

## ΟΓκωμία με τα εργαστηριακά οργανά

### 1. Ληψίς τρυχοειδικού αιματού

Το αἷμα στο Ιατρείο εσαι άφού γρυπήσουμε τη φάρα των δακτύλων με την βοήθεια ειδικής μηχανής απολετάς.

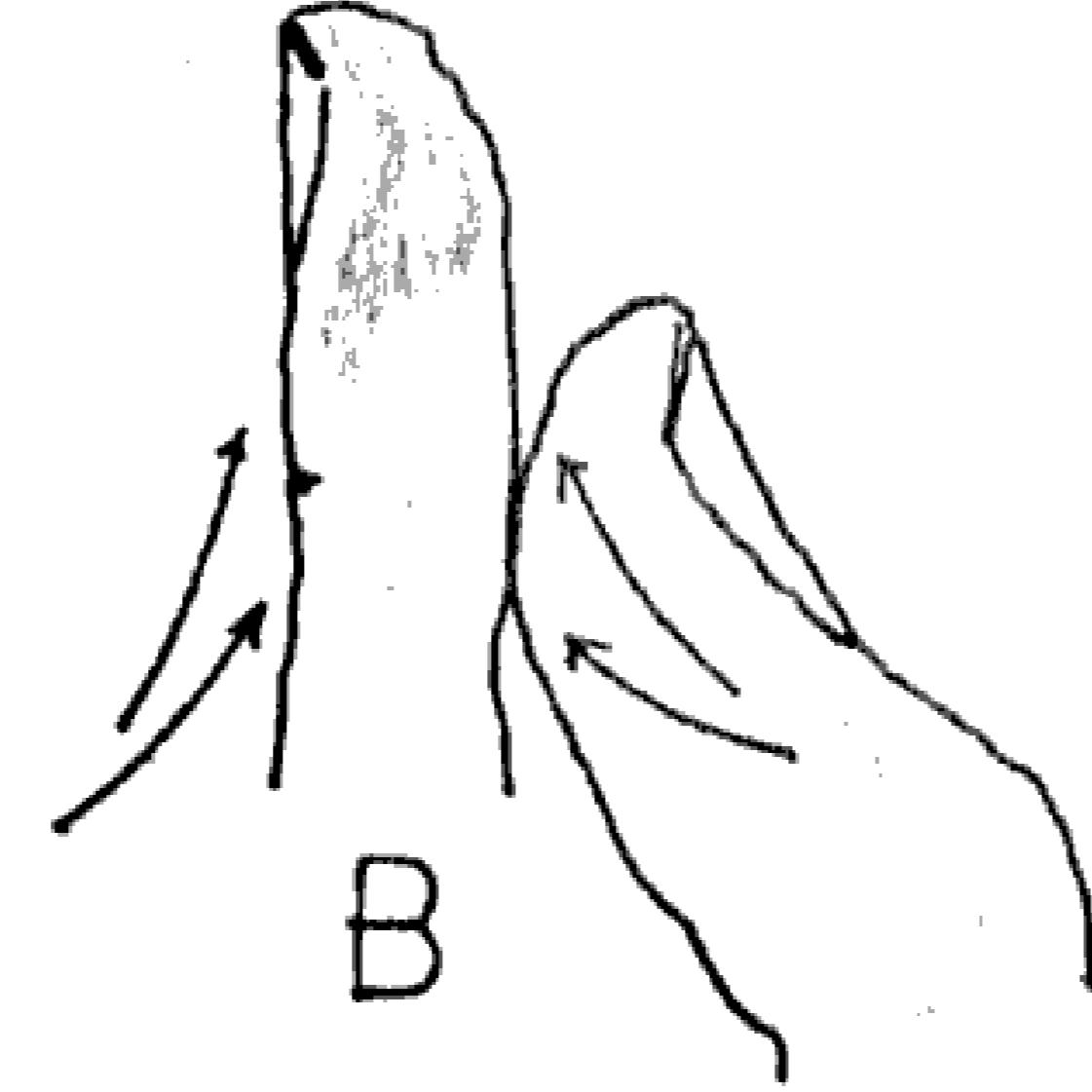
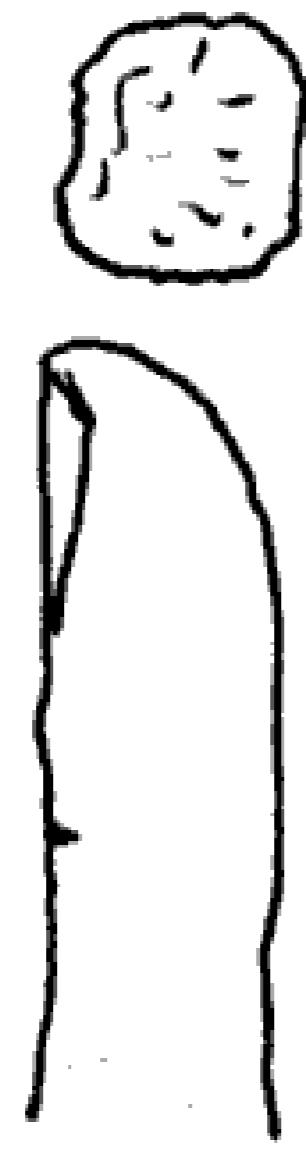
Αυτό έπισημανεται με έγγραφο.



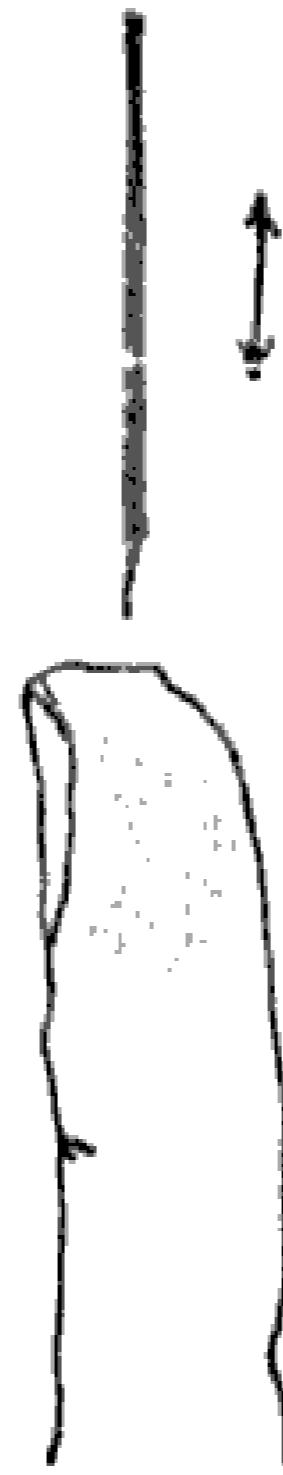
- A. Απορριμνούμε κοπιώς τη φάρα των δακτύλων με βαφτισμένο μέσο οινόνωμα και γρυπήσουμε την περιοχεία με στεγνό βαφτιστικό.
- B. Κινούμε μαζίγγεις στο ξεινακό για πάρι ηρά στη φάρα μόλις να περιστραψε τοπική θεραπεία.
- C. Τρυπάμε την φάρα των δακτύλων με στη σιφολέξα υπηκότητας σε απόστραφη, κάθετα ηρά στη φάρα για βάθος 2-3 λαβίστρα, μέχρι να σημειωθεί έμμαυψη ή απότομη απότομη πτώση της ξεινακής. Επιναφέρεται η σίφη μέσω της ορθοδακτυλιανής της περιβάσης.
- D. Τιέζουμε για να επιβεβαιωσει σταγόνα "Απορριμνούμε τις 2-3 πρώτες σταγόνες, και γρυπήσουμε την έποικην ευρετή μεγάλη.



A



B



C



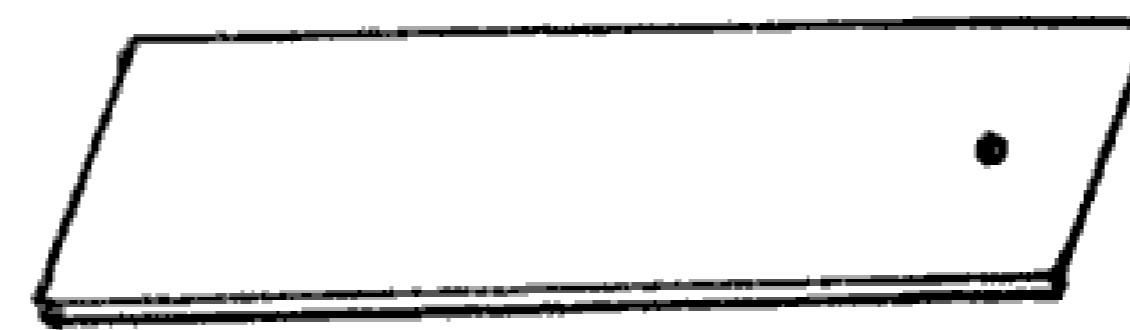
D

## 2. Επιστρωσης σε αντικεμενοφόρο πλάκα

Για να κάνουμε μηχανοποιητική είσεση των αιμάτων πρέπει να επιστρέψουμε στο γόνδολο αίρασης πάνω σε αντικεμενοφόρο πλάκα. Μόνο αριθμοτούρες : αναπνευστικό πλάκα και **καλυπτόδα\*** και ένα γάντι με εγκίσ.

\* είτε μια σκηνή αντικεμενοφόρο πλάκα

A. Τοποθετήστε μια εστιατορική κατανάλωση μεγέθους στην μια άνων στην αντικεμενοφόρα γάντια.



A.

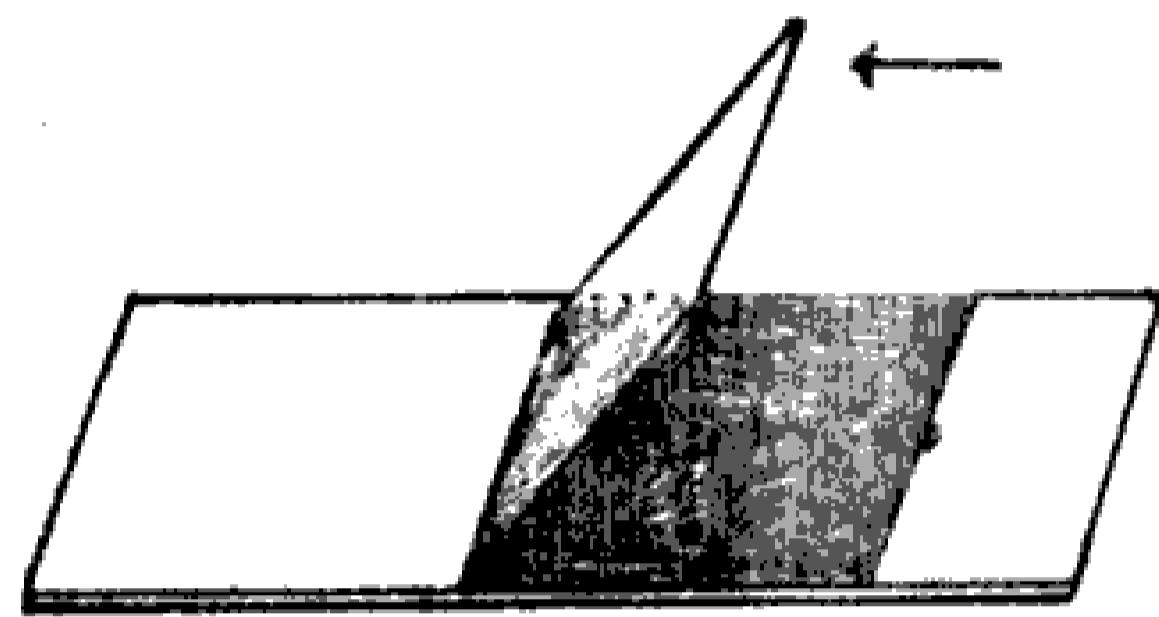
\* όταν μεταβολή μεγέθους  
ποτέ δημιουργείται πάχη  
επιστρώματι αναρρόφητην ή  
μηροβαστινη, ούτε μηρ  
πάχης από το μήνας  
επιστρώματις νότια μηνιν

B. Συρρεείτε την μια άνων στην κατηγορίας πάνω στην επιφύλακα κατά τέσσοια τρέχων και εφαντείται με την αναπνευστικό πλάκα και να εκπροσιμοποιείται με την πλάκα

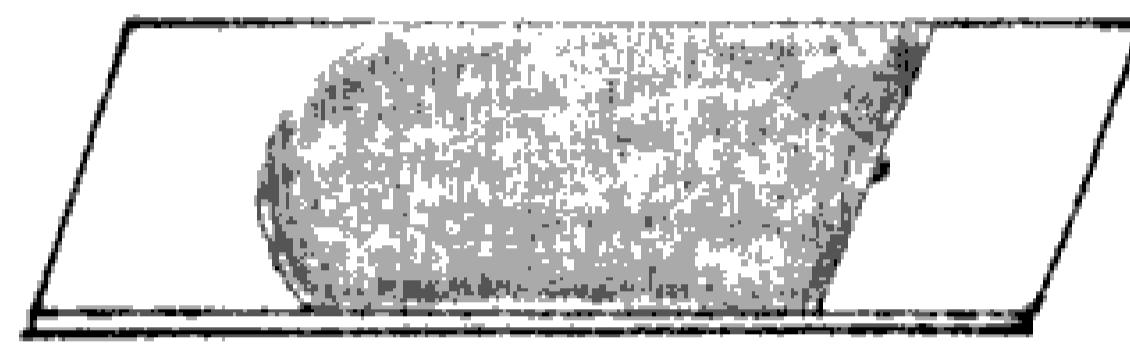


B.

C. Ακούστε την επιφύλακα γένεντας την αντικεμενοφόρη γραμμή, αφετη  
επιστρέψτε την κατηγορία της μενούρες γραμμής και εσαΐστερα  
όποια την επιφύλακα της αναπνευστικής πλάκας, ώστε να εκπρο  
σιμοποιείται μιας θετικής ομοιότητας, οριοθετήστε την πλάκα σε  
μήκος 3,5 cm περίου. Η η πλάκα πρέπει να επικρατεί σε  
μακριά τέλο. Πρέπει να αποφέγγουμε άπολανης ανοροτο.



C.

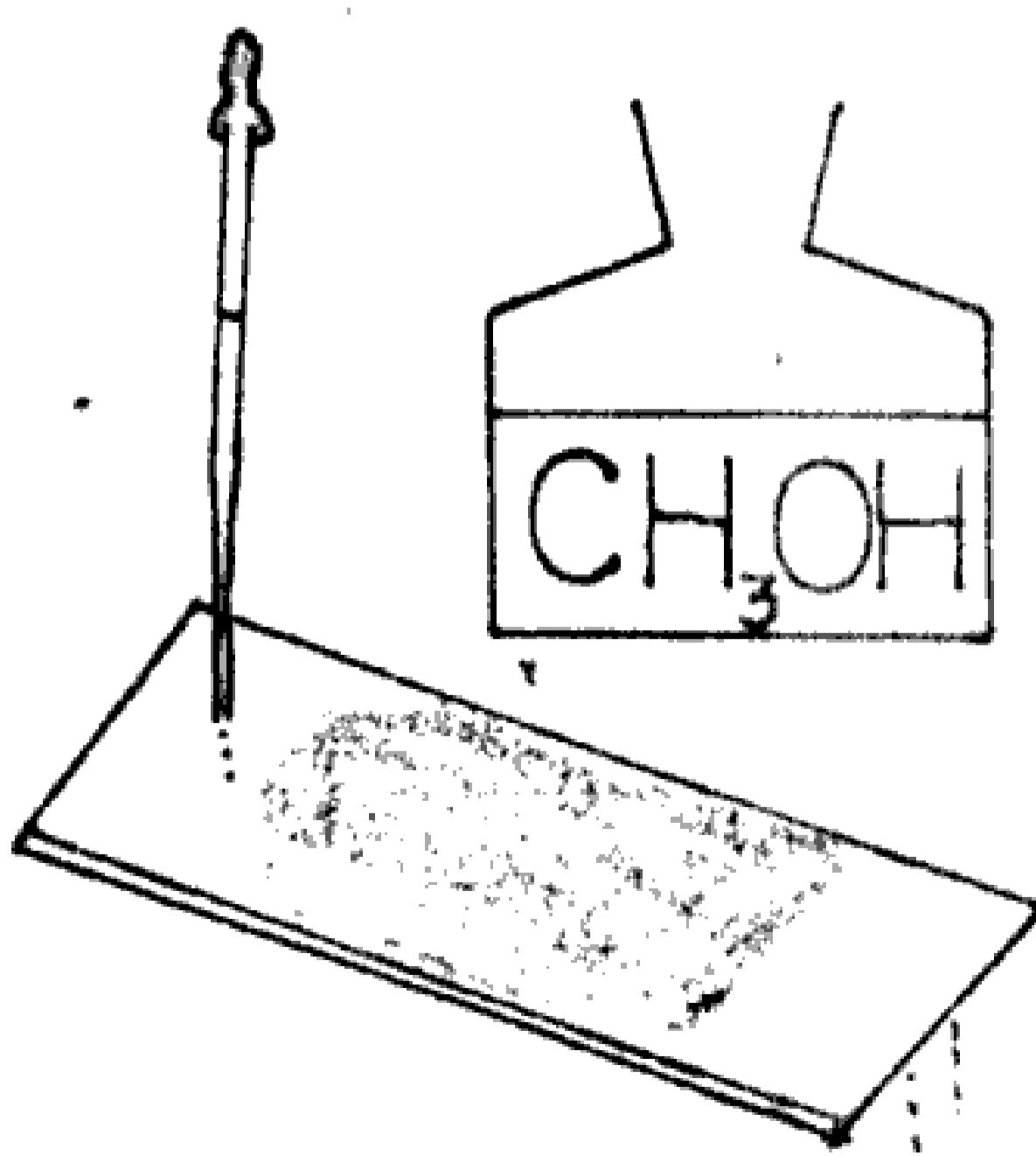


C.

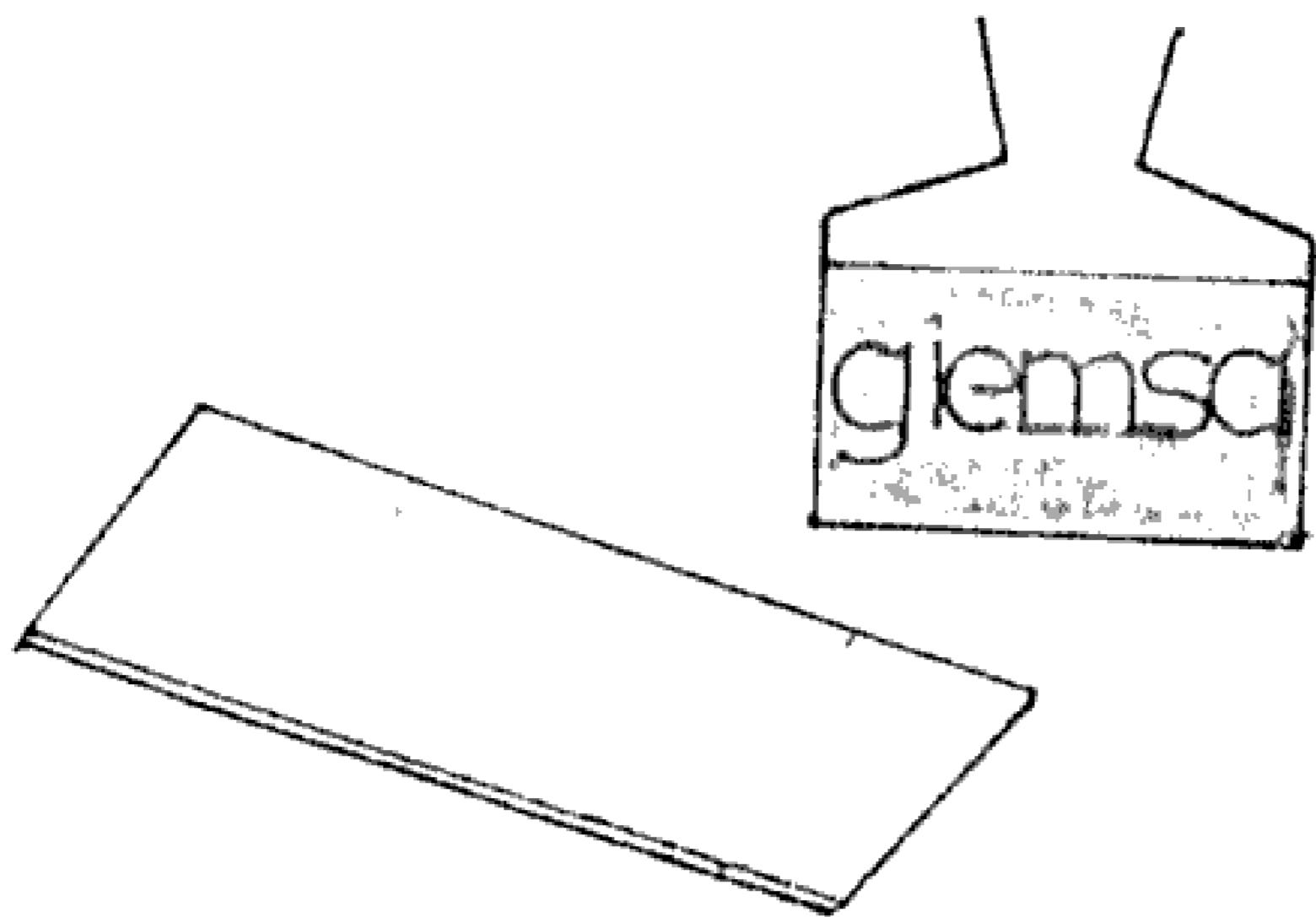
# 3. Χρωστικό GIEMSA

After enough time had passed, the boy died.

A. Τό μανικούριοντες τώρα στην λέση την ποιείται ενώ "pasteur" βάζει  
CH<sub>3</sub>OH μεσαριά, αγκυρίζει στην αυρινή της απλωτή στοφή.  
Ιδίας και αριθμούς τό νέρο να φέρει πάντα στο σημείο για  
αίμα, συχνά ωστε να αναδεκτείται στην παραγωγή της ενιφανείας του  
ανιόντος. Η αύτο η οποία στην οργάνωση του νέρου πάντα στην επίφανη  
τοποθετείται στην περιοχή της αριθμούς οποίας οι διάφορες οργανισμούς  
της αναπτύσσουν οι προστατευτικές αριθμούς. Αριθμούς στην CH<sub>3</sub>OH να επιδράσει  
επί 3 min. (τη δείγματα πέπλωσης γερμανίκης με νέρο μερικές ώρες να δύξει  
την περιοχή της προστατευτικής αριθμούς CH<sub>3</sub>OH).



B.



"Εάν δὲ θυμίρχει έσαιρο τὸ ζεδανό στάμψα. Giemsa\*, τὸ φτιάχνουσε ἔμεις αριθμονομέσιο μηδωμό διάλυψα Giemsa ναι (ἀπεξαγρένο) νερό. Αφαιώνουσε 10 ml μηδινού έσαι Giemsa σε 100 ml νερό.

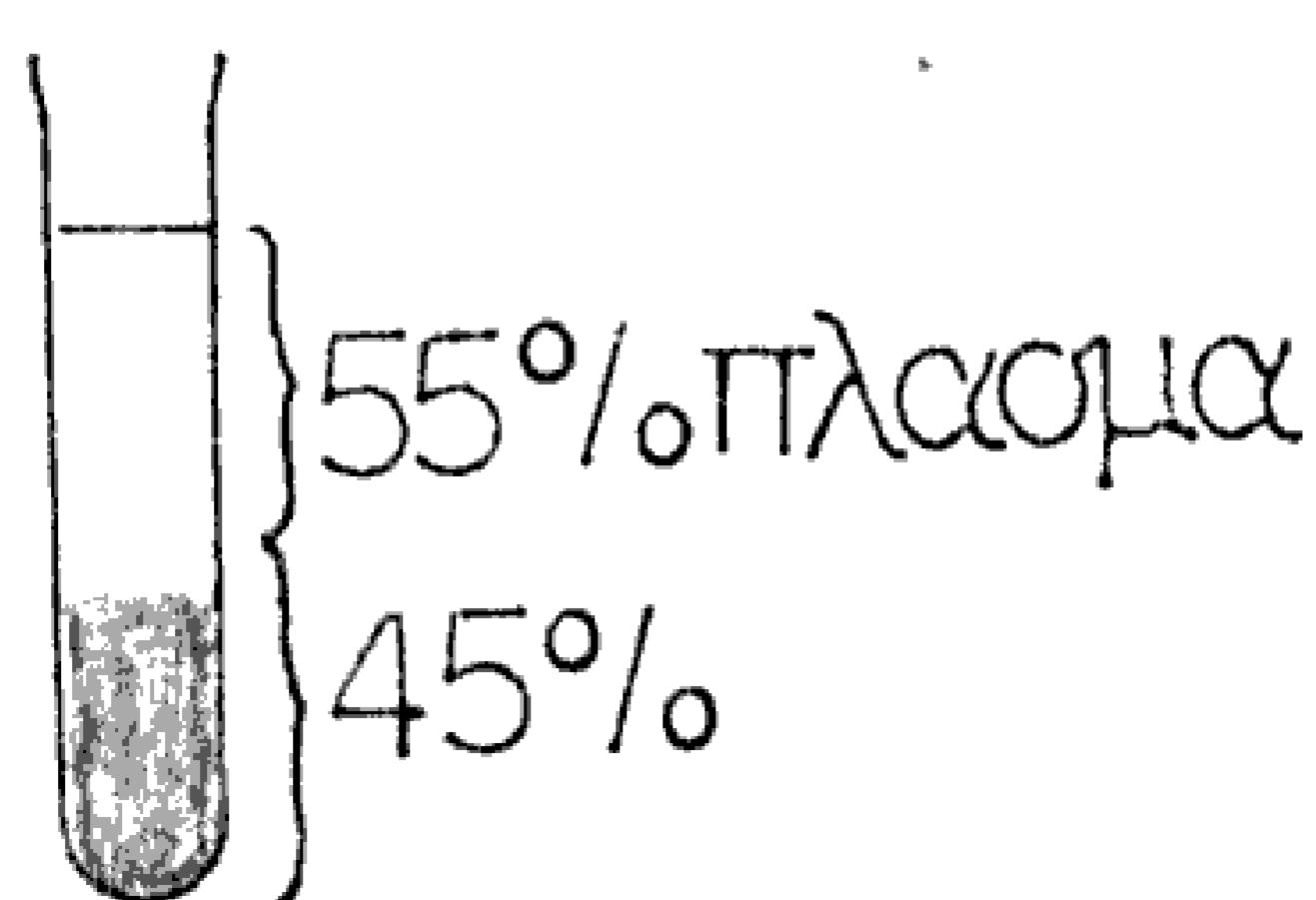
Ηέ κιν βούβατα ένός παστέρα ξαφνίζε τό φωτισμό διάλυψα πανω στόν εύπο μαι άφινουσε για 20'. Κατόπιν σεπάνου με μέ νερό ποιήσεισθειν τη περισσεύκα χρωστινής επαγγείλει τον εύπο και άφινουσε νά σεργιώθει στην Θερμομετρία του δωματίου. Σημάτια αριθμονομήσει πρόσφατο χρωστινό διάλυμα διαφορετικά κατά τη ζώση και ιζήματα στην χρωστινής παραβάνουσε τόπο.

#### 4. Προσδιορισμός Αιματοκρίτη

Αιματοκρίτης είναι τή εναστάτωση αναλογία των εμφάρκτων ευπλαστών των αίματος. Εώς σήμερα

Εντοίχιζεται τό 99% των εμφάρκτων επιστρέφονται και έρυθρα αιμοθεφαίρισι (ένώ τό 1% των εμφάρκτων επιστρέφονται και θευνάται από αιμοτεκτίσια), μηδουσε νά θεωρήσουσε ως αίματος επιστρέφονται την εναστάτωση αναλογία των εφύρτων αίματος.

Τηνή αιματοκρίτη : 45% θευνάται έχουσε 45% έμφαρκτα (έρυθρα) και 55% πλαστά. Τα 99% των 45% είναι έρυθρα, ένω τό θυμότοπο 1% είναι 0,6% αιμοτεκτίσια και 0,4% ζευνατώσσαρι.



"Οσαν αιφήσουσε μέσα σε δύο μαστινό ουρίνα μια Α περόπτια αιράτης (μέ αναπνοή), ψεύτική ουρεσή ίμφατη παρασημοφορεί στον μήτρα των διαφέρων ουρών.

τινῶν του. Αύτό... θέτεται σαν παραφρεσίδιο εἰδικό βάρος τους.  
Έστι από... έργον παραγόμενο από βαρύτερη μαλισκάνη, αυστηρότερη  
τη γενική ως τη αυγοτεσσάριδη ή καλούσαντα τη γενική  
ως ηγαγρίνη (έργον παραγόμενο ανορθότερη μαλισκάνη).

Η άρχινη πώληση της παραφρεσίδης είναι στη φυσική της.  
Τηλεργαστική 2 μέλων : α) από μικρο-αγροτική  
β) των μαζικών αγροτικών

Στις μέθοδο των μαζικών αγροτικών χρησιμοποιούνται τόνια  
επιλέγοντα **Wintrobe**, οπότε βέβαιας ιδιαίτερη ποσότητα αγροτών  
θαυμάσιαν διά φρεσκαντικών, έπειτα έντιμη θαυματουργόν αγριά  
άφων προϊόντων έπουρε προσέδει έτσι σήμα εντόπισης Wintrobe.

I) άγαλμα αργιλίου 1,2 gr (  $\text{H}_4\text{NOOC-COONH}_4$  )

II) άγαλμα λατίου 0,8 gr (  $\text{KOOC-COOK}$  )

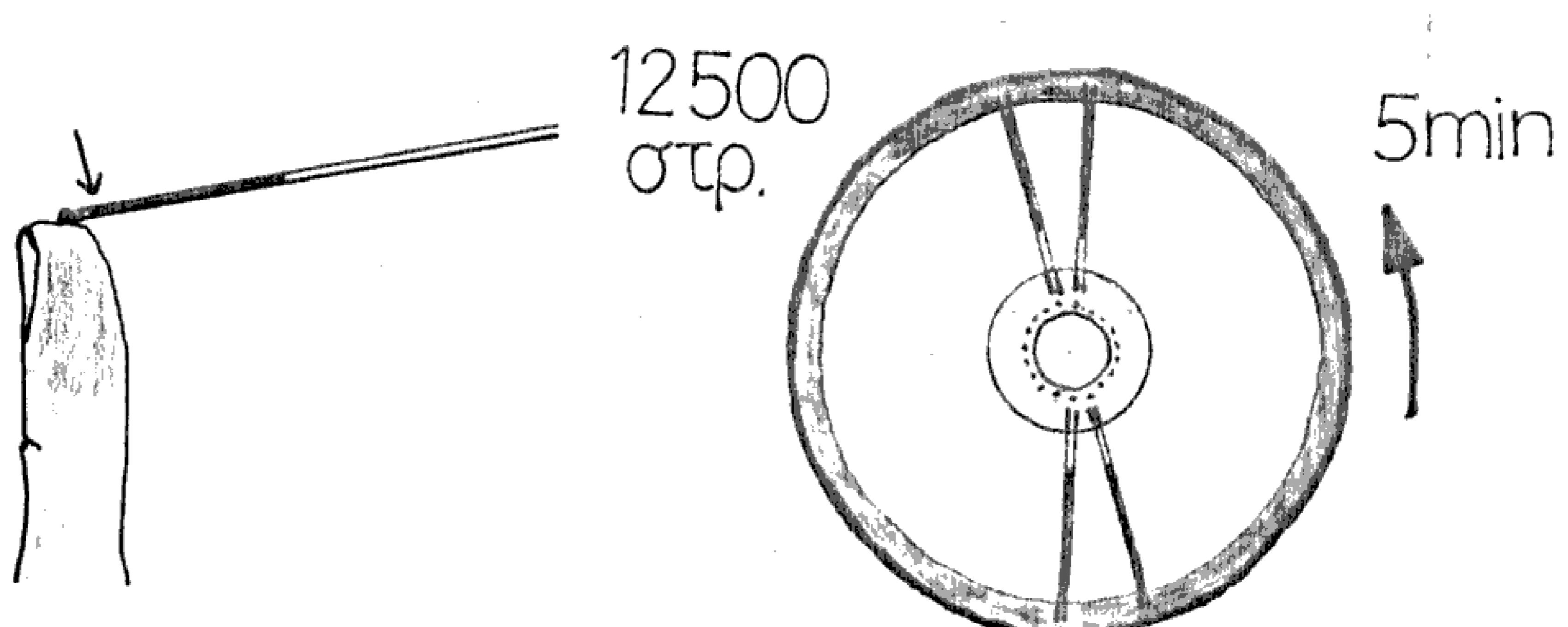
III)  $\text{H}_2\text{O}$  πλεονεκτήματος 300 ml  $\text{H}_2\text{O}$

Κατόπιν φυγουνταρίσει για 30' σε 3.000 εσφράξεις / 1 min

Στην μέθοδο των μαζικών αγροτικών χρησιμοποιούνται **τριχοειδη**  
παραγνημένα (δημ. οριζόντια της ανατομικού γυμνού μεταφράσια)

Όπου τα γετύζοντας ως σε 3/1 με τριχοειδινό σήμα. Κατανή  
πλειονούνται μόνο πλευρά με πλευρά τη σειρά στο δέρμα.

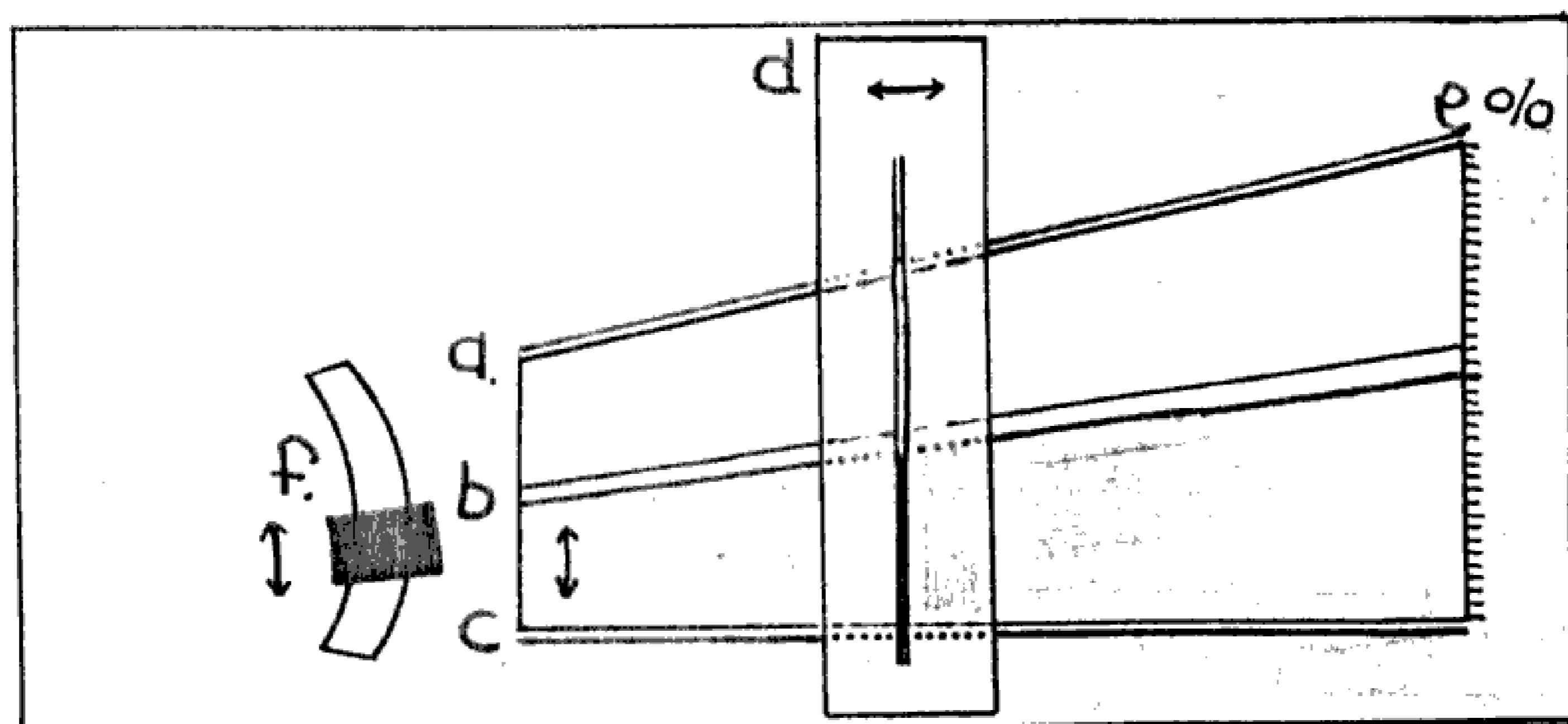
Παρατείνεται το τριχοειδές σε έναντι φυγόνεντο (μηραγκο-  
ρούπια) για 5' (είτε προτομή προβολής εσφράξεις 12.500 εσφ / 1 min,



Η φυγόνεντος έχει είναι σίνητης διάτεττη μηραγκος πέρασι για τη  
τριχοειδή μεταφράσια

Το σύριγκο δείνεται την επάργυρη τη σίνητα μηραγκού μέσω της σίνητης  
τριχοειδές γαρίσας στη σήμα

Μετά τα 5' έγαγμα τα σρινγκιά από την φυσική πόλη των Κονδύλων μεταβολή στην πόλη της Αθήνας.



Οέκανε τον Κριθησίδην στο μνημόνιον της επίδιπλης  
τετραγωνικής πύραυλης από την οικία της από την οποία  
να πάρεται η θέση της στην πύραυλη.

Khi có một số lượng lớn cá voi biển và cá voi lưng gù tại đây, chúng ta có thể thấy chúng bơi lội và săn mồi.

Κινητής τόπος το υδρόβιο το οποίο θέλει να μετανιώσει γράψει  
να δημιουργήσει έναν παραγόντα που θα αποτελεί την επιφύλαξη  
ενός συγκεκριμένου προστατευόμενου περιοχής. Αυτή η γράψη  
θα πρέπει να είναι στην ίδια γλώσσα με την οποία θα γράψει  
αυτό το πρότυπο.

~~Pholidopus~~ *urus* Ht: I) ♂♂: 40-54%  
II) juvales: 38-47%

Η Ηέρωος του μαυροπαχτού είναι η θεά της μελοφόρων.

- a) Anticicical nejára füldarabokat.  
b) Öt gyűjtővás Wintrobe luxusai várakoznak az országos kiállításon.  
c) Anticicical Nelson jól szolgáltatja a hagyományos gyógyászatot.  
d) Gyakorlók 30%-a (50%)

Η μέθοδος του μικροαμπουρίτη είναι ότι έγραψε βασικά πλευρές:

a) ανατετατή ελαχίστη ποσότητα αἵματος

b) έσφυρε μέρος αίματος (μήλο 5')

Έπειδη οι αιματετατές δηλώνουν αίματος, προσδιορίζεται με 2 τρισειδή μέσα. κα έσφυρε μεγαλύτερη απρόσιτη.

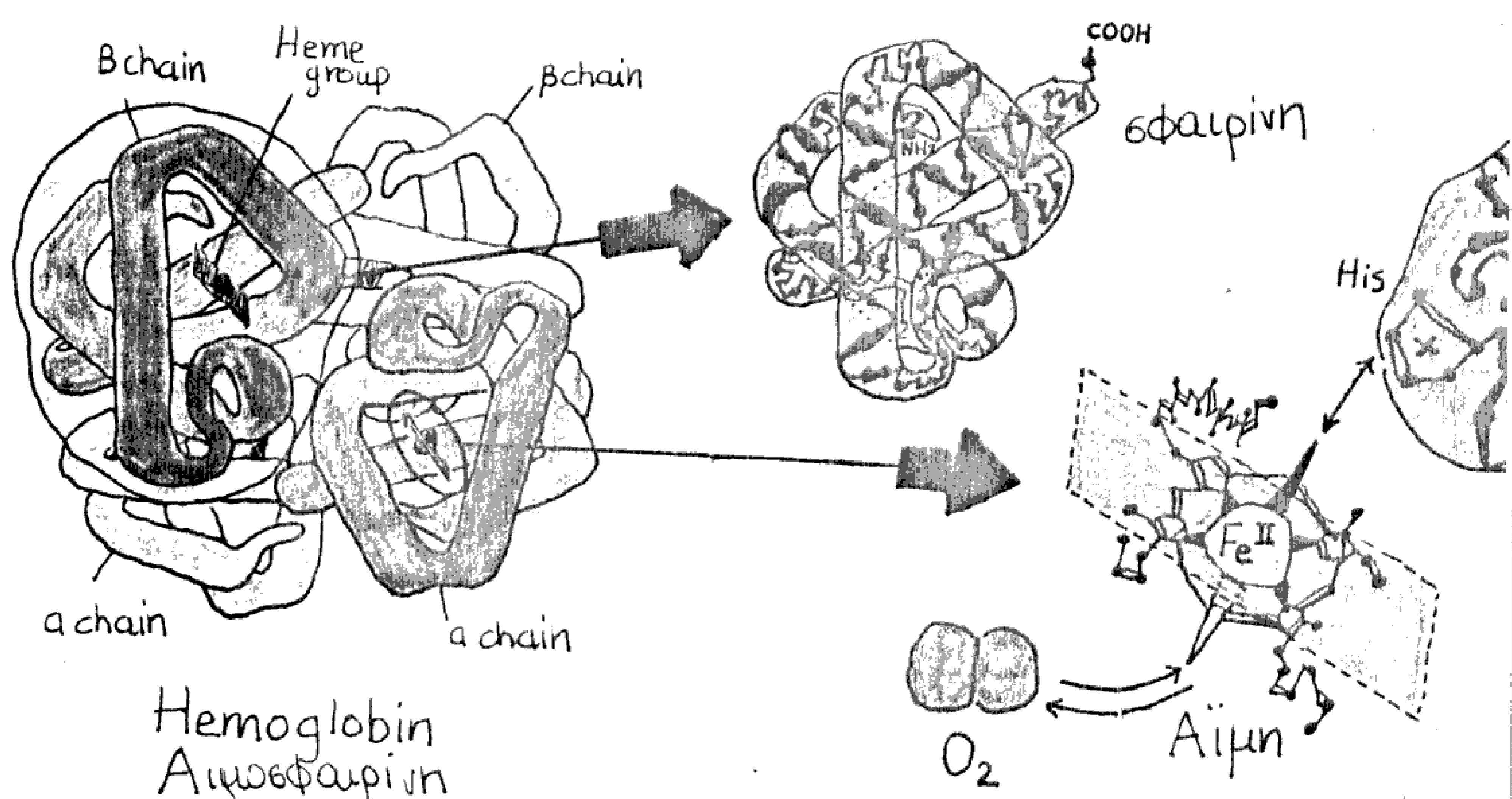
Ο γραβδωτήριος του αιματούρητη είναι μόνο στο cis μήδαμπτεις τα λανθανθιτικά εγκάταστα αἵματος.

## 5. Προσδιορισμός Αιμοσφαιρίνης

Η αιμοσφαιρίνη εύρισκεται έντονα στην έριθροσυστάδα και είναι δύοτο ζεύγιο πρωτεΐνη (αριθμοφυγετικά), δινιτροκαταλυτικός (εφεπτίνη) και σίστημα αναβοσμής (αἵματος).

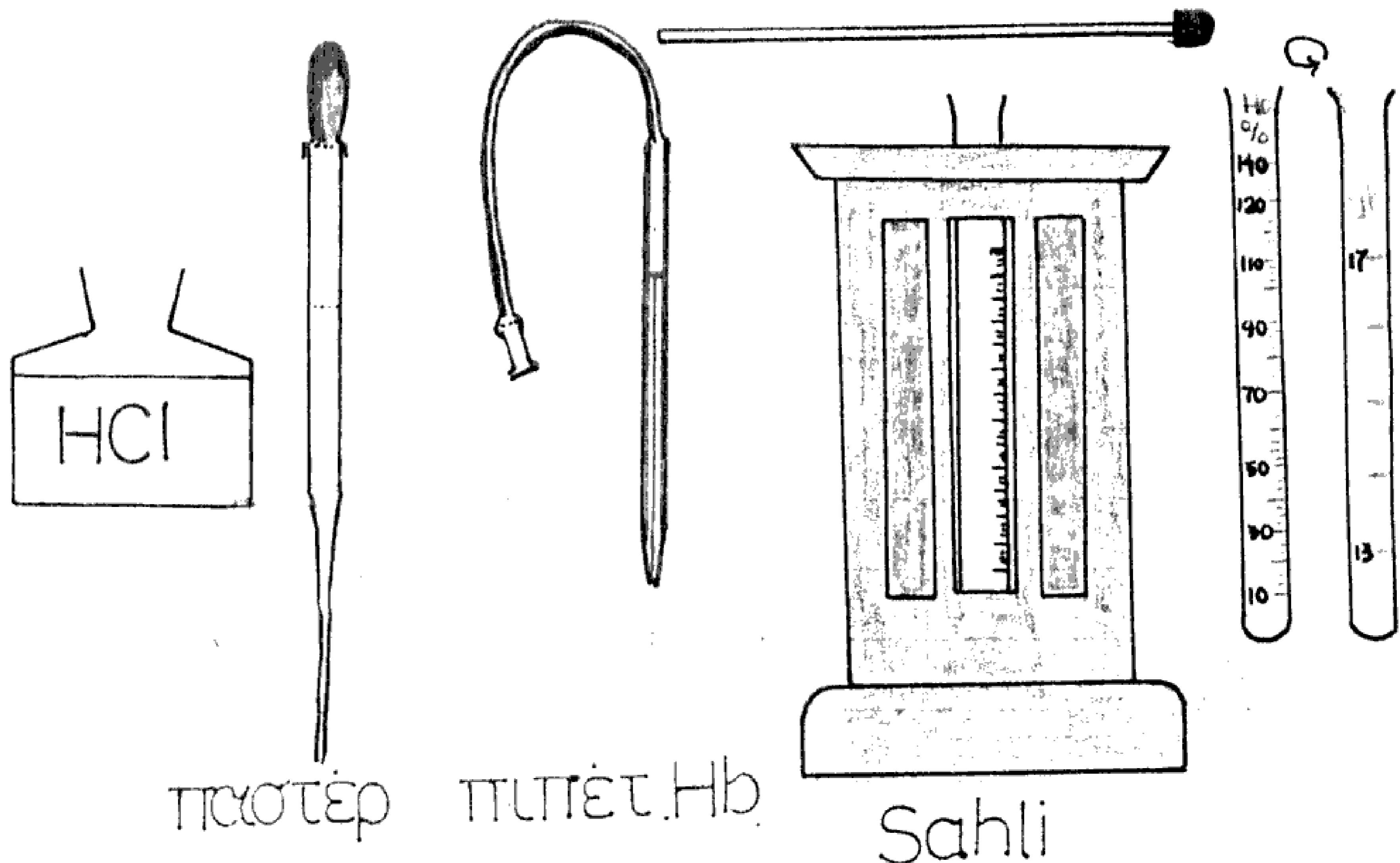
Το ζεύγιο της αιμοσφαιρίνης αποτελείται από την αιμοσφαιρίνη διπλής αρίθμετης (2α και 2β) με δύνατον 2f4 διμορφίου (αιμοσφαιρίνη).

Η αἵμη αιμοτετεγμένη είναι περισσότερη διαταραχή πυρρότητας (ρεδεστικής αρίθμετης), ενδεδεμένη με την αναστολή της πυρρότητας διαταραχής προκαταρκείας ασφαλείας στο άιμα. Οι μήλοι της αιμοσφαιρίνης περιέχει 4 μήλα αἵματος.



Στα επιδιόρθωμα αυτούς αποσταύρωσης αριθμοί οι οποίες στην  
μέθοδο Sahli και η άρχις αυτού μελόδον επηρίζεται στην  
μεταφράση της αποσταύρωσης Hb σε όξινη αιματική υγρό<sup>1</sup>  
στην επέραση θεραπευτικού όγκου (HCl).

Η λήψη των αιματικών γιατρών από την πόρτα των δοιανάρων με την  
επιδιόρθωση της ΤΤΛΠΕΤΑΣ από αιμοσφακτίνη, η οποία φέρει  
χαρακτηριστικά που παρέχει αιματικά αιμάτα. Έτσι πάρουμε  
(0,02 ml). Το οίγαστο με το οποίο μετράμε την αιμοσφακτίνη<sup>2</sup> στην αιμοσφακτίνομετρο Sahli και αποτελείται  
εξ έντονης σύρριψης που δέρει σε αιμάτα. Ο μεσαίος αιματικός  
των μητρώων και εγγέργειας είναι της έστρωσης. Είναι  
διπλής κατήρασης, μια αναφερόμενη στο gr Hb/100 ml αιμάτων  
και η άλλη στην αναθέτουσα ρέση της κατασκευαστικής. Ιστού σύρριψης έναρξη  
είναι το ανθεκτικό βάθος του αιματού Hb (περίπου 14,3 gr Hb/100 ml αιμάτων : 100% Hb). Οι  
επόμενες 2 αιτίες είναι σασθεροί και περιέχουν σήμερα αιμάτα  
της αιμοσφακτίνης οποίας είναι περισσότερη.



## Μέθοδος:

- A. Με την βοήθεια της αίροφλετς λαμπτήρες την φέρει ένας θαυμάτιος που πιέζουμε μότε να ανηματίσει σαργάνια αίματας. Κατόπιν βιθιστούμε την σίφη της πινέκας στα αίμασθαιρίντα. Εάν την σαργάνια των αίματας παι έχουμε το σήμερο επόμενα του διαβατικού ειδήσης εσύ είμαι άναρπτούμε μέχρι να γρψεται σύριγκος της επόμενης την επόμενη που ενθυμίζεται η χαραγή (άνιστρα 6 & 0,02 ml)
- B. Στον μενού αρχιμητηρίου συμβίνει των αίμασθαιρίντων Zahn με την βοήθεια ένας πατετικός βάγκανης διάτη. HCl 0,1N μέχρι της ραφαγής 20. Κατόπιν φέρουμε την πινέκα στα αίμασθαιρίντα ένας των αιμάτων παι έπιεζουμε την ποδόστα του αίματας που έχει γρψεται. Έγγινουμε την πινέκα 2-3 φορές μέσα να εναρμονισθούν τα δύο μύρια. Αφήνουμε το μείγμα περιουσιαία 10'. (μέσε να έχουμε αιμάτημεν των αίματας στην HCl).
- C. Εναντιονοθετούμε την αιμάτην στην θέση των παι που οι πετρελαϊκές προσθήκες πετρελαϊκά από τη διάσημη HCl 0,1N μέσην των διάφημα των αιμάτων να γίνεται κό τιτιο σημάνει με τους δύο σίμους... γεγίνεται το πιεστόντας της Standard (Οριανοί). Ήταν μάτι μάθε πρόστιτη μεταδείνουμε προσθήκει με την αναδεύτηρη πατού. Ειδιθέσει το οργανο μέσε να πενιχίσουμε όμοιωσην εώς διά σημάντικα (Φυσικά προσθήκες μότε να γίνεται έμπιστη για την πειρατεία και διεπιφάνεια των οργάνων. Βάση ταύτη ο εργασταρικός πλέονται η έργη της πειρατείας). Ο αριθμασμός των διατύπων που αιμάτην διεπιφάνεια στην πειρατεία της αιμασθαιρίντας μετα την HCl θε οριντινού αιματινή.
- D. Όταν ήδη την πειρατεία την έχει αριθμασμένη, το διάσημη θε εξειριγόμενο εσώμενο μέσον την παραγία την ένοια θε άναστρετει γε με αριθμένη χαραγή. Έχετε την χαραγή θε ίδια μετα την έργη της πειρατείας gr Hb/100 ml αιματού (1 gr Hb/100 ml αιματού).

Βέβαια αύσι ή πάντος είει ορισμένα μετανευτήματα:  
 α) ο βιοσυγκριτικός παράγοντας έχει την εύκριτην του προσώπου  
 β) το υπόλοιπο περίγειαν θωριάδιο  
 γ) η διαδικασία των εργάσιμων του προσώπου

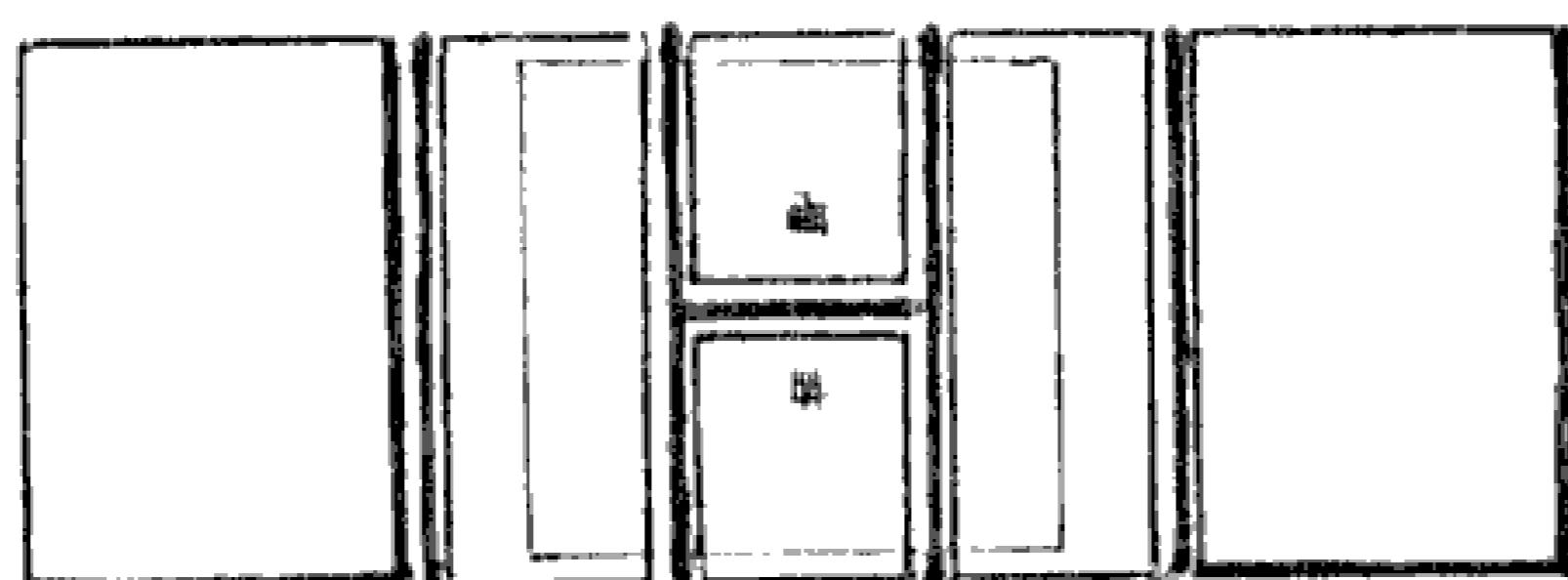
Φυσιολογικές Τιμές Hb: I) άνδρες: 14-16 gr. Hb %  
 II) γυναίκες: 12-14 gr. Hb %  
 III) νεογένια: 18 gr. Hb %

## 6. Προσδιορισμός Αριθμού Λευκών αἵματος.

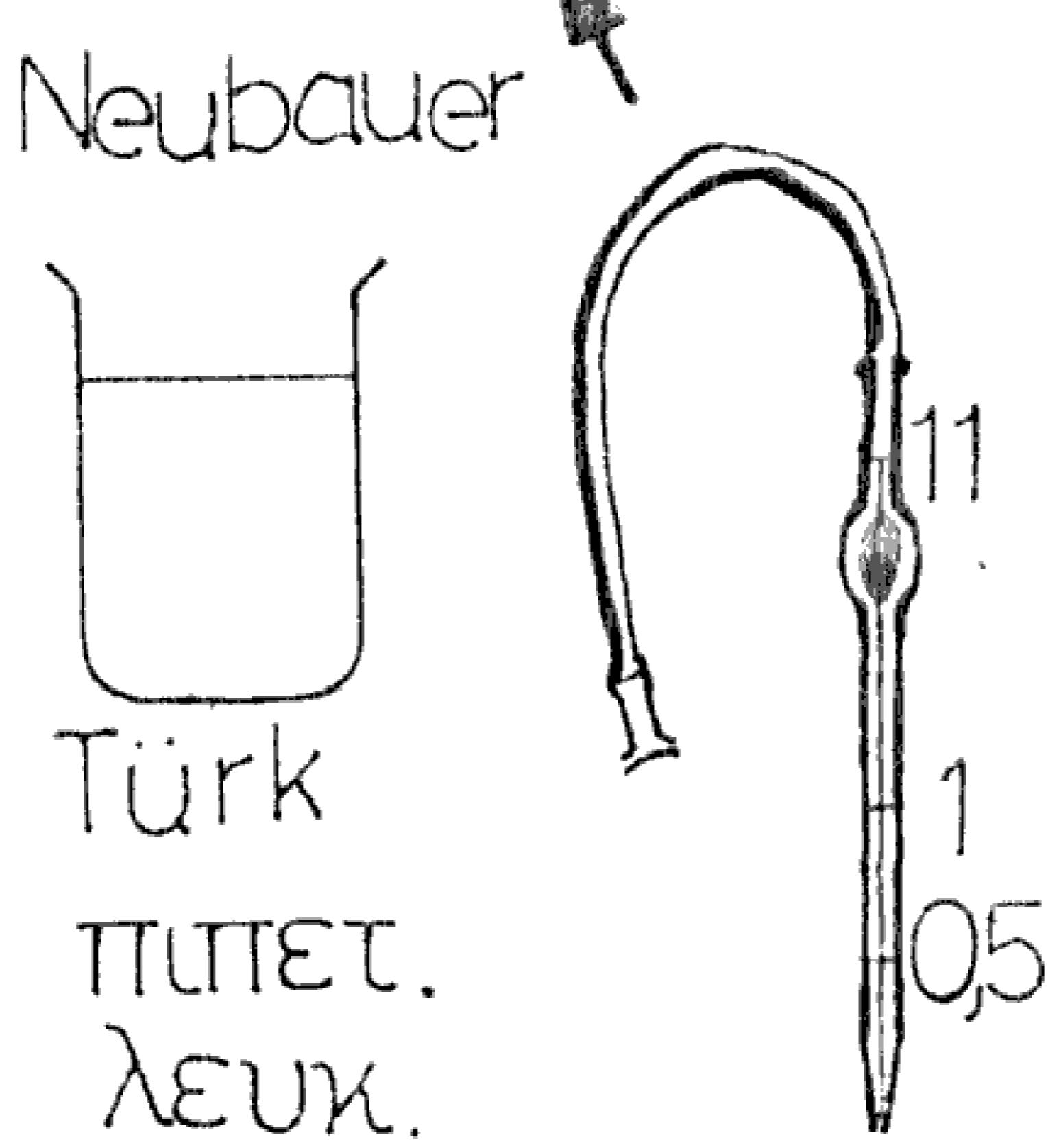
Για να μάναψε αριθμόν από τα γενικά σύμβαστα  
 χρησιμοποιούμε τα εξής:

- I) πλακαία Neubauer
- II) πιπετα λευκών·ερυθρών
- III) διάφυτα Türk

Σημείωση: I) πηγόμαρταν άγινον άγινον 3 ml (CH<sub>3</sub>COOH)  
 II) H<sub>2</sub>O απεσταγμένο μέσ. 100 ml



Μέθοδος:

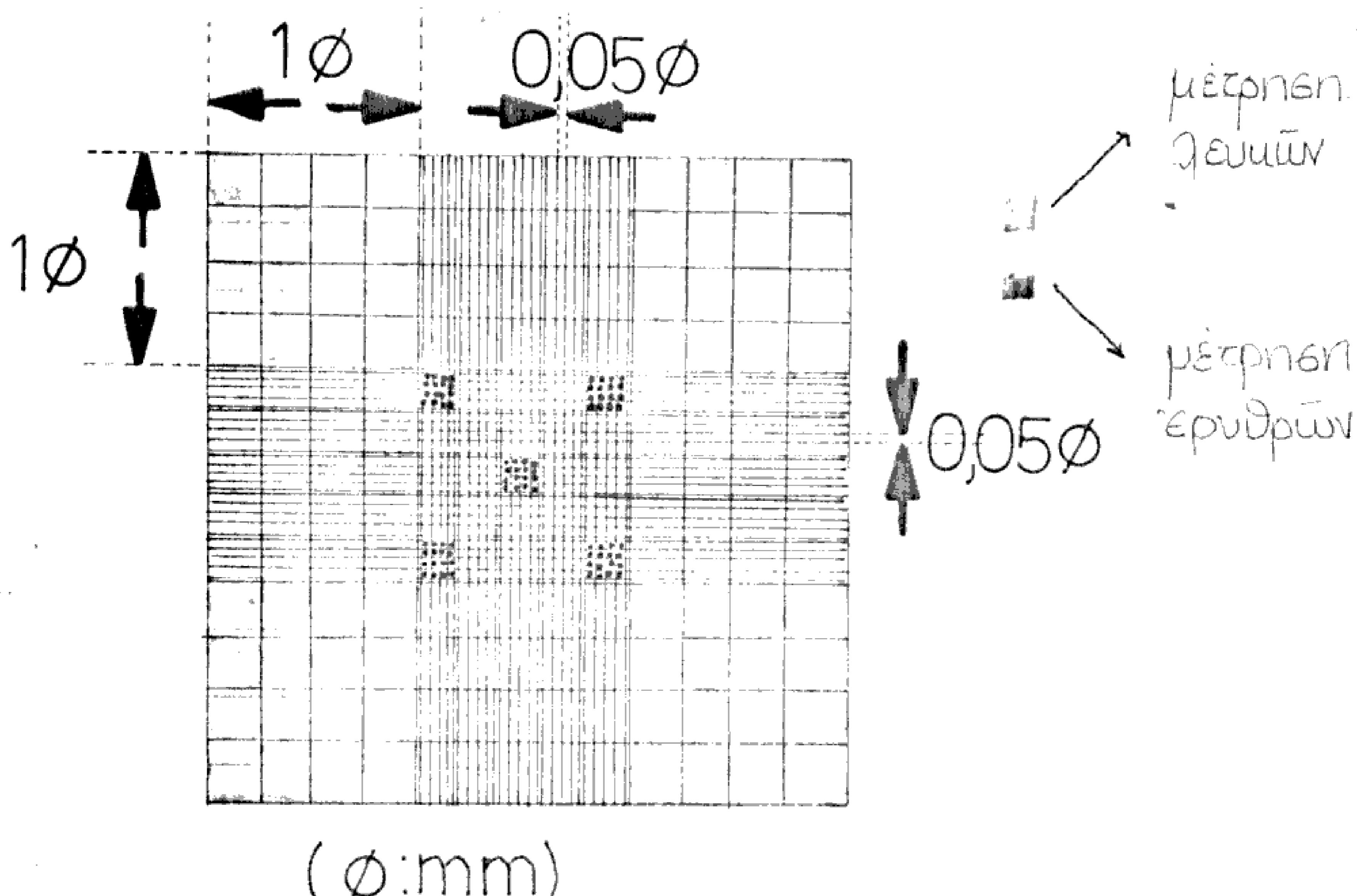


A. Με την βοήθεια της αιμοτέχνησης κρυπτάμε την φάρα. Ενώς δαυτιά  
 πλέγματε για να ληφθεί αίμα. Κα  
 βιδιγόρκας την άνηρ της πυνέτα  
 γενικών στην οποία της πυνέτα  
 διέρχεται από την οποία της πυνέτα  
 πέφτει το άρρεν. Στην οποία της πυνέτα  
 νικηφόρη η πυνέτα παρασκευάζεται  
 μέχρι να γίνεται παρόντα αύρι  
 την πυνέτα της πυνέτα παρασκευάζεται  
 και τη σαραγή μέσα την ένδει  
 κατόπιν βιδιγόρκας την άλλη  
 της πυνέτας. Εάντοι πάρεται

Ειδίκημα Türk αναρρόφημε. μέτε νά φτάσει η σάλπιγξ μέχρι την πλάτη μέχρι την ένδειξη 11. Ταυτόχρονα τού ίδιο βρίσκεται μέσα στην εστία κοινωνικά της οικήτας ται αναρρόφημε ωκεανός μέσα νά αποκαταστήσει την αύρια μέχρι την Ειδίκημα Türk (Το διάταξη Türk προκαλεί απότομη-ναρκη). Αρχαρί την έργαθη αναρρόφημε-ναρκητική την μαρτυρίανταν την αρχή της ώρας. Αεναντί νά συναντήσει την άλλην).

B. Τονοθετημένες ηλίους στην ηλίανα Neubauer μέσα στην πλαστική. Τονούσενται στην άνωπη της γηράκας αυτής ζευγάρια αιγών. Στην θύμημα της ηλίους Neubauer φυσούμε την την άνωπη ώρα μέσα στην έργαση παύσης του μεταγράφεται στην άνωπη μεταβολή της ηλίους και την παραγόμενη. [Φροτζέρημες ζεύκεια την μέση ογκών φυσούμες πάρεται, διάταξη δομικούργοι, την οποία στην μητροστολή, να είναι την έργοντα. νά την έχει μεγάλη φύγεια στην πλαστική την οποία θέτει την έργοντα. Τονούμε την πρεμιτέρει στην 2' και την παύση της την ηλίανα Neubauer στο μητροστό. Χρησιμοποιούμε την πρώτη σκαλή Βρίσκουμε την δέσιο. και αρχίζουμε την παραγέρημα της έργοντα.

C.



πλάξ Neubauer

Μικροσκοπικά κεφαλοπόδια είναι η ονόμα Neubauer είναι χωρισμένα σε **9 μεγάλα** τεμαχία.

Τα 4 περιφεριακά τεμαχία (τα οποία είναι αύρια δηλαδή) είναι χωρισμένα σε **16 μεσαία** τεμαχία.

Το ανατριχιαστικό τεμαχίο είναι χωρισμένο σε **25 μεγάλα** τα οποία είναι χωρισμένα σε **16 μικρά** τεμαχία.

Η άριθμητη των ζευκτών γίνεται σε **4 μεγάλα** περιφεριακά τεμαχία (τη να τιμώσουμε 1 από τις).

Άκριβεστερα μετράμε τον άριθμο των ζευκτών που συνιστούν σε αυτόν τον πληθώρα από τα **16 μεσαία** τεμαχία που βρίσκονται σε μαζί με τα 4 περιφερειακά.

**Ουπολογισμός** γίνεται με έξι:

**lμεγ.** τεμαχίου =  $1 \text{ mm}$

(μήκος της μεγάλης μερίδας)

**Sμεγ.** τεμαχίου =  $1 \text{ mm} \times 1 \text{ mm} = 1 \text{ mm}^2$

(επιφάνεια της μερίδας)

**d** (άριθμος της μερίδας) =  $0,1 \text{ mm}$

**Vμεγ.** τεμαχίου =  $1 \text{ mm}^2 \times 0,1 \text{ mm} = 0,1 \text{ mm}^3$

(ογκός μερίδας)

Μετράμε για την A) **16** μεσαία δηλαδή **1** μεγάλο τεμαχίο.

Για την B) **64** μεσαία δηλαδή **4** μεγάλα τεμαχία.

Συνεπώς έχουμε a)  $V_{μεγ.} = 1 \text{ μερίδα} \cdot V_{μεγ.} = 0,1 \text{ mm}^3 = \frac{1}{10} \text{ mm}^3$   
(ογκός μερίδας)

b)  $V_{μεγ.} = 4 \text{ μερίδα} \cdot V_{μεγ.} = 0,4 \text{ mm}^3 = \frac{4}{10} \text{ mm}^3$   
(ογκός μερίδας)

Η αράτων είναι  $\frac{1}{20}$  φασι 6τις 11 μονάδες ιγρού  
οι 0,5 μονάδες είναι αύρια.

Συνεπώς έχουμε a)  $V_{αύρια} = \frac{1}{20} \times \frac{1}{10} = \frac{1}{200} \text{ mm}^3$

b)  $V_{αύρια} = \frac{1}{20} \times \frac{4}{10} = \frac{4}{200} = \frac{1}{50} \text{ mm}^3$

(ογκός αύριας 6τις 4)  $\frac{1}{4} \text{ μεγ. τεμαχίων}$   
b)  $\frac{1}{4}$  μεγ. τεμαχίων

Συνεπής έχουμε:

$$\Sigma \text{E } V_{\text{αψι}} = a) \frac{1}{200} \text{ mm}^3 \text{ υπάρσιουn } Y \text{ Ευνάδα αίγαθαρίδα}$$

$$b) \frac{1}{50} \text{ mm}^3 \quad (Y = \text{Ευνάδα πού στην } 4 \text{ η στό } 1 \text{ μεγάλο τετράγωνο})$$

$$\Sigma \text{E } V_{\text{αψι}} : 1 \text{ mm}^3 \text{ υπάρχουν } X_1; \text{ Ευνάδα σίγαθαρίδα} \\ X_{II};$$

συνεπώς

$$X_1 = 200 \quad Y = \text{Ευνάδα/mm}^3 \text{ αἵματος (όταν μετρήμε 6€ 1 ΤΕΤ)}$$

$$X_{II} = 50 \quad Y = \text{Ευνάδα/mm}^3 \text{ αἵματος (όταν μετρήμε 6€ 4 ΤΕΤ.)}$$

Φυσιολογικές τιμές: 5.000 - 9.000 Ευνάδα/mm<sup>3</sup> αἵματος.

Η μὲν αύξηση τού τάριθμού τῶν ζευνοκυτταρών ἐκ τοῦ φυσιολογικού καθείται **ΛΕΥΚΟΚΥΤΤΑΡΩΣΗ**, ἡ δέ μείωση καθείται **ΛΕΥΚΟΠΕΝΙΑ**.

## 7. Προσδιορισμός Λευκοκυτταρικού Τύπου

Λευκοκυτταρικός Τύπος καθείται ἡ έμασσαταιά διατομή τῶν διαφόρων είδων τῶν ζευνοκυτταρών μεσαγήν επους  
(Στην ἔξετην περιπτώσεις και ἡ έφεσην μερισμούσεριθμήν ναι οριζόμενη συμπέρασμα για το ὄριθμό των ζευνών.)

A. Πολυμόρφωση τύπον  
(12 μ)

- Ηωσιναρίλα 1-4 %
- Ουδετεροφίλα 50-65 %
- Βασεοφίλα 0,5-1 %

B. Λευκοκυτταρά  
30-40 % → Μεγαλα  
μικρα

C. Μεγαλα Μνοπτυρηνα  
(30 μ) 5-9%

Μέσοδος:

A. Δημιουργία Τύπου (επιεγρωτική αντιαντεναφόρου μάυρας μες)

B. Εκτελούμε Χρωση (ώστε κατά την μιαροσύστημα να διευσυνούνθεται η ανεύρεση, μεως και ο αριθμητικός πληθυντικός της Γεννοκυττώρων)  
(έδώ αριθμητικοποιήσαμε την Giems)

C. Μικροσκοπήστε

Έφόσον το παραπομπόμενο είναι βαρύνον χρωμονομούμενο καταδυτικό φακό. (Δρούμε μάλλον)

Βρίσκουμε θέτικό οιδιό και έξεχόγουμε κινήσεις την τράπεζα κατά τα έξη:



α) κατά παραπομπής γραψής.

β) κατά Μέσανδρο.

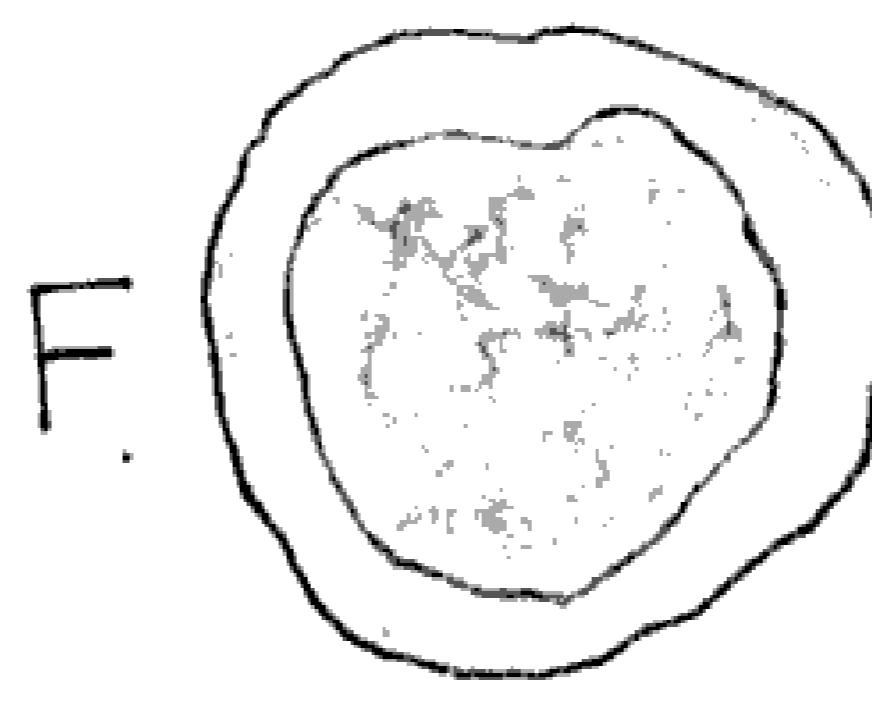
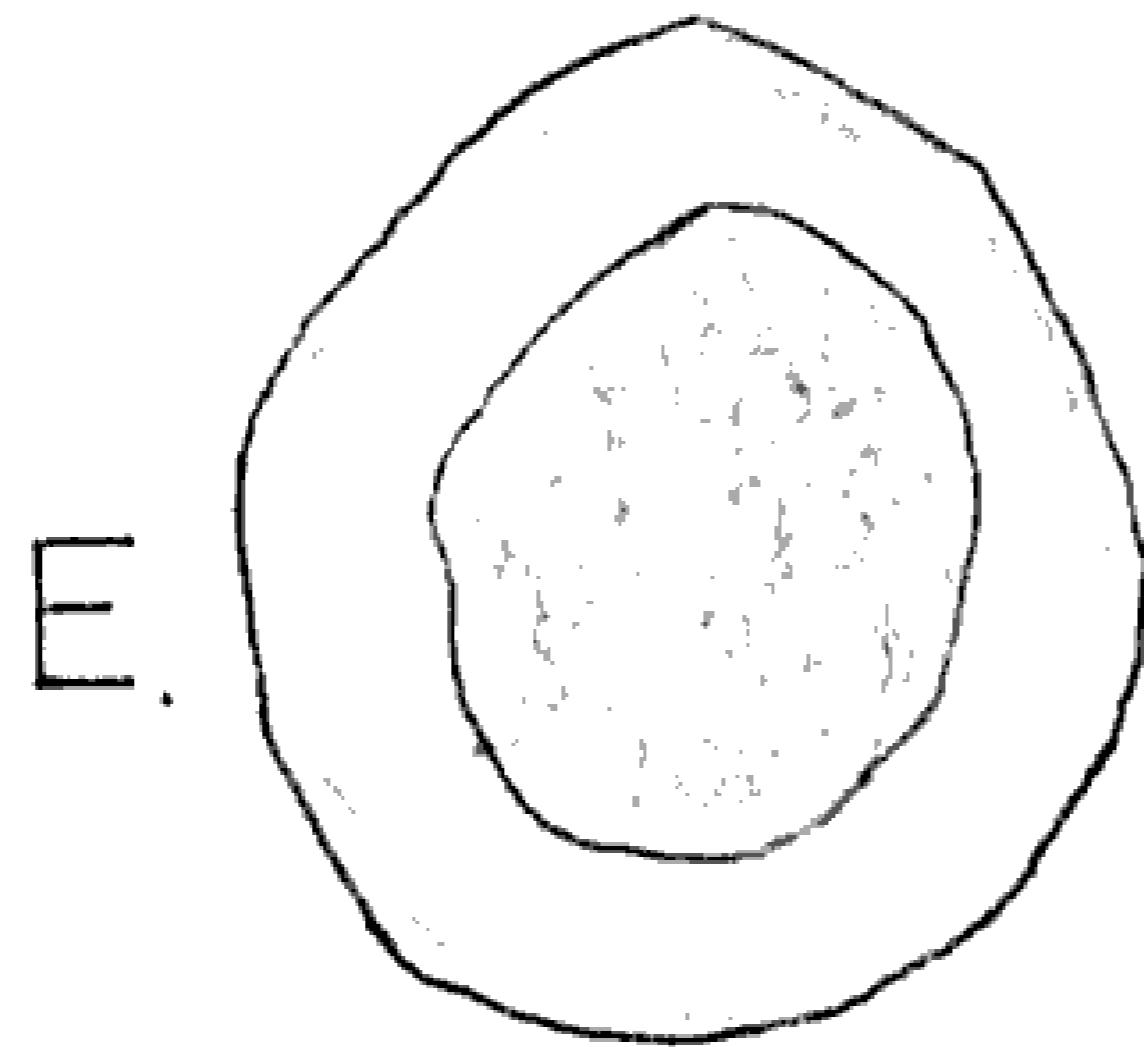
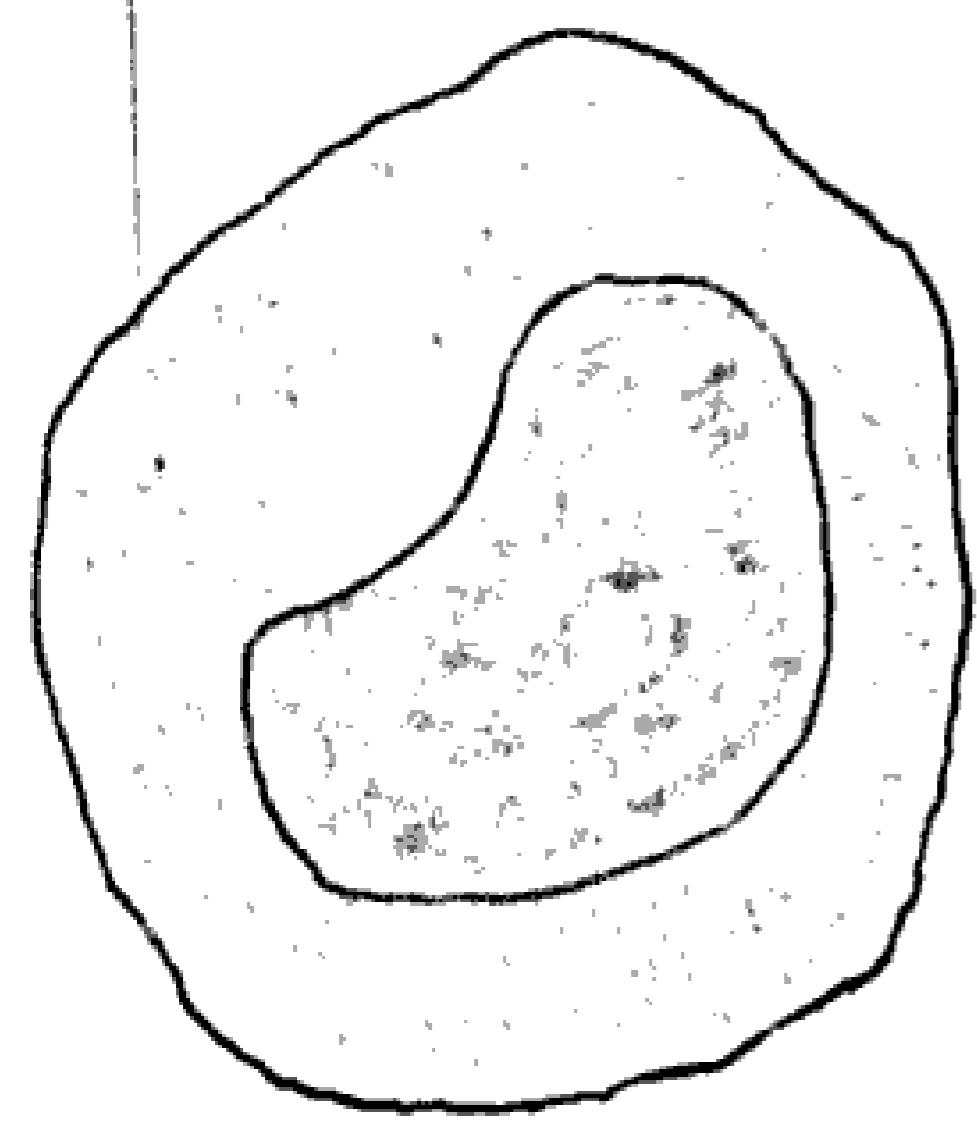
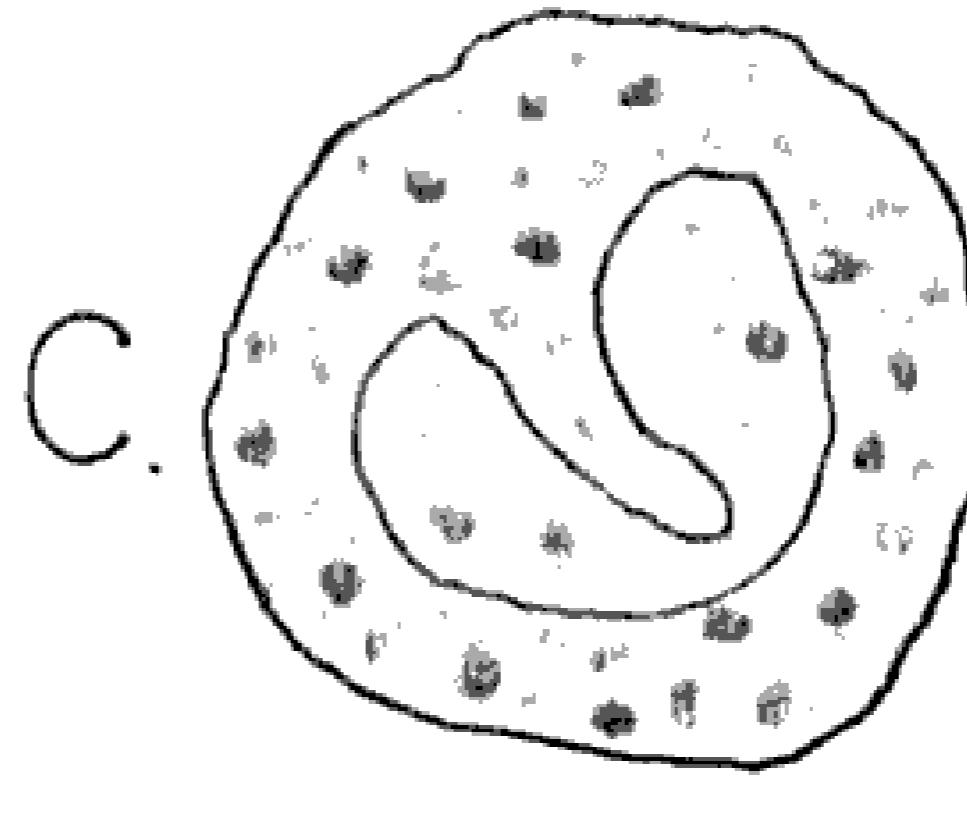
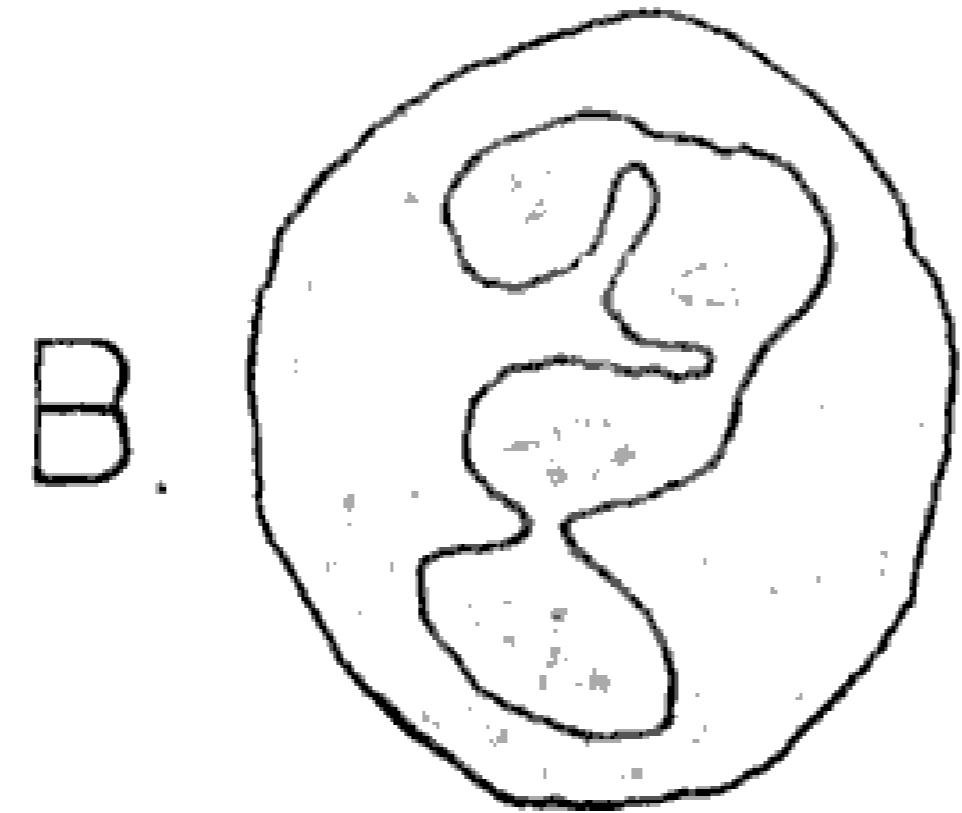
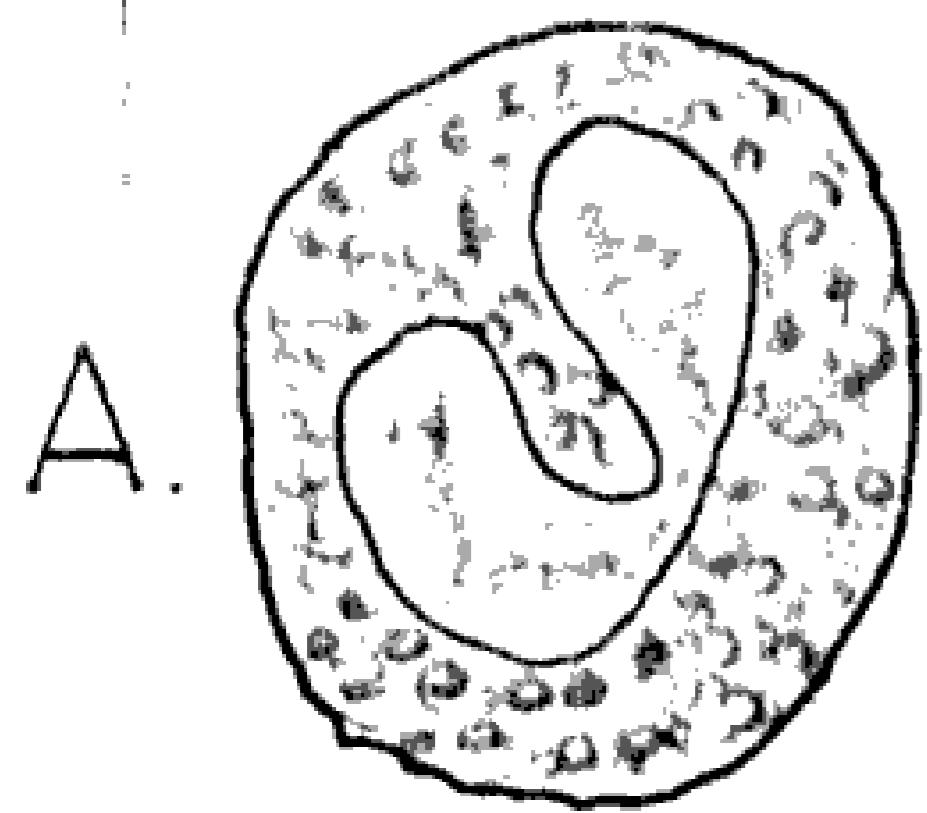
(αὐτὸς γίνεται ώστε να έχουμε μια πιο ὀψιόνιση εἰκόνα της Γεννοκυττώρων Τύπου, διότι στην περιπτώσει ούτου δεν έχουμε πιο πλήρη επιεγρωτική στοιχείωση (μήτρες ομοιοπάχη) ή ματανομή των αντικαρπών. Είναι αυτόν της τάσης της μεγάλης αντικαρπώσης. Στην περιπτώση της στοιχείωσης της Γεννοκυττώρων Τύπου η μικρότερη στοιχείωση είναι το μέσον της αντικαρπώσης.)

Μικροσκοπήμενες 100 Γεννοκυττώρες, διακαριζόνται τα πάντα αντικαρπών με τα ίδια μερικά αριθμητικά τους.

(Για να έχουμε σωστή θέτική έπαφή με την επιεγρίγμα και ταυτόχρονη καρυγματική της διαφόρων Γεννοκυττώρων.)

χρησιμοποιούντες τινά έιδη τη μικρή καραγράφης των Ερυθρών).

Στον διαστρικό των έιδων των Ερυθρών μόνο θα έχει  
η διαφορετική μορφολογία τους, αναπτυγμένα:



A. Ηνωκόφιδα: Έντονα υψηλά μερικά χρονιά 6-8  
κυτταρόταβρα

B. Οιδεοφόρα: Ξαφρά ρόγκια κυτταρόταβρα ή αι πολύ στόβος πυρίνας  
(2-5 ημέραι).

C. Βασεόφιδα: Έντονα βαρύτα μερικά χρονιά

D. Μεγάλα φυσοπύρηνα: νεφροειδής πυρίνας ή άγουρόφιδα μοκτιά.

E, F: Αεριφοκύτταρα: ειδικά ρόγκια κυτταρόταβρα, πυγώδη διαστο  
ζημιαστής, 6φρογχωός ή νεφροειδής πυρίνας.

Διάρκεια γωνίας A-B-C: 3-5 ημέρες  
D-E-F: 3-4 έβδομάδες.

Διαφορετική πορτοφόλια	M Μουσταρίνης	- M. Λευκόπης
Α. Ένα κυρίων	Σετάδια έωνται	έδρα βυζαντινής
Β. Πλυρινή με μεταλλική	Γεγκάνια	Περιβόλεφτο σα
Γ. Κυριαρχούσα	Φούρνος σιφίνο με	έβούραφη τι
	γενικά στραμμένη	
	μοντένα	

## 8. Προσδοκολογος Αριθμου Επιτρων αγ.

Για να κάνουμε αριθμητική τών έργων αναστρέψιμων  
λογισμικών στούντες τα έχεις

I) Theresa Neubauer

## II) TUTTET $\alpha$

III) διάγνωση Hayem

συναρτήσεις

- I) δικυαριούχο άσφαργυρο 1,25 gr ( $HgCl_2$ )
- II) υρυσταθμιώδης γελινό νάτριο 25 gr ( $Na_2SO_4$ )
- III) αιμωριούχο νάτριο ..... 5 gr ( $NaCl$ )
- IV)  $H_2O$  αντεστοματικό με 1 lt.

# Méthodes :

Διαρροή φλαγμής μεταβούσσει σε γενναία απόβολη πλάκα.  
Απελαύνεται πιο εργαζόμενη από τη δραμμένη  
την οποία επιδέχουμε σύμφωνα με την θέση ηλικίας Νευτρονίου.  
Επιδέχουμε την καρκινίτιδα.

B.

Η άριθμηση των έρυθρων γίνεται σε 5 μέσατα τετράγωνα (4 περιφερικά ή αι 1 κεντρικό) του κεντρικού μέσαρχου τετραγώνου.  
Άκριβεστερά μετράμε τον ίδιο τύπο των έρυθρων που ένταρκουν τις  
καρδιές από τα **16μικρά** - αλλάζοντας το βρίσκονται στο μεσαίο  
από τα 5 μικρά.

C) Η πολογισμός γίνεται όπως είναι:

$$\text{ήμικ. τετραγώνου} = \frac{1}{20} \text{ mm}$$

(μήκος πλευράς μικρού)

$$\text{Σημ. τετραγώνου} = \frac{1}{20} \text{ mm} \times \frac{1}{20} \text{ mm} = \frac{1}{400} \text{ mm}^2$$

(έπιφενσια μικρού)

$$d(\text{άνθεσαν ράδιος N-καρυκεψίδας}) = \frac{1}{10} \text{ mm}$$

$$\text{Vημ. τετραγώνου} = \frac{1}{400} \text{ mm}^2 \times \frac{1}{10} \text{ mm} = \frac{1}{4000} \text{ mm}^3$$

(όγκος μικρού)

Μετράμε σε 80 μικρά δημιούργηματα.

$$\text{Συνεπώς έχουμε } V_{\text{υγρ.}} = 80 \text{ μικρά } \cdot V_{\text{ημ.}} = 80 \cdot \frac{1}{4000} = \frac{1}{50} \text{ mm}^3$$

(όγκος υγρού)

Η άραιων είναι  $\frac{1}{200}$  μικροί

$$\text{Συνεπώς έχουμε } V_{\text{αψι.}} = \frac{1}{200} \times \frac{1}{50} = \frac{1}{10000} \text{ mm}^3$$

(όγκος αψιδών = 80 μικρά - ημισεμετρία)

Συνεπώς:

$$\Sigma V_{\text{αψι.}} = \frac{1}{10000} \text{ mm}^3 \quad \text{μηδένα Y} \quad (\text{Y=έγγραφοι μετρητές 680 μικρό τετραγωνικό})$$

$$\Sigma V_{\text{αψι.}} = 1 \text{ mm}^3 \quad \text{μηδένα X; } X \quad (\text{X=έγγραφη αποστολή})$$

$$\text{όποια } X = 10.000 \cdot Y = \text{έγγραφο}/\text{mm}^3 \text{ αψιδών.}$$

Φυσιολογικές Τιμές: α) ανδρες:  $4,5 \cdot 10^6 - 6,5 \cdot 10^6 / \text{mm}^3$  αἵματος  
β) γυναίκες:  $3,9 \cdot 10^6 - 5,6 \cdot 10^6 / \text{mm}^3$  αἵματος  
γ) νεογέννητα  $\approx 6 \cdot 10^6 - 7 \cdot 10^6 / \text{mm}^3$  αἵματος.

Η έκπτωσης του άριθμου των έφυγρων πάσων του φυσιολογικού  
ανθεταί **αναψυχή**, η οποία ερυθροκυτταρώνται.

## 9. Προσδιορισμός: α) Χρονου Ρονς β) Χρονου Γηξεως

Μέσος ηρεμητικού εργού ρον:

Άφω καθαρίσουμε το **λωβίο** του αώναν, με αν βούλεια μίας αιρετικής σφυγόρε αύτό. Τηραστήρε το σα εκπραγείσαι μιά πολύ μικρή εσοχή αἵματος. Με αν βούλεια **διηγήτικου χαρτού** άπορρεψε τον εσοχόνα. Κάθε 15" περίου άπορροφούμε πάντες υποσύνηα εσοχή σφυγόρε που εκπραγείσαι. Κάνοια εσεψή μάκουμης το έπιθικού χαρτί το ζωβίο παρατηρήσετε οτι δεν είναι εκπραγείσαι. Ο χρόνος ανατονής εσεψή που σφυγόρε το ζωβίο μέχρι την εσεψή που δεν είναι εκπραγείσαι αύτη από το ζωβίο διομόγεται αρόνος ρον. (Το ζωβίο του αώναν είναι το παλαιό παστέτζιο μέρος, για αύτον τον λόγο δεν είναι φτερές ή άριθμες).

Επίσης ο ηρεμητικός μηνοφέτινος γίνεται παντού πάντα στην ημέρα του δερμάτου όπου δεν μιαρώνονται φτερές ή άριθμες. Στην αντίστοιχη περιπτώσει απειλητικούτερες είδην θελόνα.

Οι ψυχογόνες φτερές είναι 1-3 min

Χρόνος φτερές μετατόπετρος του νανονισμού πάνδηγματει έξιστη  
του αριθμού των αίματονεστιτημών πάσων των φυσιολογικών ορίων.

Μέθοδος ηφαντορισμών ακρων πηγής:

Με την Βούλεια μίας αίματικας πηγής στην φάρα ένας δακτύλιος  
ναι πιέζουμε για να σχηματιστεί ανεργόνα αίματα. Τον ίδιο χρόνο την  
οπυγήνα αίματας στο μέσα μίας αναστηλωτικής γέλης και λεπτών  
την άσπρη μίας αίματικας την επαρχόνα φτιάχνουμε πάνω σε  
κανα. Άσπρη αν συγκρίνεται με την ουσία πάρα πολύ μεγάλη σεντέρα  
της "της Εργασίας αίματικας. Έναντια πάρα πολλή σε διεργασία  
και μερικές χρήσεις στην αίματικα. Σε χρόνο της θηρακίας στην αίματικη  
της αίματικας ένα γενικόν ποτήρι προστατεύεται στα  
άσπρα της αίματικας. Αύτος ο χρόνος της διεργασίας ακόματος μήνες

Οι φυσιολογικές ρυθμίες είναι 3-5 min