

Χρειάζεται προετοιμασία πριν από την εξέταση;

Σε αντίθεση με άλλες μεθόδους, δεν υπάρχουν διατροφικές συστάσεις ή τροποποιήσεις στην φαρμακευτική αγωγή. Η λήψη του δείγματος μπορεί να γίνει οποιαδήποτε στιγμή.

Πώς γίνεται η αποστολή του δείγματος στο εργαστήριο;

Το δείγμα κοπράνων μπορεί να το φέρετε οι ίδιοι στο εργαστήριο ή και να το στείλετε

Πόσο μπορεί να περιμένω για τη λήψη των αποτελεσμάτων;

Τα αποτελέσματά είναι έτοιμα συνήθως μέσα σε πέντε εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία παραλαβής του δείγματος.

Η εξέταση M2-PK εμπεριέχεται επίσης στις εξετάσεις ελέγχου του εντερικού Μικροβιώματος και των λειτουργιών του, **EnteroScan® IBS / IBD** και **EnteroScan® Comprehensive**

Η **Διαγνωστική Αθηνών** προσφέρει την εξέταση M2-PK στην Ελλάδα, σε αποκλειστική συνεργασία με την κατασκευάστρια εταιρεία βιοτεχνολογίας

Η **Διαγνωστική Αθηνών** είναι εργαστήριο πιστοποιημένο με **ISO 9001:2008**

Μια Νέα, Πρωτοποριακή και Ανώδυνη Εξέταση για την Έγκαιρη Διάγνωση του Καρκίνου του Παχέος Εντέρου

Απευθύνεται:

Σε Άνδρες και Γυναίκες **μεγαλύτερους των 50** ετών

Σε Άνδρες και Γυναίκες **μικρότερους των 50** ετών με κάποιον **παράγοντα κινδύνου**, όπως:

- Παρουσία πολυπόδων ή καρκίνου στο παχύ έντερο
- Γυναίκες με ιστορικό καρκίνου στη μήτρα, τις ωθήκες ή το μαστό
- Οικογενειακό ιστορικό καρκίνου παχέος εντέρου
- Ασθενείς με νόσο Crohn και ελκώδη κολίτιδα
- Παχυσαρκία
- Κατάχρηση αλκοόλ και καπνού

Και τέλος, απευθύνεται σε Άνδρες και Γυναίκες που για οποιοδήποτε λόγο δεν αποφασίζουν ή αναβάλλουν να κάνουν κολonosκόπηση

M2-PK

Νέο Τεστ για την Έγκαιρη Ανίχνευση του Καρκίνου του Παχέος Εντέρου



ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ

Μικροβιολογικό & Ερευνητικό Εργαστήριο

Μεσογείων 6, Αμπελόκηποι 115 27 ΑΘΗΝΑ

ΤΗΛ: 210 77.77.654 210.77.74.569

FAX: 210 77.77.634

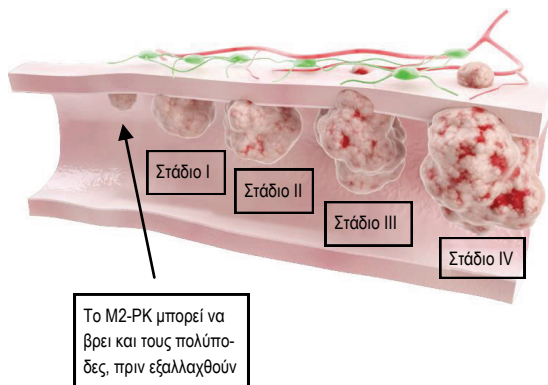
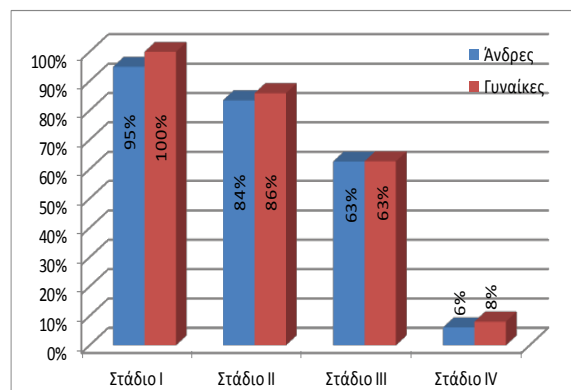
www.athenslab.gr

Η Πρόληψη Σώζει Ζωές

Πόσο σημαντικός είναι ο έλεγχος για τον καρκίνο του παχέος εντέρου;

Περίπου 500.000 άτομα σε όλο τον κόσμο και 2.500 στην Ελλάδα, πεθαίνουν κάθε χρόνο από τον καρκίνο του παχέος εντέρου, καθιστώντας τον δεύτερο μετά τον καρκίνο του πνεύμονα, σε αριθμό θανάτων που σχετίζονται με καρκίνο. Ο καρκίνος του παχέος εντέρου είναι ένα νόσημα με **υψηλό ποσοστό θεραπείας**, όταν ανιχνεύεται σε **πρώιμο στάδιο**. Για αυτό το λόγο, θα πρέπει να γίνεται τακτικός έλεγχος στο γενικό πληθυσμό, μετά την ηλικία των 50 ετών.

Βετής Επιβίωση ανάλογα το Στάδιο κατά τη διάγνωση



Ποιες μέθοδοι προσφέρονται για την έγκαιρη ανίχνευση του καρκίνου του παχέος εντέρου;

Συνήθως συνιστάται σε άνδρες και γυναίκες να υποβάλλονται σε **ετήσιο έλεγχο** για την παρουσία κρυφού αίματος στα κόπρανα (**Αιμοσφαιρίνη Κοπράνων**) ή **Κολonosκόπηση** που θα πρέπει να επαναλαμβάνεται μία φορά κάθε δέκα χρόνια. Τόσο η κολonosκόπηση όσο και η Αιμοσφαιρίνη Κοπράνων έχουν αποδειχθεί αποτελεσματικά στον αγώνα κατά του καρκίνου του παχέος εντέρου. Δυστυχώς όμως, μόνο μια μειοψηφία του πληθυσμού συμμετέχει σε τακτικό έλεγχο επειδή θεωρείται δυσάρεστος και επίπονος. Ο **έλεγχος του M2-PK** παρέχει μια **άριστη εναλλακτική λύση**.

Τι είναι η νέα εξέταση M2-PK;

Η εξέταση M2-PK είναι ένα **τεστ κοπράνων** που αποτελεί το πρώτο βήμα στην έγκαιρη ανίχνευση του καρκίνου του παχέος εντέρου. Η εξέταση ανιχνεύει έναν δείκτη στα κόπρανα που είναι **ειδικός για τον καρκίνο και τους πολύποδες του παχέος εντέρου**. Στην περίπτωση που ανιχνευθεί το M2-PK, ο ασθενής πρέπει να υποβληθεί σε κολonosκόπηση για να επιβεβαιωθεί η διάγνωση ή ως ένα πρώτο βήμα θεραπευτικής αντιμετώπισης.

Πώς λειτουργεί η εξέταση M2-PK;

Η ογκογένεση συνοδεύεται από αύξηση της δραστηριότητας του ενζύμου **Πυροσταφυλική Κινάση (PK)**, ενός ενζύμου του μεταβολισμού της γλυκόζης. Από τα καρκινικά κύτταρα παράγεται σε μεγάλες ποσότητες η M2 μορφή του ενζύμου (ισοένζυμο), σε αντίθεση με τους φυσιολογικούς ιστούς που παράγουν τις μορφές L, M1 και R. Η ανίχνευση του M2-PK στα κόπρανα είναι ενδεικτική της παρουσίας καρκίνου ή πολύποδων στο παχύ έντερο.

Αν η εξέταση M2-PK είναι αρνητική, μπορεί να είμαι βέβαιος ότι δεν έχω καρκίνο του παχέος εντέρου;

Καμία διαγνωστική μέθοδος δεν είναι τέλεια και φυσικά πάντα υπάρχει κίνδυνος ψευδώς αρνητικών αποτελεσμάτων. Αυτό ισχύει και για την εξέταση M2-PK. Ο καρκίνος του παχέος εντέρου προκύπτει αυτόματα και αναπτύσσεται σε μια περίοδο από 10 έως 15 χρόνια. Έτσι είναι σκόπιμο εάν η εξέταση είναι αρνητική, να επαναλαμβάνεται ο έλεγχος σε τακτική βάση (π.χ. 1 φορά το χρόνο).

Αν η εξέταση M2-PK είναι θετική σημαίνει ότι έχω καρκίνο του παχέος εντέρου;

Όχι απαραίτητα. Παρά το γεγονός ότι ένα θετικό αποτέλεσμα σημαίνει ότι διατρέχετε αυξημένο κίνδυνο για καρκίνο του παχέος εντέρου, όπως και με πολλές άλλες διαγνωστικές δοκιμασίες, μπορεί να υπάρχουν ψευδώς θετικά αποτελέσματα. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο συνιστούμε να γίνεται κολonosκόπηση για την οριστική διάγνωση ή ως πρώτο θεραπευτικό βήμα. Ορισμένες φορές, σε έντονες φλεγμονές του γαστρεντερικού (π.χ. ελκώδης κολίτιδα, νόσος Crohn) μπορεί να ανιχνεύεται το M2-PK.

Η εξέταση M2-PK αντικαθιστά την κολonosκόπηση;

Όχι. Η εξέταση M2-PK παρέχει μια άνετη και υψηλής ποιότητας εναλλακτική λύση για τις μη επεμβατικές εξετάσεις όπως είναι η Αιμοσφαιρίνη Κοπράνων και ως το πρώτο βήμα στην έγκαιρη ανίχνευση του καρκίνου του παχέος εντέρου.