

CoViD-19 και καρκίνος πνεύμονα - σύγκριση έκβασης καρκινοπαθών και μη

 [iatronet.gr/article/116763/covid19-kai-karkinos-pneymona-sygkrish-ekvashs-karkinopathon-kai-mh](https://www.iatronet.gr/article/116763/covid19-kai-karkinos-pneymona-sygkrish-ekvashs-karkinopathon-kai-mh)

Βασίλης Ιγνατιάδης

25 Μαΐου 2023

Πέμπτη, 25 Μαΐου 2023, 08:00

Τροποποίηση: 25/05/2023, 08:00

Βασίλης Ιγνατιάδης

Ανταποκριτής στη Θεσσαλονίκη

Διάφορες έρευνες έχουν καταδείξει πως οι πάσχοντες από καρκίνο που νοσηλεύονται με λοίμωξη COVID-19 παρουσιάζουν μεγαλύτερη πιθανότητα επιπλοκών σχετιζόμενων με την COVID -19 σε σχέση με τους μη καρκινοπαθείς.

Λίγες από αυτές τις έρευνες έχουν επικεντρωθεί στον καρκίνο του πνεύμονα. Ανασκοπική μελέτη κοόρτης επιστημόνων της Πνευμονολογικής Κλινικής του Γενικού Ογκολογικού Νοσοκομείου Κηφισιάς "Οι Άγιοι Ανάργυροι" επιχείρησε τη σύγκριση του χρόνου νοσηλείας, του χρόνου ως την αρνητικοποίηση του τεστ και της θνητότητας ανάμεσα σε πάσχοντες από καρκίνο πνεύμονα που νοσηλεύθηκαν με κορωνοϊό και μη καρκινοπαθείς. Τα ευρήματα των μελετητών (Κ. Δωδός, Μ. Αρχοντούλη, Α. Παλαιολόγος, Π. Μητράκη, Αικ. Χανιώτου) θα παρουσιαστούν στο 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος, που διεξάγεται από την Πέμπτη ως το Σάββατο στη Θεσσαλονίκη.

Στην μελέτη συμπεριλήφθησαν 52 ασθενείς που νοσηλεύτηκαν στην πτέρυγα COVID του νοσοκομείου από 1/11/22 έως 1/4/23 με μέση ηλικία 76 έτη. Οι ασθενείς χωρίστηκαν σε δύο Ομάδες: Τριάντα άτομα (57%) της Ομάδας 1 δεν είχαν ιστορικό καρκίνου, ενώ 22 άτομα (43%) της Ομάδας 2 είχαν καρκίνο πνεύμονα.

Στο σύνολο των ασθενών η πιο συχνά εμφανιζόμενη συννοσηρότητα ήταν η αρτηριακή υπέρταση (50/52), ακολουθούμενη από την Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια (40/52) και τον σακχαρώδη διαβήτη Τύπου 2 (22/52), ενώ 2 από τους 52 ασθενείς είχαν άσθμα.

Όπως προέκυψε από τη μελέτη, ο μέσος χρόνος νοσηλείας της Ομάδας 2 (καρκινοπαθείς) ήταν 11,4 μέρες, έναντι 6,8 ημερών της Ομάδας 1 (μη καρκινοπαθείς). Αντίστοιχα, ο μέσος χρόνος αρνητικοποίησης του Rapid test της Ομάδας 2 ήταν 9,3 μέρες έναντι 4,5 ημερών της Ομάδας 1, ενώ η θνητότητα ήταν πολύ μεγαλύτερη στους καρκινοπαθείς: Οι 8 στους 22 (3,6%) κατέληξαν, έναντι 3 στους 30 (10%) στους μη καρκινοπαθείς.

Η πολυπαραγοντική ανάλυση κατέδειξε πως ανεξάρτητοι προγνωστικοί δείκτες θανάτου ήταν και η ΧΑΠ και ο καρκίνος πνεύμονα. Τέλος, η πολυπαραγοντική λογιστική παλινδρόμηση ανάμεσα στις μέρες αρνητικοποίησης του Rapid και στην ύπαρξη ΧΑΠ,

σακχαρώδη διαβήτη 2, καρκίνου πνεύμονα και αρτηριακής υπέρτασης κατέδειξε πως μοναδικός ανεξάρτητος προγνωστικός δείκτης αυξημένου χρόνου αρνητικοποίησης του Rapid ήταν η ύπαρξη καρκίνου πνεύμονα.

«Ο καρκίνος του πνεύμονα φαίνεται να επηρεάζει αρνητικά τόσο τον χρόνο νοσηλείας, τον χρόνο έως την αρνητικοποίηση του Rapid-Ag τεστ όσο και την θνησιμότητα σε COVID θετικούς ασθενείς», αναφέρουν στα συμπεράσματά τους οι μελετητές, καταλήγοντας ότι το μικρό μέγεθος του δείγματος ήταν περιοριστικό στοιχείο της έρευνας.

Όπως αναφέρει στο μήνυμά του ο πρόεδρος της Εταιρείας Νοσημάτων Θώρακος Ελλάδας (ΕΝΘΕ), επεμβατικός πνευμονολόγος, **Ηρακλής Τιτόπουλος**, η έγκαιρη διάγνωση και αντιμετώπιση του καρκίνου του πνεύμονα θα βρεθεί στο επίκεντρο του 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Νοσημάτων Θώρακος, που διοργανώνει η ΕΝΘΕ από τις 25 ως τις 27 Μαΐου. Επίσης, θα παρουσιαστούν οι σύγχρονες θεραπείες του βρογχικού άσθματος, οι νεότερες εξελίξεις στη ΧΑΠ, οι μετα-COVID λοιμώξεις και οι διάμεσες πνευμονοπάθειες.

Ειδήσεις υγείας σήμερα

Ερευνα Ιqvia : Κατά 500 δισ. δολάρια θα ενισχυθεί η παγκόσμια αγορά φαρμάκου μέχρι το 2027

Η δραστηριότητα της Merck στην Υπέρταση και στην Πολλαπλή Σκλήρυνση

Εμφύτευμα βοηθά ασθενή με παράλυση να περπατήσει - Έγινε σύνδεση του εγκεφάλου με τον νωτιαίο μυελό

Πως συνδέεται η COVID-19 και ο διαβήτης τύπου 1 στα παιδιά

 virus.com.gr/pos-syndeetai-i-covid-19-kai-o-diavitis-typou_1-sta-paidia

Μαρία Αλιμπέρτη

24 Μαΐου 2023

Η διάγνωση της COVID-19 σχετίζεται με **υψηλότερο αντίκτυπο διαβήτη τύπου 1 στα παιδιά**, σύμφωνα με μελέτη. Η επίπτωση του **διαβήτη τύπου 1** αυξήθηκε μεταξύ των παιδιών **καθ' όλη τη διάρκεια της πανδημίας COVID-19**.

Η μελέτη που δημοσιεύθηκε στο Journal of American Medical Association (JAMA) αξιολόγησε τη **συχνότητα** και τον **κίνδυνο εμφάνισης διαβήτη τύπου 1 σε παιδιά με λοίμωξη COVID-19**. Ειδικότερα, ερευνητές αξιολόγησαν ένα σύνολο **δεδομένων ασθενών από την Βαυαρία**, προκειμένου να εκτιμηθούν οι συσχετίσεις μεταξύ **διαβήτη τύπου 1** και COVID-19 στα παιδιά της Βαυαρίας, όπως αναφέρεται στο news-medicalnet.org. Οι ερευνητές χρησιμοποίησαν για την ανάλυση ανώνυμα δεδομένα BASHIP για παιδιά που γεννήθηκαν **την περίοδο 2010-18** και καταγράφηκαν **έως τον Δεκέμβριο του 2021**.

Συγκεκριμένα, οι ερευνητές συνέκριναν τα ποσοστά επίπτωσης **του διαβήτη τύπου 1 το 2019-19 και το 2020-21** και χρησιμοποίησαν **μοντέλα Cox** για να αξιολογήσουν τη συσχέτιση μεταξύ του κινδύνου εμφάνισης διαβήτη τύπου 1 και **της τριμηνιαίας διάγνωσης COVID-19 το 2020-21**. Τα μοντέλα προσαρμόστηκαν στην ηλικία και το φύλο των παιδιών. Επιπλέον, η ομάδα πραγματοποίησε μια ανάλυση ευαισθησίας που περιορίστηκε στις **επιβεβαιωμένες περιπτώσεις COVID-19**.

Από περισσότερα από **1,18 εκατομμύρια παιδιά** με δεδομένα απαιτήσεων στη βάση δεδομένων BASHIP, ο **διαβήτης τύπου 1** διαγνώστηκε σε **1.242 παιδιά μέχρι τον Δεκέμβριο του 2021**. Περισσότερα από **195.000 παιδιά από τον Ιανουάριο του 2020 έως τον Δεκέμβριο του 2021** είχαν διαγνώσεις COVID-19. Η επίπτωση του COVID-19 ήταν **0,18% μεταξύ Ιανουαρίου και Μαρτίου 2020**, η οποία αυξήθηκε σε **4,8% μεταξύ Οκτωβρίου και Δεκεμβρίου 2021**.

Η επίπτωση του COVID-19 ήταν υψηλότερη σε παιδιά < 6,5 ετών- τα αγόρια είχαν υψηλότερη επίπτωση του COVID-19 από τα κορίτσια. Το ποσοστό επίπτωσης του διαβήτη τύπου 1 ήταν:

- **19,5 και 29,9 ανά 100.000 ανθρωποέτη κατά τα έτη 2018-19 και 2020-21, αντίστοιχα.**
- **28,5 ανά 100.000 ανθρωποέτη κατά τη διάρκεια της πανδημίας COVID-19 χωρίς προηγούμενη ή ταυτόχρονη λοίμωξη SARS-CoV-2.**
- **55,2 ανά 100.000 ανθρωποέτη κατά το τρίμηνο της διάγνωσης του COVID-19.**
- **38,8 και 50,7 ανά 100.000 ανθρωποέτη, αντίστοιχα, εντός έξι μηνών και 6-15 μηνών μετά το τρίμηνο διάγνωσης του COVID-19.**

Ο λόγος κινδύνου για την **ανάπτυξη διαβήτη τύπου 1** το **2020-21** ήταν **1,57 χωρίς COVID-19 και 1,69** όταν συμπεριλήφθηκαν **επιβεβαιωμένα περιστατικά COVID-19**, μετά από προσαρμογή για την ηλικία και το φύλο των παιδιών. Ενδεχομένως και οι μη διαγνωσμένες λοιμώξεις SARS-CoV-2 να συνέβαλαν στη μικρή αύξηση της επίπτωσης του διαβήτη τύπου 1 μεταξύ των ατόμων χωρίς COVID-19. Σημειώεται ότι μελλοντικές μελέτες θα πρέπει να καθορίσουν εάν τα παιδιά που διατρέχουν **κίνδυνο διαβήτη τύπου 1 θα πρέπει να εμβολιάζονται**.

Οι άνθρωποι είναι πιο υγιείς δίπλα στη θάλασσα [έρευνα]

 [iatronet.gr/article/116751/oi-anthropoi-einai-pio-ygieis-dipla-sth-thalassa-ereyna](https://www.iatronet.gr/article/116751/oi-anthropoi-einai-pio-ygieis-dipla-sth-thalassa-ereyna)

Φίλιππος Ζάχαρης

24 Μαΐου 2023

Τετάρτη, 24 Μαΐου 2023, 15:08

Φίλιππος Ζάχαρης

Ειδικά ρεπορτάζ - Σύλλογοι Ασθενών και ΜΚΟ

Οι άνθρωποι είναι πιο υγιείς αν ζουν κοντά στη θάλασσα ή περνούν τουλάχιστον κάποιο χρόνο δίπλα στη θάλασσα. Αυτό ήταν το αποτέλεσμα μιας έρευνας υπό την καθοδήγηση ψυχολόγων για το περιβάλλον από την Βιέννη σε περισσότερους από 15.000 ανθρώπους σε 15 χώρες.

Όπως αναφέρουν οι επιστήμονες στο επιστημονικό περιοδικό "Communications Earth & Environment", αυτή η αυτοαξιολόγηση της υγείας είναι ανεξάρτητη από τη χώρα και το εισόδημα.

"Η θάλασσα ξεπλένει κάθε κακό", έλεγε ο Έλληνας θεατρικός συγγραφέας Ευριπίδης, ο οποίος αποσύρθηκε σε μια σπηλιά με όμορφη θέα στη θάλασσα στο νησί της Σαλαμίνας για να γράψει τα έργα του.

Τον 17ο αιώνα, οι Άγγλοι γιατροί άρχισαν να προωθούν τα μπάνια στη θάλασσα και το περπάτημα κατά μήκος της ακτής ως ευεργετικά για την υγεία, και μέχρι τα μέσα του 18ου αιώνα, τα λουτρά και ο θαλασσινός αέρας είχαν γίνει καθολικά δημοφιλή μεταξύ των πλουσιότερων πολιτών στην Ευρώπη ως μέτρο προαγωγής της υγείας.

Στο πλαίσιο ενός προγράμματος της ΕΕ που ερευνά τις ευκαιρίες και τους κινδύνους των ωκεανών για την ανθρώπινη υγεία, οι επιστήμονες με επικεφαλής τη Σάντρα Γκάιγκερ της Ομάδας Περιβαλλοντικής Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου της Βιέννης εξέτασαν περισσότερους από **15.000 ανθρώπους σε 14 ευρωπαϊκές χώρες** (Βέλγιο, Βουλγαρία, Τσεχική Δημοκρατία, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Ιρλανδία, Ιταλία, Κάτω Χώρες, Νορβηγία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ισπανία και Ηνωμένο Βασίλειο) και στην Αυστραλία σχετικά με τις απόψεις τους για διάφορες δραστηριότητες στους ωκεανούς και την υγεία τους.

"Είναι εκπληκτικό το γεγονός ότι βλέπουμε τόσο συνεπή και σαφή πρότυπα και στις 15 χώρες. Όλοι φαίνεται να επωφελοούνται όταν βρίσκονται κοντά στη θάλασσα, όχι μόνο οι πλούσιοι", εξήγησε η Geiger σε μια δήλωση που συνοψίζει τα αποτελέσματα.

"Η συχνότητα των επισκέψεων στις ακτές συνδέεται θετικά με την καλύτερη υγεία, ανεξάρτητα από το εισόδημα", έγραψαν οι επιστήμονες στην εργασία τους. Η Γκάιγκερ τόνισε στο Αυστριακό Πρακτορείο Ειδήσεων ότι η υγεία εξαρτάται από πολλούς

διαφορετικούς παράγοντες και ότι η θάλασσα είναι "ένas από αυτούς τους πολλούς παράγοντες, αλλά όχι πανάκεια".

Ωστόσο, η θάλασσα δεν μπορεί να μειώσει τις επικρατούσες ανισότητες στην υγεία μεταξύ υψηλού και χαμηλού εισοδήματος. "Για τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής, τα ευρήματα υποδηλώνουν ότι η δημόσια πρόσβαση στις ακτές μπορεί να προσφέρει σαφή οφέλη για την υγεία", τονίζουν οι συντάκτες της μελέτης.

Ωστόσο, δεν θα πρέπει να περιμένουν ότι αυτό θα μειώσει τις υπάρχουσες ανισότητες, εκτός αν τα μέτρα στοχεύουν σε ομάδες χαμηλού εισοδήματος.

Η Geiger τονίζει ότι οι κάτοικοι της ηπειρωτικής χώρας θα μπορούσαν επίσης να επωφεληθούν τουλάχιστον εν μέρει από τη θάλασσα, για παράδειγμα εάν περνούν τις διακοπές τους εκεί.

Θεωρεί επίσης ότι υπάρχει σύνδεση μεταξύ των υδάτων στο εσωτερικό της χώρας, όπως λίμνες, και της καλύτερης υγείας.

Για να το τεκμηριώσει αυτό, η Ομάδα Εργασίας Περιβαλλοντικής Ψυχολογίας διερευνά επί του παρόντος τη σχέση μεταξύ των εσωτερικών υδάτων και της υγείας σε μια μελέτη παρακολούθησης στην Αυστρία.

Ειδήσεις υγείας σήμερα

10 αλήθειες για το Αίσθημα παλμών στο διαδικτυακό σεμινάριο "45' με τον Γιατρό"

Η δραστηριότητα της Merck στην Υπέρταση και στην Πολλαπλή Σκλήρυνση

CoViD-19 και καρκίνος πνεύμονα - Σύγκριση έκβασης καρκινοπαθών και μη

Εμφύτευμα βοηθά ασθενή με παράλυση να περπατήσει

 [iatronet.gr/article/116766/emfyteyma-vohtha-asthenh-me-paralysh-na-perpathsei-egine-syndesh-toy-egkefaloy-me-ton-notiaio-myelo](https://www.iatronet.gr/article/116766/emfyteyma-vohtha-asthenh-me-paralysh-na-perpathsei-egine-syndesh-toy-egkefaloy-me-ton-notiaio-myelo)

iatronet.gr

24 Μαΐου 2023

Τετάρτη, 24 Μαΐου 2023, 20:56

Ένα εμφύτευμα που αποκαθιστά την επικοινωνία μεταξύ του εγκεφάλου και του νωτιαίου μυελού φαίνεται ότι βοήθησε ασθενή με παράλυση των άνω και κάτω άκρων να σταθεί και να περπατήσει.

Η συσκευή, που παρουσιάζεται στο **περιοδικό Nature**, βρέθηκε επίσης να βελτιώνει τη νευρολογική ανάκαμψή του και ο ασθενής μπορούσε να περπατήσει με πατερίτσες ακόμα και όταν το εμφύτευμα ήταν απενεργοποιημένο.

Ο τραυματισμός του νωτιαίου μυελού μπορεί να διακόψει την επικοινωνία μεταξύ του εγκεφάλου και της περιοχής του νωτιαίου μυελού που ελέγχει το περπάτημα οδηγώντας σε παράλυση. Ορισμένες προηγούμενες προσεγγίσεις για την αποκατάσταση της κίνησης σε άτομα με αυτό τον τύπο παράλυσης περιλάμβαναν ηλεκτρική διέγερση περιοχών του νωτιαίου μυελού, για να καταστεί δυνατό οι ασθενείς να σταθούν και να περπατήσουν.

Ωστόσο, αυτό απαιτούσε οι ασθενείς να φορούν αισθητήρες κίνησης και οι ασθενείς έδειχναν περιορισμένη ικανότητα προσαρμογής των κινήσεων των ποδιών σε μεταβαλλόμενα εδάφη και απαιτήσεις.

Η ψηφιακή σύνδεση του εγκεφάλου και του νωτιαίου μυελού θα μπορούσε, σύμφωνα με τους ερευνητές, να βελτιώσει τον έλεγχο του συντονισμού και του εύρους της μυικής δραστηριότητας και να αποκαταστήσει πιο φυσικό και προσαρμοστικό έλεγχο της ορθοστάσιας και του περπατήματος σε αυτούς τους ασθενείς.

Ο νευροεπιστήμονας Γκρεγκουάρ Κουρτίν και οι συνεργάτες του δοκίμασαν μια διεπαφή εγκεφάλου- σπονδυλικής στήλης (BSI), η οποία αποτελείται από ένα εμφυτευμένο σύστημα καταγραφής και διέγερσης που δημιουργεί μια άμεση σύνδεση μεταξύ του εγκεφάλου και των περιοχών του νωτιαίου μυελού, οι οποίες εμπλέκονται στο περπάτημα. Το BSI μπόρεσε να βαθμονομηθεί μέσα σε λίγα λεπτά και παρέμεινε αξιόπιστο και σταθερό για πάνω από ένα χρόνο, ακόμη και στο σπίτι χωρίς επίβλεψη.

Ο ασθενής ανέφερε ότι το BSI επιτρέπει ένα φυσικό έλεγχο των κινήσεων των ποδιών του για να στέκεται, να περπατά, να ανεβαίνει σκάλες και να διασχίζει ακόμα και πολύπλοκα εδάφη. Επιπλέον, με τη συσκευή αυτή βελτιώθηκε και η νευρολογική αποκατάστασή του και ο ασθενής ανέκτησε την ικανότητα να περπατά με πατερίτσες ακόμα και όταν το BSI ήταν απενεργοποιημένο.

Πηγές:

ΑΠΕ-ΜΠΕ

Ειδήσεις υγείας σήμερα

10 αλήθειες για το Αίσθημα παλμών στο διαδικτυακό σεμινάριο "45' με τον Γιατρό"

Η δραστηριότητα της Merck στην Υπέρταση και στην Πολλαπλή Σκλήρυνση

CoViD-19 και καρκίνος πνεύμονα - Σύγκριση έκβασης καρκινοπαθών και μη