

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΩΝ



Κανονικά, ευδιάκριτα, μεμονωμένα, ελαστικά, δίκως συγκόλληση. Καλή μεταφορά οξυγόνου και καλή αποβολή τοξινών του μεταβολισμού.



Κύτταρα σε σχηματισμό στήλης. Επιβάρυνση του εντέρου. Πιθανώς, φόβος, άγχος, κατάθλιψη, επιβάρυνση με βαριά μέταλλα.



Σε σχήμα λεμονιού. Παρεμπόδιση της αποτοξίνωσης του ήπατος.



Προσβεβλημένα κύτταρα. Παρασιτικές επιβαρύνσεις, βακτήρια, ιοί, ραβδοβακτηρίδια.



Κολλημένα σε ομάδες. Διαταραχή στην απορρόφηση του οξυγόνου, διαταραχές αιμάτωσης.



Σε σχήμα τετράφυλλου. Επιβαρύνσεις από γεωπαθητικό πεδίο, ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία.



Αυξημένος αριθμός λευκωμάτων. Διαταραχές στο μεταβολισμό πρωτεΐνης / λευκωμάτων, άλατα, κρύσταλλοι.



Βελονοειδείς σχηματισμοί. Διαταραχές αιμάτωσης, παθήσεις παθητικής υπεραιμίας, αύξηση ομοκυστεΐνης, θρομβώσεις.



ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ:
Biologische Labor – A. Roumis
Klinische Chemie u. Mikroskopie
Düsseldorf Germany

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ

Η κυτταρική εξέταση σταγόνας πηγμένου αίματος περιλαμβάνει την παρατήρηση, την ανάλυση και την μελέτη των έμμορφων συστατικών του αίματος και των ουσιών που παρατηρούνται στο περιβάλλον τους και γίνεται με μια σειρά διαφορετικών μεθόδων παρατήρησης σε ηλεκτρονικά μικροσκόπια.

Οι μέθοδοι μικροσκοπικής παρατήρησης του αίματος και τα αποτελέσματα των μελετών πολλών επιφανών επιστημόνων, μετρούν ζωή μεγαλύτερη των 2 αιώνων. Τα ευρήματα συνεπώς των μελετών αυτών είναι ασφαλή και αναμφισβήτητα, καθώς συγκεκριμένες εικόνες δείχνουν συγκεκριμένα προβλήματα και επιβαρύνσεις. Η εικόνα της μεμβράνης του κυττάρου, το σχήμα του, ο πυρήνας του, οι διάφορες συσσωματώσεις των κυττάρων μεταξύ τους, οι επιβαρύνσεις που αφήνουν μέσα στο κύτταρο οι διάφοροι βλαπτικοί παράγοντες (βαριά μέταλλα, τοξίνες, ηλεκτρομαγνητισμός κ.λπ.), με τις συγκεκριμένες μεθόδους εξέτασης αποτελούν πραγματικές απεικονίσεις με σαφή, αποδεδειγμένη και παγκοσμίως αποδεκτή ερμηνεία.

Οι μέθοδοι που αξιοποιεί η συγκεκριμένη εξέταση κυττάρων αίματος είναι:

- ▶ Πλεομορφισμός – Κλινική Μικροσκοπία.
- ▶ Ανάλυση κρυστάλλων του αίματος – Ανάλυση ενζύμων.
- ▶ Εξέταση αίματος στο σκοτεινό πεδίο (κατά prof. Enterlein).
- ▶ Εξέταση δυσκρασίας (κατά Dr Issels).
- ▶ Εικόνα αίματος (κατά Dr Scheiler).
- ▶ Οπτικό τεστ (κατά prof. Dr Linke).
- ▶ Ανάλυση μετάλλων, ιχνοστοιχείων, βιταμινών στο κύτταρο.
- ▶ Μυκητολογική ανάλυση επιβάρυνσης κλωρίδας.
- ▶ Τεστ κυτταρικής (οργανικής) δυσανεξίας τροφών.
- ▶ Εκτίμηση επιβάρυνσης οργάνων – λειτουργιών.

Ο προσδιορισμός του περιβάλλοντος του αίματος γίνεται με την μικροσκοπική εξέταση σε σκοτεινό πεδίο, η οποία σε συνδυασμό με τη μέθοδο του πλεομορφισμού αποτελούν τις κύριες μεθόδους και δίνουν τις βασικές πληροφορίες. Η μικροσκοπική εξέταση σκοτεινού πεδίου (κατά prof. Enderlein) μαζί με τη μέθοδο του πλεομορφισμού αποτελούν την καλύτερη διαγνωστική μέθοδο για τον προσδιορισμό διαταραχών ή μεταβολών στο περιβάλλον των κυττάρων. Είναι δυνατό να παρατηρηθούν πρώιμες ενδείξεις προτού εκδηλωθούν παθολογικές καταστάσεις. Για παράδειγμα παρατηρείται συσσώρευση αιμοσφαιρίων «σε σβώλους», εικόνα που δείχνει μια αρχικά αυξημένη πηκτικότητα αίματος ή άφθονη συγκέντρωση ινώδους ή κοκκιοκύτταρα ή σπασμένα θρομβοκύτταρα, τα οποία είναι πρόδρομα ευρήματα για διαταραχές στην κυκλοφορία. Παρόμοια υπάρχουν ευρήματα για το αμυντικό σύστημα, το αναπνευστικό, την νεφρική λειτουργία, την ηπατική λειτουργία κ.ά.

Ο συνδυασμός των πληροφοριών που παρέχουν όλες μαζί οι δέκα διαφορετικές εξετάσεις, αποτελούν μια ασφαλή τεκμηριωμένη διαγνωστική μέθοδο για την εκτίμηση της συνολικής κατάστασης της υγείας του οργανισμού λειτουργικά, οργανικά, ψυχικά. Προσδιορίζεται η κατάσταση του μεταβολισμού, δυσανεξίες και προδιαθέσεις του οργανισμού. Επίσης προσδιορίζονται οι ελλείψεις μετάλλων, ιχνοστοιχείων, βιταμινών, οι επιβαρύνσεις με βλαβερές ουσίες, επιβαρύνσεις από μύκητες, παράσιτα, βακτήρια.

Οι κλασικές βιοχημικές εξετάσεις αίματος, πλάσματος ορού και ούρων είναι χρήσιμες στην καθημερινή πράξη, αλλά δείχνουν μόνο την στιγμιαία εικόνα της εξω-κυτταρικής συγκέντρωσης των παραμέτρων, που δεν βοηθά ικανοποιητικά στα χρόνια, στα εκφυλιστικά νοσήματα ή σε λειτουργικές διαταραχές.

Η διαδικασία λήψης του αίματος είναι η εξής:

Από την άκρη του δακτύλου λαμβάνεται μια σταγόνα αίματος από τα τριχοειδή αγγεία. Σε μια σταγόνα αίματος υπάρχουν 200.000.000 κύτταρα, υλικό υπεράφθονο για να εξαχθούν ασφαλή συμπεράσματα. Το αίμα αφού στεγνώσει σε πλακίδια αποστέλλεται σε ειδική συσκευασία στη Γερμανία όπου και πραγματοποιούνται οι κυτταρικές εξετάσεις.

Για τις εξετάσεις αυτές χρησιμοποιούνται ειδικά μικροσκόπια, ειδικοί φακοί, χρώσεις και φωτισμοί και πραγματοποιείται σε εξειδικευμένο εργαστήριο Κλινικής Μικροσκοπίας στο Düsseldorf της Γερμανίας.

“ Η εξέταση κυττάρων αίματος αποτελεί μια πολύ καλά τεκμηριωμένη εκτίμηση του επιπέδου της υγείας και πολύ πρώιμη προληπτική ανάλυση μιας σειράς παραμέτρων που θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε ασθένεια. ”

Έτσι μπορεί να υπάρξουν πληροφορίες ή ενδείξεις για:

- Διαταραχές στον μεταβολισμό και για ελλείψεις ενζύμων.
- Φλεγμονές, άλατα, κρυστάλλους.
- Αλλεργική διάθεση, ρευματική διάθεση.
- Ορμονικές διαταραχές, νευρικές διαταραχές.
- Διαταραχές πεπτικού, τοξίνες στο έντερο.
- Ηπατική λειτουργία, νεφρική λειτουργία.
- Προδιάθεση για αναιμία.
- Ενεργειακή κατάσταση κυττάρων.
- Οξυγόνωση κυττάρων – οργανισμού.
- Διαταραχές νευρικού, επίπεδα αδρεναλίνης – Stress.
- Μυκητολογική ανάλυση, επιβάρυνση χλωρίδας εντέρου.
- Διαταραχές αιμάτωσης, διάθεση για θρομβώσεις.
- Αύξηση ομοκυστεΐνης, διάθεση για αρτηριοσκλήρυνση.
- Ένδειξη επιβάρυνσης από βακτήρια, ιούς, μύκητες.
- Επιβάρυνση από βαριά μέταλλα, ελεύθερες ρίζες.
- Επιβάρυνση από γεωπαθητικό – ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία.
- Τροφικές δυσανεξίες (κυτταρικές).
- Επιβάρυνση οργάνων, λειτουργιών, συστημάτων.
- Ένδειξη ποιότητας των κυττάρων – Δυσκρασία.
- Ένδειξη επιπέδου λειτουργίας ανοσοποιητικού.