.
2. Μηχανική ανάδευση στο vortex 10'
3. Φυγοκέντρωση 2.500 στροφές για 5'
4. Απόρριψη του υπερκείμενου υγρού και ανάδευση με το vortex προκειμένου να σχηματισθεί ομοιογενές εναιώρημα
5. Εκτίμηση της όψης του κυτταρικού ιζήματος, το κυτταρικό ίζημα πρέπει να είναι σε υγρή ομοιογενή μορφή εάν όχι, προσθέτουμε 30 ml Cytolyt διάλυμα και επαναλαμβάνουμε τα στάδια 2-4
6. Προσθέτουμε το δείγμα στο φιαλίδιο με το PreservCyt. διάλυμα.
7. Παραμονή στο PreservCyt διάλυμα για 15'.
8. φορτώνουμε το μηχάνημα Thin-prep , χρησιμοποιούμε το πρόγραμμα 2, μονιμοποίηση, χρώση και εκτίμηση.

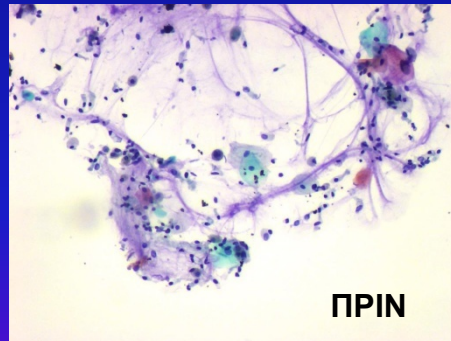


10- 15 ' επανάληψη

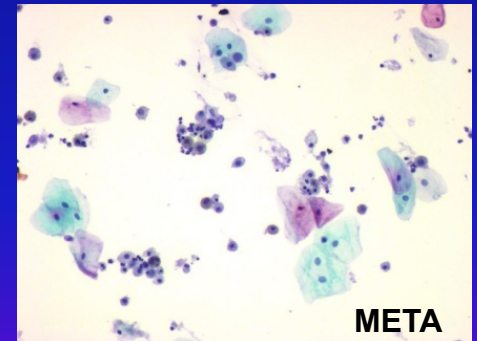
Επεξεργασία έντονα βλεννωδών πτυέλων με D. T. T



Παραμονή 15-20'



ΠΡΙΝ



ΜΕΤΑ

ΥΛΙΚΑ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΕΩΝ (F N A)

- Η συλλογή του δείγματος γίνεται κατευθείαν μέσα σε σωληνάριο που περιέχει 30 ml CytoLyt. διάλυμα.
- Ξεπλένουμε τη βελόνα 2-3 φορές με αναρρόφηση στο διάλυμα CytoLyt.
- Μονιμοποίηση, φυγοκέντρηση στις 2.500 στροφές για 5' min.
- Απόρριψη του υπερκείμενου υγρού
- Έκπλυση με διάλυμα CytoLyt και ανάδευση του ιζήματος με πιπέτα pasteur.
- Μηχανική ανάδευση με vortex 10' προκειμένου οι κυτταρικές συσσωρεύσεις να σχηματίσουν ομοιογενές εναιώρημα
- Εκτίμηση της όψης του κυτταρικού ιζήματος. Εάν το κυτταρικό ίζημα περιέχει αίμα προσθέτουμε 30 ml CytoLyt διάλυμα και επαναλαμβάνουμε έκπλυση, ανάδευση φυγοκέντρησης 2 και 3 φορές εάν χρειασθεί.
- Προσθέτουμε το ίζημα 2-3 σταγόνες έως 1 ml αναλογία 1/20 στο φιαλίδιο με το PreservCyt. διάλυμα.
- Παραμονή στο PreservCyt διάλυμα για 15'
- Μηχάνημα Thin-prep με το πρόγραμμα 2, μονιμοποίηση, χρώση και εκτίμηση.



ΥΛΙΚΟ ΨΗΚΤΡΑΣ

- Στοματικής κοιλότητας
- Εκκρίματα θηλής
- Δερματικές αλλοιώσεις
- Οφθαλμικές αλλοιώσεις

