

Στον 104.9FM

Ευρωπαϊκή μελέτη για ανάπτυξη αιματολογικού τεστ αντί της κολonoσκόπησης - Συμμετέχουν 2 ελληνικά νοσοκομεία

Σάββατο 13 Απριλίου 2024, 13:41



Συστηματικές προσπάθειες καταβάλλει η γαστρεντερολογική κοινότητα προκειμένου να αναπτύξει αιματολογική εξέταση που ενδεχομένως μελλοντικά να αντικαταστήσει την καθόλου δημοφιλή κολonoσκόπηση. Σε αυτό το πλαίσιο γίνεται και η μελέτη «Διόπτρα» 2023-2027 που χρηματοδοτείται από την ΕΕ (πρόγραμμα HORIZON) με 28 συμμετέχοντες φορείς από 15 χώρες και 8 νοσοκομεία σε όλη την Ευρώπη. Στη μελέτη που γίνεται υπό την ομπρέλα του Εργαστηρίου Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του ΕΜΠ, συμμετέχουν δύο ελληνικά νοσοκομεία, το Αττικό και ο Άγιος Σάββας. «Το Αττικό Νοσοκομείο πρωτοπορεί γιατί έχει βάλει τους περισσότερους ασθενείς. Έχουμε πάνω από 250, νούμερο υπερποληθιακό από όλα τα υπόλοιπα νοσοκομεία», δηλώνει στο Πρακτορείο Fm και στην Τάνια Μαντουβιάδου, ο καθηγητής Παθολογίας-Γαστρεντερολογίας, στην Ηπατογαστρεντερολογική Μονάδα, της Β' Προπαιδευτικής Παθολογικής Κλινικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «Αττικό», Ιωάννης Παπανικολάου. Όπως εξηγεί ο καθηγητής, στόχος των ερευνητών, είναι να μπορέσουν σε κάποια φάση να δημιουργήσουν με μεθόδους μοριακής βιολογίας και με όλες τις σύγχρονες τεχνικές, πρωτεϊνικό προφίλ με την παρουσία, ή την προδιάθεση για καρκίνο παχέος εντέρου. (σσ. προφίλ δηλαδή βασισμένο σε πρωτεΐνες του αίματος γνωστές και ως βιοδείκτες, που όταν κάποιος τις έχει, έχει μεγάλες πιθανότητες να παρουσιάσει καρκίνο παχέος εντέρου). «Εμείς κάνουμε κολonoσκόπηση και βρίσκουμε πολύποδες, ή καρκίνους. Στη συνέχεια παίρνουμε υλικό από αυτούς τους ασθενείς, αλλά και υλικό από άτομα χωρίς ευρήματα, και τους παίρνουμε και αίμα. Σε αυτά τα υλικά εξετάζουμε την παρουσία ή όχι περίπου 4.000 πρωτεϊνών. Από αυτή τη διαδικασία σκοπεύουμε να φτιάξουμε προφίλ, τα οποία να καταδεικνύουν αν κάποιος έχει μεγάλη προδιάθεση για καρκίνο παχέος εντέρου, εφόσον έχει στον οργανισμό του συγκεκριμένες πρωτεΐνες. Οπότε και να παραπέμπουμε αναλόγως για κολonoσκόπηση, ή όχι». Υπάρχουν τέτοια τεστ που κυκλοφορούν στην Αμερική, αλλά δεν έχουν ακόμη μεγάλη ευαισθησία, εξηγεί ο κ. Παπανικολάου και συμπληρώνει ότι η αξιοποίηση αυτών των πρωτεϊνών θα γίνει με μοντέλα που ενσωματώνουν την τεχνητή νοημοσύνη και μελλοντικά οι επιστήμονες θα επεξεργάζονται και συμπεριφορικά στοιχεία σε σχέση με την προδιάθεση ή ύπαρξη καρκίνου παχέος εντέρου.

Self test αιμοσφαιρίνης κοπράνων: Η δύναμη του είναι και η αχίλλειος πτέρνα του

Όσον αφορά το self test για καρκίνο παχέος εντέρου, το τεστ αιμοσφαιρίνης κοπράνων, που αναμένεται να ενταχθεί τον Ιούνιο στον προσυμπτωματικό έλεγχο, ο κ. Παπανικολάου το χαρακτηρίζει αρκετά συμπληρωτικό και εξηγεί τα υπέρ και τα κατά: «Είναι ένας καλός τρόπος για προληπτικό έλεγχο. Το πλεονέκτημα του είναι ότι έχει μία μεγαλύτερη αποδοχή από την ανταγωνιστική του εξέταση για προληπτικό έλεγχο που είναι η κολonoσκόπηση, η οποία σε κάθε περίπτωση αποτελεί τον χρυσό κανόνα, αφού σου επιτρέπει να διαπιστώσεις προκαρκινικές βλάβες. Δηλαδή αδενωματώδεις πολύποδες. Ενίοτε η προληπτική εξέταση γίνεται και θεραπευτική, εφόσον αφαιρούνται επί τόπου οι πολύποδες κι έτσι δεν εξελίσσονται σε καρκίνο. Το self test, από την άλλη είναι εύκολο, απλό, γρήγορο, το κάνει κάποιος σπίτι του και ανιχνεύει την παρουσία αίματος στα κόπρανα. Η δύναμη του είναι και η αχίλλειος πτέρνα του. Κι αυτό γιατί αν ένας πολύποδας, μία προκαρκινική βλάβη δεν ματώνει, τότε ο αυτοεξεταζόμενος δεν θα δει το πρόβλημα, θα το χάσει. Επίσης, πολλοί πολύποδες δεν ματώνουν, οπότε και αυτούς δεν θα τους βρει. Κι έτσι μπορεί αυτό να έχει ως αποτέλεσμα κάποιος να εφραυχάσει, να μην πάει για κολonoσκόπηση, ένας πολύποδας να μεγαλώνει και το άτομο να διαγνωστεί με καρκίνο, όταν είναι ήδη αργά». Το ερώτημα που εύλογα προκύπτει είναι ποιος είναι τελικά ο λόγος ύπαρξης αυτής της εξέτασης. Αν δεν θετική αιμοσφαιρίνη κοπράνων δεν έχεις καμία δικαιολογία να αποφύγεις την κολonoσκόπηση. Είναι επί της ουσίας ένα μέσο πίεσης για να ακολουθήσουμε το gold standard που είναι η κολonoσκόπηση, απαντά ο κ. Παπανικολάου, επισμαίνοντας παράλληλα ότι ένας πολύποδας εξελίσσεται σε καρκίνο, σε βάθος δεκαετίας.

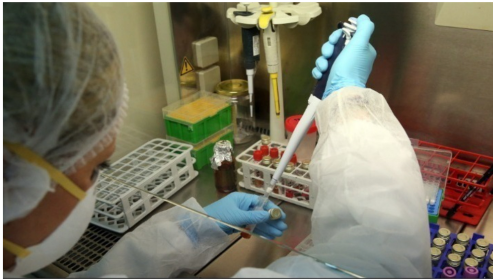
Σε βάθος τεστ, μπορεί να αντικαταστήσει η κολonoσκόπηση

Πότε προσδιορίζετε χρονικά ότι μία αιματολογική εξέταση θα μπορεί να αντικαταστήσει την κολonosκόπηση, ερωτάται στη συνέχεια ο καθηγητής: Εμείς ελπίζουμε να είμαστε έτοιμοι σε 3-4 χρόνια, ήξει ο κ. Παπανικολάου, ενώ την ίδια στιγμή παραθέτει δεδομένα για την απήχηση που έχει η κολonosκόπηση στον πληθυσμό. «Σύμφωνα με δεδομένα που παρουσιάστηκαν στο τελευταίο πανευρωπαϊκό συνέδριο Γαστρεντερολογίας, στην κολonosκόπηση συμμετέχουν από 1% των προσκεκλημένων, έως 73%, το οποίο είναι εντυπωσιακό και πολύ ικανοποιητικό ποσοστό. Αυτό συναντάται σε χώρες με οργανωμένα συστήματα υγείας όπως η Ολλανδία, ενώ το χαμηλότερο ποσοστό συμμετοχής είναι σε χώρες κυρίως της Αν. Ευρώπης».



Στον 104.9FM / I. Θεοτοκά: Αύξηση της ενδοοικογενειακής βίας κατά 60% παρατηρείται την τελευταία διετία στην Ευρώπη

Σάββατο 13 Απριλίου 2024, 14:04



Στον 104.9FM / Ευρωπαϊκή μελέτη για ανάπτυξη αιματολογικού τεστ αντί της κολonosκόπησης - Συμμετέχουν 2 ελληνικά νοσοκομεία

Σάββατο 13 Απριλίου 2024, 13:41



Στον 104.9FM / Έλληνας αστροφωτογράφος-ντοκιμαντερίστας ταξιδεύει και βιντεοσκοπεί το σύμπαν μέσα απ' τα μεγάλα τηλεσκόπια της Γης

Σάββατο 13 Απριλίου 2024, 08:54



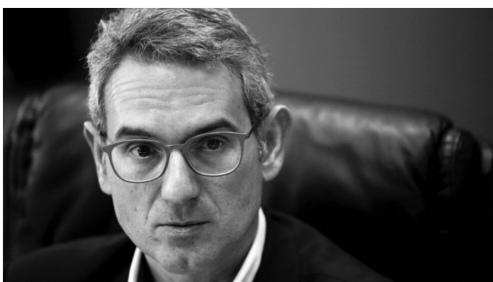
Στον 104.9FM / Θ. Μαριόλης Σαψιάκος: Πώς θα λειτουργεί το Εργαστήριο Επαυξημένων Πραγματικότητας, Τεχνητής Νοημοσύνης και Ψηφιακής Ανατομίας «Asclepius»

30 / 03 / 2024, 13:32



Στον 104.9FM / Ν. Σκαρμέας στο Πρακτορείο FM: Να αποζημιώνεται υπό προϋποθέσεις από τα ασφαλιστικά ταμεία το Pet αμιλοειδούς για Αλτσχάιμερ

23 / 03 / 2024, 13:33



Στον 104.9FM / Δ. Παρασκευής: Αυξημένη επιτήρηση του ΕΟΔΥ στην Πάτρα για τυχόν εφαρμογή περαιτέρω μέτρων έναντι της μηνιγγιτίδας

Σάββατο 16 Μαρτίου 2024, 14:03



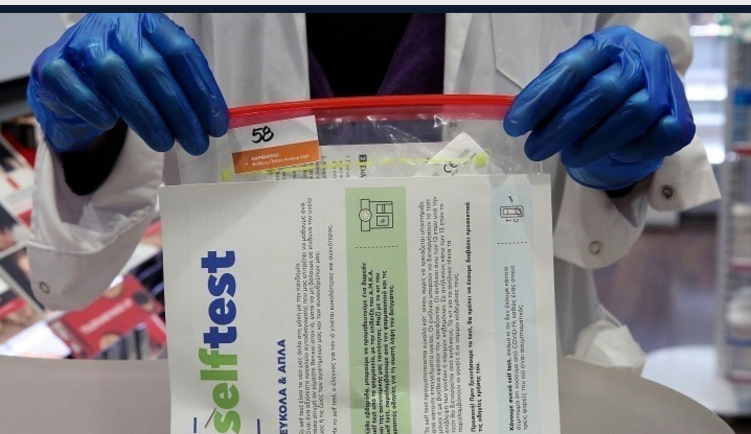
Στον 104.9FM / Αθ. Εξαδάκτυλος: Τα 50.000 επιδοτούμενα απογευματινά χειρουργεία θα συμβάλουν τα μέγιστα στη μείωση του χρόνου αναμονής

Σάββατο 16 Μαρτίου 2024, 13:35



Στον 104.9FM / Πάνω από 500 οικονομικά ευάλωτες γυναίκες έκαναν γονιδιακό έλεγχο με τη συνδρομή του δικτύου Γυναίκες στην Ογκολογία W40 Hellas

Σάββατο 9 Μαρτίου 2024, 14:08



Στον 104.9FM / Γκ. Μαγιορκίνης: Τουλάχιστον 2.000 θάνατοι και 20.000 εισαγωγές αποφεύχθηκαν λόγω των self test

09 / 03 / 2024, 13:51



Στον 104.9FM / Γρ. Γεροτζιάφας: Η ενδοοικογενειακή βία τετραπλασιάζει τον κίνδυνο θρόμβωσης και πνευμονικής εμβολής σε γυναίκες που παίρνουν αντισυλληπτικά

09 / 03 / 2024, 13:44



Στον 104.9FM / Υπάρχει σημαντική εξέλιξη στο κομμάτι της ρομποτικής, τονίζει ο (CEO) του Ευρωπαϊκού Ινστιτούτου Καινοτομίας & Τεχνολογίας

Σάββατο 9 Μαρτίου 2024, 09:02



Στον 104.9FM / Σ. Ευσταθόπουλος: Ο ρόλος των νανοσωματιδίων στον καρκίνο, τα καρδιολογικά και την αντιγήρανση

Σάββατο 2 Μαρτίου 2024, 13:47

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΟΡΟΙ ΧΡΗΣΗΣ

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΠΕ-ΜΠΕ

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ www.amna.gr

ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ

