

Το να είναι κάποιος υπέρβαρος βλάπτει την ανοσιακή απόκριση στον ιό SARS-CoV-2 [μελέτη]

 [iatronet.gr/article/121091/to-na-einai-kapoiios-ypervaros-vlaptei-thn-anosiakh-apokrish-ston-io-sarscov2-meleth](https://www.iatronet.gr/article/121091/to-na-einai-kapoiios-ypervaros-vlaptei-thn-anosiakh-apokrish-ston-io-sarscov2-meleth)

Εύη Ψωμιάδου

4 Δεκεμβρίου 2023

Δευτέρα, 04 Δεκεμβρίου 2023, 18:20

Εύη Ψωμιάδου

Υπεύθυνη Ύλης

Έρευνα του University of Queensland, δείχνει ότι το να είναι κάποιος υπέρβαρος μπορεί να βλάψει την ανοσιακή απόκριση του οργανισμού στη λοίμωξη από τον SARS-CoV-2 αλλά όχι από την προστασία του εμβολίου.

Ο Marcus Tong, δήλωσε ότι το εύρημα ακολουθεί την υπάρχουσα έρευνα της ομάδας για το πώς επηρεάζει η COVID-19 υπέρβαρους ανθρώπους.

Ο Tong δήλωσε ότι η ομάδα προηγουμένως έδειξε ότι το να είναι κάποιος υπέρβαρος αυξάνει τη σοβαρότητα του sars-cov2.

Η νέα έρευνα δείχνει ότι το να είναι κάποιος υπέρβαρος δημιουργεί εξασθενημένη ανοσιακή απόκριση στη λοίμωξη από τον ιό SARS-CoV-2 αλλά όχι από τον εμβολιασμό.

Οι ερευνητές συνέλλεξαν δείγματα αίματος ανθρώπων που είχαν αναρρώσει από COVID-19 και δεν είχαν επαναμολυνθεί κατά τη διάρκεια της μελέτης, περίπου 3 και 13 μήνες μετά τη λοίμωξη.

Στους 3 μήνες μετά τη λοίμωξη, ο αυξημένος ΔΜΣ συνδεόταν με μειωμένα επίπεδα αντισωμάτων.

Στους 13 μήνες μετά τη λοίμωξη, ο αυξημένος ΔΜΣ συνδεόταν με μειωμένη δραστηριότητα αντισωμάτων και μειωμένο ποσοστό των σχετικών κυττάρων βήτα, είδος κυττάρων που συμβάλλει στο χτίσιμο αυτών των αντισωμάτων που πολεμούν την COVID

Αντίθετα, αυξημένος ΔΜΣ δεν είχε επίπτωση στην ανοσιακή απόκριση από τον εμβολιασμό κατά της COVID-19, περίπου 6 μήνες μετά τη χορήγηση του δεύτερου εμβολίου.

Η έρευνα δημοσιεύτηκε στο Clinical & Translational Immunology.

Πηγές:

Clinical & Translational Immunology.

Ειδήσεις υγείας σήμερα

Από τη UK Biobank το μεγαλύτερο σύνολο δεδομένων αλληλουχίας ολόκληρου του γονιδιώματος

I. Κωτσιόπουλος στην ημερίδα του iatronet.gr: Είμαστε μπροστά σε μία τεράστια πρόκληση

Χαρτογράφηση των συναισθημάτων στο σώμα

Ο χρόνος που μπαίνει μια γυναίκα στην εμμηνόπαυση επηρεάζει τη μυϊκή απώλεια [μελέτη]

[iatronet.gr/article/121084/o-hronos-poy-mpainei-mia-gynaika-sthn-emmhnopaysh-ephreazei-th-myikh-apoleia-meleth](https://www.iatronet.gr/article/121084/o-hronos-poy-mpainei-mia-gynaika-sthn-emmhnopaysh-ephreazei-th-myikh-apoleia-meleth)

Εύη Ψωμιάδου

4 Δεκεμβρίου 2023

Δευτέρα, 04 Δεκεμβρίου 2023, 16:09

Εύη Ψωμιάδου

Υπεύθυνη Ύλης

Γυναίκες που μπαίνουν νωρίς στην εμμηνόπαυση θα μπορούσαν να έχουν αυξημένο κίνδυνο μυϊκής απώλειας σε μεγάλη ηλικία, αναφέρει νέα έρευνα.

Αντίθετα όσο πιο παρατεταμένη είναι η αναπαραγωγική περίοδος μιας γυναίκας τόσο χαμηλότερος είναι ο κίνδυνος πτώσης της μυϊκής μάζας, όπως μετράται από τη δύναμη της χειραψίας.

Η Dr. Stephanie Faubion, δήλωσε ότι η έρευνα έδειξε ότι μακρύτερη αναπαραγωγική περίοδος και εμμηνόπαυση σε μεγαλύτερη ηλικία συνδέονταν με χαμηλότερο κίνδυνο χαμηλής δύναμης στη χειραψία σε μετεμμηνόπαυσιακές Κορεάτισσες. Το εύρημα μπορεί να συνδέεται με την ωφέλιμη επίδραση των οιστρογόνων στους σκελετικούς μυς.

Η νέα έρευνα περιέλαβε 2.300 γυναίκες μετά την εμμηνόπαυση, 45 έως 75 ετών, και έδειξε ότι η ηλικία που μπήκαν στην εμμηνόπαυση συνδεόταν με μειωμένη δύναμη χειραψίας αλλά όχι με την ηλικία έναρξης της έμμηνου ρύσης.

Τα αποτελέσματα δημοσιεύτηκαν στο Menopause.

Τα αποτελέσματα θα μπορούσαν να ποικίλλουν σε γυναίκες άλλων φυλών, επειδή οι Ασιάτισσες τείνουν να έχουν σαρκοπενία λιγότερο συχνά.

Πηγές:

Menopause.

Ειδήσεις υγείας σήμερα

Από τη UK Biobank το μεγαλύτερο σύνολο δεδομένων αλληλουχίας ολόκληρου του γονιδιώματος

I. Κωτσιόπουλος στην ημερίδα του iatronet.gr: Είμαστε μπροστά σε μία τεράστια πρόκληση

Χαρτογράφηση των συναισθημάτων στο σώμα

