

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

## ΑΡΘΡΑ

28/04/2020

1) [www.dimokratianews.gr ] [📰] Σταδιακά και με περιορισμούς το άνοιγμα των ναών . . . . .	1
2) [www.efsyn.gr ] [📰] Σε εξέλιξη κλινικές δοκιμές για 10 υποψήφια εμβόλια κατά του Covid-19. . . . .	4
3) [www.newsbomb.gr ] [📰] Κορωνοϊός: Κλινική μελέτη δείχνει μείωση της φλεγμονής σε ασθενείς με μέτρια ή σοβαρή πνευμονία. . . . .	7
4) [www.kathimerini.gr ] [📰] Επί τάπητος η επανέναρξη . . . . .	9
5) [www.zougla.gr ] [📰] Το γονιδίωμα του κορωνοϊού επιτρέπει στους επιδημιολόγους να εντοπίζουν πώς εξαπλώνεται . . . . .	11
6) [www.newsbomb.gr ] [📰] Κορωνοϊός: Τι είναι το μονοκλωνικό αντίσωμα και γιατί δίνει ελπίδα στη μάχη κατά του φονικού ιού . . . . .	14
7) [www.protothema.gr ] [📰] Σχολεία: Αυτά τα μέτρα πρέπει να ληφθούν για να ανοίξουν, λέει στο ΘΕΜΑ 104,6 η καθηγήτρια Λινού . . . . .	16
8) [www.newsbeast.gr ] [📰] Το μονοκλωνικό αντίσωμα που δίνει ελπίδες για τον κορωνοϊό . . . . .	18
9) [www.enikos.gr ] [📰] Κορωνοϊός: Καλά νέα για πιθανή θεραπεία - Μονοκλωνικό αντίσωμα βελτιώνει τα κλινικά αποτελέσματα . . . . .	20
10) [www.tovima.gr ] [📰] Κορωνοϊός: Πέντε κλινικές δοκιμές σε εξέλιξη για την Covid-19 στην Ελλάδα . . . . .	22
11) [eleftherostypos.gr ] [📰] Κορωνοϊός: Ελπίδες από μονοκλωνικό αντίσωμα – «Μπλοκάρει» τον παράγοντα που αυξάνει την φλεγμονή . . . . .	29
12) [www.newsbomb.gr ] [📰] Μυστήριο με ασθενή στην Θεσσαλονίκη που παραμένει θετική στον ιό για πάνω από 2 μήνες . . . . .	31
13) [www.skai.gr ] [📰] Μονοκλωνικό αντίσωμα βελτιώνει τα κλινικά αποτελέσματα ασθενών με πνευμονία . . . . .	39
14) [www.real.gr ] [📰] Το Tocilizumab βελτιώνει σημαντικά τα κλινικά αποτελέσματα των ασθενών με μέτρια ή σοβαρή πνευμον . . . . .	41
15) [www.documentonews.gr ] [📰] Κορωνοϊός: Μονοκλωνικό αντίσωμα βελτιώνει τα κλινικά αποτελέσματα των ασθενών με πνευμονία . . . . .	43
16) [www.zougla.gr ] [📰] Νέα έρευνα: Ο κορωνοϊός δεν φαίνεται να μεταδίδεται μέσω του ανδρικού σπέρματος . . . . .	45
17) [www.voria.gr ] [📰] Πεντε κλινικες ερευνησε σε εξελιξη για τον κορωνοιο στην ελλαδα . . . . .	48
18) [www.zougla.gr ] [📰] Μονοκλωνικό αντίσωμα βελτιώνει σημαντικά τα κλινικά αποτελέσματα των ασθενών με COVID-19 . . . . .	49

[www.dimokratianews.gr](http://www.dimokratianews.gr) - 2020-04-28 13:25:04

## Σταδιακά και με περιορισμούς το άνοιγμα των ναών



Ανέκρουσε πρύμναν η κυβέρνηση μετά τις οργισμένες αντιδράσεις της Ιεραρχίας και των πιστών

Όπως όλα δείχνουν, η ελληνική κυβέρνηση υπέκυψε στις πιέσεις της Εκκλησίας και των πιστών και μελετά το άνοιγμα των ναών νωρίτερα από ό,τι είχε αφήσει αρχικά να εννοηθεί. Τις επίσημες ανακοινώσεις, βέβαια, θα κάνει σήμερα το απόγευμα ο

πρωθυπουργός και αμέσως μετά θα ακολουθήσει λεπτομερής παρουσίαση όλου του σχεδίου χαλάρωσης των μέτρων από τους αρμόδιους υπουργούς. «Ανοιχτές θα είναι οι εκκλησίες για ατομική λατρεία από τα πρώτα βήματα της αποκλιμάκωσης των περιοριστικών μέτρων, ενώ σε επόμενο στάδιο οι χώροι λατρείας θα ανοίξουν με συγκεκριμένους κανόνες και μέτρα προστασίας της λειτουργίας τους και για το ποίμνιο» ανακοίνωσε χθες το μεσημέρι ο κυβερνητικός εκπρόσωπος Στέλιος Πέτσας κατά τη διάρκεια ενημέρωσης των πολιτικών συντακτών.

Παράλληλα, ο εκπρόσωπος Τύπου της Εκκλησίας της Ελλάδος για τα θέματα της πανδημίας του κορονοϊού, ο μητροπολίτης Ναυπάκτου Ιερόθεος, μιλώντας χθες το πρωί στον ANT1 παραδέχτηκε ότι ο Αρχιεπίσκοπος απέστειλε με συνοδική εντολή επιστολή στον πρωθυπουργό και αναμένει την απάντησή του, την οποία θα συζητήσει στη συνεδρίαση της ΔΙΣ την ερχόμενη Πέμπτη. Ο μητροπολίτης Ναυπάκτου έσπευσε να διευκρινίσει ότι η επιστολή δεν διέρρευσε από την Αρχιεπισκοπή, αλλά από τους παραλήπτες και παρέθεσε τα μέτρα που θα ληφθούν στην περίπτωση που ανοίξουν οι ναοί, όπως η προσέλευση των πιστών με αναλογία, ενώ όταν υπάρχει μεγαλύτερη προσέλευση, θα παραμένουν στο προαύλιο τηρώντας τις αναγκαίες αποστάσεις και με χρήση μεγαφώνων. Ακόμη, θα υπάρχουν αντισηπτικά και οι χώροι θα αερίζονται καλά.

Ο μητροπολίτης κλήθηκε να σχολιάσει και τη συναυλία της Αλκηστης Πρωτοψάλτη, που προκάλεσε αντιδράσεις. «Η σύγκριση των δύο περιστατικών (της λιτάνευσης της εικόνας της Παναγίας της Τρυπητής και της περιοδείας της τραγουδίστριας κυρίας Πρωτοψάλτη) είναι σημαντική και, προφανώς, θα επιληφθεί η Ιερά Σύνοδος» είπε.

Κάνοντας λογοπαίγνιο, μάλιστα, πρόσθεσε ότι «έχει και η Εκκλησία πολλούς πρωτοπάλτες που περιμένουν να ψάλλουν», ενώ εξέφρασε τη λύπη του που, ενώ γίνεται λόγος για το πότε θα ανοίξουν τα κομμωτήρια, για παράδειγμα, δεν γίνεται καμιά αναφορά στο θέμα της Εκκλησίας.

Με ενδιαφέρον αναμένεται, λοιπόν, η συνεδρίαση της Διαρκούς Ιεράς Συνόδου το πρωί της ερχόμενης Πέμπτης, οπότε θα συζητηθούν οι προτάσεις και τα μέτρα που θα κατατεθούν στην κυβέρνηση για το άνοιγμα των εκκλησιών.

Ν. Σύψας: Θα καταργηθεί ο ασπασμός των εικόνων

Σχέδιο που αντιβαίνει σε μια θρησκευτική παράδοση αιώνων, μέσα από την οποία έχει «σμιλευτεί» η πίστη εκατομμυρίων Ελλήνων, επεξεργάζεται για την επόμενη ημέρα η επιτροπή εμπειρογνομόνων. Όπως αποκάλυψε ο λοιμωξιολόγος και μέλος της επιτροπής Νίκος Σύψας, στα σχέδια της κυβέρνησης είναι να αλλάξει ο τρόπος με τον οποίο θα ασκούν τα λατρευτικά τους δικαιώματα οι χριστιανοί, λόγω της πανδημίας του κορονοϊού.

Έτσι, οι Έλληνες που επέδειξαν υψηλό αίσθημα ευθύνης τις άγιες ημέρες του Πάσχα και απείχαν από τις θρησκευτικές τελετές, θα υποστούν, απ' ό,τι φαίνεται, και νέους περιορισμούς μετά το τέλος της καραντίνας, καθώς ο πατροπαράδοτος ασπασμός των εικόνων και του ιερέα θα αντικατασταθεί με «υπόκλιση σεβασμού»!

«Στην επιτροπή το έχουμε ήδη συζητήσει και υπάρχει ήδη σχέδιο για το πώς θα ανοίξουν με ασφάλεια οι εκκλησίες. Νομίζω ότι υπάρχει και συναίνεση της Εκκλησίας. Η πολιτική ηγεσία θα ανακοινώσει σύντομα το πώς θα ανοίξουν, δεν θα είναι όπως ήταν παλιά» ανέφερε χαρακτηριστικά ο κ. Σύψας κατά τη διάρκεια τηλεοπτικής συνέντευξης. Όπως είπε, στο εξής δεν θα υπάρχει συνωστισμός στους ναούς, ενώ θα τηρείται πάντα η αρχή της απόστασης, τόσο στον εξωτερικό όσο και στον εσωτερικό χώρο.

«Όλες οι λατρευτικές λεπτομέρειες θα αλλάξουν, σύμφωνα με τα νέα δεδομένα. Λιγότεροι πιστοί, καλός εξαερισμός, καλή απολύμανση. Ενδεχομένως, δεν θα φιλάμε τις εικόνες ή το χέρι του ιερέα, αλλά θα κάνουμε υπόκλιση σεβασμού. Υπάρχουν πάρα πολλοί τρόποι να πηγαίνουμε στην εκκλησία χωρίς να παραβιάζονται οι όροι ασφαλείας» διευκρίνισε ο καθηγητής του **Πανεπιστημίου Αθηνών**.

Όσο για τις γαμήλιες δεξιώσεις, που είναι αυξημένες στη χώρα μας τους καλοκαιρινούς μήνες, ο κ. Σύψας σχολίασε πως δεν είναι πολύ καλή ιδέα οι εκδηλώσεις στις οποίες συνωστίζεται πολύς κόσμος. «Το μόνο που δεν θέλουμε είναι να έχουμε επανάκαμψη

της επιδημίας και να αναγκαστούμε να πάρουμε ξανά μέτρα. Αυτό θα είναι καταστροφικό και για την κοινωνία και για την οικονομία» προειδοποίησε.

Πηγή:	www.efsyn.gr	Ημερομηνία έκδοσης:	28-04-2020 12:46:16
Σύνδεσμος:	<a href="https://www.efsyn.gr/epistimi/iatrika-themata/240973_se-exelixi-klinikes-dokimes-gia-10-yropsifia-embolia-kata-toy-covid">https://www.efsyn.gr/epistimi/iatrika-themata/240973_se-exelixi-klinikes-dokimes-gia-10-yropsifia-embolia-kata-toy-covid</a>		
Θέματα:	ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ		

www.efsyn.gr - 2020-04-28 12:46:16

## Σε εξέλιξη κλινικές δοκιμές για 10 υποψήφια εμβόλια κατά του Covid-19

Με αμείωτη ένταση συνεχίζονται οι προσπάθειες παγκοσμίως για τη δημιουργία ενός αποτελεσματικού εμβολίου κατά του Covid-19, που έχει θέσει σε καραντίνα το μεγαλύτερο μέρος του πλανήτη.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του London School of Hygiene & Tropical Medicine, υπάρχουν περίπου 120 προγράμματα εμβολίων, αλλά η πλειοψηφία τους (110) βρίσκεται σε προκλινικό στάδιο ανάπτυξης και μόνο τα 10 βρίσκονται σε φάση κλινικών δοκιμών.

Απ' αυτά, οκτώ προγράμματα έχουν φθάσει στην Φάση I των κλινικών δοκιμών επί ανθρώπων, όπου βασικός στόχος είναι να δοκιμασθεί η ασφάλεια και σε μικρότερο βαθμό η αποτελεσματικότητα του εμβολίου.

Σε πιο προχωρημένο στάδιο με κλινικές δοκιμές της Φάσης I και II, που πραγματοποιούνται σε μεγαλύτερη κλίμακα και έχουν ως στόχο την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του σκευάσματος πριν λάβει άδεια κυκλοφορίας από τις υγειονομικές αρχές, βρίσκεται ένα κινεζικό πρόγραμμα του φαρμακευτικού κολοσσού CanSino.

Στη Φάση I των κλινικών δοκιμών βρίσκονται ακόμα τρία κινεζικά προγράμματα (το ένα ανήκει στην φαρμακευτική εταιρεία Sinovac και τα άλλα δύο ανήκουν στο Ιατρικό Ινστιτούτο του Σεντζέν), το πρόγραμμα του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης, το γερμανικό πρόγραμμα του εργαστηρίου βιοτεχνολογίας BioNTech, το πρόγραμμα της εταιρείας βιοτεχνολογίας Moderna που αναπτύσσεται σε συνεργασία με τα Εθνικά Ινστιτούτα Υγείας των ΗΠΑ (NIH) και το πρόγραμμα της αμερικανικής εταιρείας βιοτεχνολογίας Inovio Pharmaceuticals.

Μακρά διαδικασία και διαφορετικές εκτιμήσεις

Τα προβλήματα στην ανάπτυξη των εμβολίων είναι η σχετική βραδύτητα της διαδικασίας, η ευρείας κλίμακας παραγωγή και η πραγματοποίηση μαζικής εκστρατείας εμβολιασμού.

Πηγή:	www.efsyn.gr	Ημερομηνία έκδοσης:	28-04-2020 12:46:16
Σύνδεσμος:	<a href="https://www.efsyn.gr/epistimi/iatrika-themata/240973_se-exelixa-klinikikes-dokimes-gia-10-yropsifia-embolia-kata-toy-covid">https://www.efsyn.gr/epistimi/iatrika-themata/240973_se-exelixa-klinikikes-dokimes-gia-10-yropsifia-embolia-kata-toy-covid</a>		
Θέματα:	ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ		

Ο χρόνος των 12 έως 18 μηνών που κατ'ελάχιστον που απαιτείται για την ανάπτυξη ενός εμβολίου επιβεβαιώνεται από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας και τα μεγάλα φαρμακευτικά εργαστήρια.

Ορισμένοι ωστόσο επιστήμονες, όπως η Βρετανίδα ειδική στα εμβόλια Sarah Gilbert, καθηγήτρια του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης και συνεργαζόμενη με την εταιρεία Vaccitech του ιδίου πανεπιστημίου και ο Frédéric Tangy, ειδικός επί των εμβολίων του Ινστιτούτου Παστέρ (που εργάζεται επί τριών διαφορετικών προγραμμάτων εμβολίων), θεωρούν πιθανό να υπάρξει εμβόλιο μέχρι το τέλος του 2020.

Πέντε κλινικές μελέτες στην Ελλάδα

Παράλληλα με τη μάχη για την ανάπτυξη εμβολίου δίνεται και η μάχη για την εύρεση της κατάλληλης θεραπευτικής αγωγής και παγκοσμίως γίνονται δεκάδες κλινικές μελέτες.

Στη χώρα μας γίνονται πέντε κλινικές δοκιμές για την COVID-19, όπως ανέφερε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο πρόεδρος του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων (ΕΟΦ) και επίκουρος καθηγητής Ιατρικής Σχολής **ΕΚΠΑ**, Δημήτρης Φιλίππου.

Ο πρόεδρος του ΕΟΦ αναφέρει πως στην Ευρώπη έχουν ξεκινήσει 79 μελέτες για την ανεύρεση της βέλτιστης θεραπείας και ότι είναι υπό έγκριση άλλες 60 περίπου, ενώ παγκοσμίως αναφέρονται περισσότερες από 542.

Μέχρι σήμερα, αναφέρει, στη χώρα μας έχουν αξιολογηθεί από το τμήμα Κλινικών Δοκιμών του ΕΟΦ, έχουν εγκριθεί από τον Οργανισμό και βρίσκονται σε εξέλιξη πέντε κλινικές δοκιμές για την COVID-19.

Αυτές είναι:

-Η μελέτη INSIGHT με τίτλος: «Μια Πολυκεντρική, Προσαρμοστική, Τυχαιοποιημένη Τυφλή Ελεγχόμενη Δοκιμή ασφάλειας και αποτελεσματικότητας των ερευνητικών θεραπειών για τη θεραπεία του COVID-19 σε νοσηλευόμενους ενήλικες:». Πρόκειται για μία πολυκεντρική μελέτη στην οποία θα συμμετέχουν 75 κέντρα από όλο τον κόσμο. Η Ελλάδα θα συμμετάσχει με 4 κέντρα και θα συνεισφέρει 40 ασθενείς. Η μελέτη θα συγκρίνει διάφορες πειραματικές θεραπευτικές ουσίες με ομάδα ελέγχου.

-Η μελέτη ESCAPE, με τίτλο «Προσωποποιημένη ανοσοθεραπεία στην αποτελεσματική αντιμετώπιση της οργανικής δυσπραγίας που συνδέεται με λοίμωξη από τον νέο ιό

Πηγή:	www.efsyn.gr	Ημερομηνία έκδοσης:	28-04-2020 12:46:16
Σύνδεσμος:	<a href="https://www.efsyn.gr/epistimi/iatrika-themata/240973_se-exelixa-klinikes-dokimes-gia-10-yropsifia-embolia-kata-toy-covid">https://www.efsyn.gr/epistimi/iatrika-themata/240973_se-exelixa-klinikes-dokimes-gia-10-yropsifia-embolia-kata-toy-covid</a>		
Θέματα:	ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ		

SARS-CoV-2 (COVID-19)». Πρόκειται για πολυκεντρική μελέτη στην οποία συμμετέχουν 18 κέντρα και η οποία διεξάγεται αποκλειστικά στην Ελλάδα. Στη μελέτη προβλέπεται να εισαχθούν 40 ασθενείς με λοίμωξη από SARS-CoV-2 και ΣΕΜ (σύνδρομο ενεργοποίησης μακροφάγων), ή ανοσοδυσλειτουργία και θα λάβουν αγωγή με anakinra ή tocilizumab.

-Η μελέτη UNIKINON-01/HOPE με τίτλο: «Η φωσφορική χλωροκίνη για λοιμώξεις από το νέο κορονοϊό SARS-CoV-2 (COVID-19): Η ανοικτού-τύπου, μη τυχαιοποιημένη μελέτη HOPE». Πρόκειται για πολυκεντρική μελέτη στην οποία συμμετέχουν 4 κέντρα αποκλειστικά από την Ελλάδα (Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ιπποκράτειο», Γενικό Νοσοκομείο Νοσημάτων Θώρακος Αθηνών «Η ΣΩΤΗΡΙΑ», «Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Σισμανόγλειο» και Νοσοκομείο «Η Παμμακάριστος»). Η μελέτη, στην οποία προβλέπεται να εισαχθούν 60 ασθενείς, αποσκοπεί να τεκμηριώσει την πιθανή πρόληψη εξέλιξης σε πνευμονία σε ασθενείς που θα διαμείνουν στο σπίτι τους και στην βελτίωση των συμπτωμάτων της πνευμονίας από SARS-CoV-2 σε ασθενείς που θα νοσηλευθούν με τη χορήγηση φωσφορικής χλωροκίνης.

-Η μελέτη GRECCO-19 με τίτλος: «Χορήγηση κολχικίνης σε ασθενείς με coronavirus disease-19 (COVID-19) για την πρόληψη εξέλιξης και των επιπλοκών της νόσου». Στη μελέτη συμμετέχουν 24 κέντρα αποκλειστικά από την Ελλάδα και αναμένεται να εισαχθούν σε αυτήν 180 ασθενείς.

-Η μελέτη SAVE με τίτλο: «Αξιολόγηση του κινδύνου από τον βιοδείκτη suPAR και πρώιμη αντιμετώπιση της σοβαρής αναπνευστικής ανεπάρκειας της νόσου COVID-19 με την χορήγηση anakinra». Πρόκειται για μία ανοικτού-τύπου, μη τυχαιοποιημένη πολυκεντρική μελέτη που διεξάγεται σε 10 κέντρα αποκλειστικά στην Ελλάδα, στην οποία προβλέπεται να εισαχθούν 100 ασθενείς.

# Κορονοϊός: Κλινική μελέτη δείχνει μείωση της φλεγμονής σε ασθενείς με μέτρια ή σοβαρή πνευμονία

Πηγή: [www.newsbomb.gr](http://www.newsbomb.gr)

Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 12:37:07

Σύνδεσμος: <https://www.newsbomb.gr/ygeia/story/1076620/koronoios-kliniki-meleti-deixnei-meiosi-tis-flegmonis-se-astheneis-me-metria-i-sovari-pneymonia>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

[www.newsbomb.gr](http://www.newsbomb.gr) - 2020-04-28 12:37:07

## Κορονοϊός: Κλινική μελέτη δείχνει μείωση της φλεγμονής σε ασθενείς με μέτρια ή σοβαρή πνευμονία

Πρόκειται για πολυκεντρική τυχαιοποιημένη ελεγχόμενη κλινική δοκιμή του μονοκλωνικού αντισώματος tocilizumab, σύμφωνα με τους Καθηγητές της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Ευστάθιο Καστρίτη και

Θάνο Δημόπουλο.

Όπως σημειώνουν οι Καθηγητές, σε ασθενείς με πνευμονία από COVID-19, υπάρχουν ισχυρά δεδομένα ότι μια «καταιγίδα κυτταροκινών», που προκαλείται ως αντίδραση του ανοσοποιητικού συστήματος του ασθενούς στη μόλυνση από τον ιό SARS-CoV-2, οδηγεί σε οξεία αναπνευστική ανεπάρκεια και μερικές φορές σε θάνατο. Κυρίαρχο ρόλο ανάμεσα σε διάφορες κυτταροκίνες φαίνεται ότι παίζει η ιντερλευκίνη-6 (IL-6).

Η ιντερλευκίνη-6 συνδέεται με τον υποδοχέα της (IL-6R) και συμβάλλει στην περαιτέρω αύξηση της φλεγμονής, με παραγωγή και άλλων κυτταροκινών, και στην κινητοποίηση διαφόρων κυττάρων όπως μακροφάγων, ουδετερόφιλων πολυμορφοπύρηνων και κυτταροτοξικών λεμφοκυττάρων, τα οποία προκαλούν έντονη φλεγμονή στους πνεύμονες των ασθενών με COVID-19. Έχει διαπιστωθεί ότι αυξημένα επίπεδα IL-6 στον ορό ασθενών με COVID-19 συσχετίζονται με αναπνευστική ανεπάρκεια καθώς και με το σύνδρομο οξείας αναπνευστικής δυσχέρειας (ARDS).

Μέχρι προσφάτως, έχει διαπιστωθεί σε μελέτες φάσης II (δηλαδή χωρίς ομάδα ελέγχου) ότι η χορήγηση του μονοκλωνικού αντισώματος tocilizumab, το οποίο μπλοκάρει τον υποδοχέα της ιντερλευκίνης-6, μπορεί να ελαττώσει τους δείκτες φλεγμονής σε ασθενείς με COVID-19 και πιθανά να επιταχύνει την κλινική βελτίωση. Προκειμένου όμως να αποδειχθεί, πέραν πάσης αμφιβολίας, η αποτελεσματικότητα μιας θεραπευτικής αγωγής, απαιτείται να πραγματοποιηθεί προοπτική τυχαιοποιημένη συγκριτική μελέτη, η οποία να συγκρίνει τη θεραπευτική αγωγή με την καθιερωμένη θεραπευτική αγωγή (ομάδα ελέγχου).

Η πλατφόρμα κλινικών μελετών CORIMUNO-19 σχεδιάστηκε και δημιουργήθηκε ταχύτατα, ώστε να αξιολογήσει την αποτελεσματικότητα και την ασφάλεια διαφόρων ρυθμιστών του ανοσοποιητικού συστήματος καθώς και άλλων θεραπειών σε ενήλικες ασθενείς με σοβαρή λοίμωξη COVID-19. Στο πλαίσιο αυτής της πλατφόρμας, στις 27



# 🌐 Κορονοϊός: Κλινική μελέτη δείχνει μείωση της φλεγμονής σε ασθενείς με μέτρια ή σοβαρή πνευμονία

Πηγή: [www.newsbomb.gr](http://www.newsbomb.gr) Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 12:37:07

Σύνδεσμος: <https://www.newsbomb.gr/ygeia/story/1076620/koronoios-kliniki-meleti-deixnei-meiosi-tis-flegmonis-se-astheneis-me-metria-i-sovari-pneymonia>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Μαρτίου 2020 ξεκίνησε στη Γαλλία μία σειρά πολυκεντρικών τυχαιοποιημένων ελεγχόμενων κλινικών δοκιμών.

Για τη συγκεκριμένη μελέτη επιλέχθηκαν ασθενείς που νοσηλεύονταν με μέτρια ή σοβαρή πνευμονία COVID-19, χωρίς να απαιτείται η εισαγωγή τους σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας. Το κύριο σύνθετο καταληκτικό σημείο της μελέτης ήταν, είτε η ανάγκη μηχανικού αερισμού (με ή χωρίς διασωλήνωση του ασθενούς) είτε ο θάνατος μέχρι την ημέρα 14 από την εισαγωγή στη μελέτη. Συνολικά τυχαιοποιήθηκαν 129 ασθενείς: 65 έλαβαν την καθιερωμένη αγωγή μαζί με tocilizumab και 64 έλαβαν μόνο την καθιερωμένη αγωγή. Το βράδυ της Δευτέρας (17/04/2020) εκδόθηκε Δελτίο Τύπου στο οποίο αναφέρθηκε ότι το σκέλος της μελέτης στο οποίο οι ασθενείς έλαβαν tocilizumab παρουσίασε σημαντική βελτίωση σε σχέση με το σκέλος της μελέτης όπου οι ασθενείς δεν έλαβαν tocilizumab.

Λόγω της σοβαρότητας της πνευμονίας που προκαλεί ο ιός SARS-CoV-2, οι ερευνητές και ο χορηγός ένιωσαν υποχρεωμένοι να αποκαλύψουν αυτές τις πληροφορίες, εν αναμονή της αξιολόγησης της εργασίας από ανεξάρτητους κριτές και ενώ συνεχίζεται η συγκέντρωση των δεδομένων της μελέτης.

Διαβάστε επίσης:

[www.kathimerini.gr](http://www.kathimerini.gr) - 2020-04-28 12:27:41

## Επί τάπητος η επανέναρξη



Σύμφωνα με το πλάνο, θα αρχίσουν προπονήσεις οι αθλητές οι οποίοι έχουν προκριθεί ή διεκδικούν πρόκριση για τους Ολυμπιακούς Αγώνες της Ιαπωνίας και με βασικό μέλημα την υγεία των αθλουμένων, οι προπονήσεις θα γίνονται σε εξωτερικούς χώρους.

Με... ομαδικό τρόπο αντιμετωπίζει την απειλή του νέου κορωνοϊού το υφυπουργείο Αθλητισμού. Ο υφυπουργός Αθλητισμού Λευτέρης Αυγενάκης ανακοίνωσε τη σύσταση Υγειονομικής Επιστημονικής Επιτροπής, ενώ σήμερα μέσω τηλεδιάσκεψης θα συζητήσει με όλη την αθλητική οικογένεια προκειμένου να ρυθμιστεί η σταδιακή επανέναρξη της αθλητικής δραστηριότητας της χώρας. Οι πρώτοι που θα επιστρέψουν σε προπονητικούς ρυθμούς θα είναι οι κορυφαίοι αθλητές και τα ατομικά αθλήματα. Στη σημερινή τηλεδιάσκεψη και στην οθόνη του υπολογιστή θα βρεθεί σύσσωμη η αθλητική οικογένεια από διαφορετικές περιοχές της Ελλάδος: ο υφυπουργός Αθλητισμού, ο γενικός γραμματέας Αθλητισμού, εκπρόσωποι της Ελληνικής Ολυμπιακής Επιτροπής, της Ελληνικής Παραολυμπιακής Επιτροπής, όλων των ομοσπονδιών, ολυμπιακών αθλημάτων και μη, των λιγκών ποδοσφαίρου, μπάσκετ και βόλεϊ, του Συλλόγου Ελλήνων Ολυμπιονικών, της Ένωσης Συμμετεχόντων σε Ολυμπιακούς Αγώνες, του Συλλόγου Ελλήνων Παραολυμπιονικών, των Συνδέσμων των αθλητών στα ομαδικά αθλήματα και των πρόεδρων των Εθνικών Αθλητικών Κέντρων ανά την επικράτεια. Σύμφωνα με πληροφορίες, έχει κληθεί και ο καθηγητής Σωτήρης Τσιόδρας.

«Ενώνουμε τις δυνάμεις μας. Όλη η αθλητική οικογένεια θα είναι μαζί. Θα αφήσουμε στην άκρη αυτά που μας χωρίζουν και μέσα από τον αθλητισμό που μας ενώνει θα προσπαθήσουμε για το καλύτερο», δήλωσε στην «Κ» ο υφυπουργός Αθλητισμού Λευτέρης Αυγενάκης.

Ηδη, έχει εκπονηθεί πλάνο για τον τρόπο και τον χρόνο που θα αρχίσουν προπονήσεις οι αθλητές, οι οποίοι έχουν προκριθεί ή διεκδικούν πρόκριση για τους Ολυμπιακούς Αγώνες της Ιαπωνίας. Με βασικό μέλημα την υγεία των αθλουμένων θα αρχίσουν οι προπονήσεις σε εξωτερικούς χώρους, ενώ τη στήριξή του για μέτρα που θα βοηθήσουν τον ερασιτεχνικό αθλητισμό έχει εκφράσει και ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης. Μάλιστα, στο σημερινό μήνυμά του, αναμένεται να αναφερθεί και στα πρώτα βήματα της επανέναρξης των αθλητικών δραστηριοτήτων.

Η δράση της Υγειονομικής Επιστημονικής Επιτροπής –κάτι που δεν υπήρχε μέχρι σήμερα στον ελληνικό αθλητισμό– δεν θα επικεντρωθεί μόνο στην «εποχή του κορωνοϊού», αλλά θα διαχειρίζεται όλα τα προβλήματα που αφορούν την υγεία των αθλητών. Συντονιστής θα είναι ο γενικός γραμματέας Αθλητισμού Γιώργος Μαυρωτάς και απαρτίζεται από τους Π. Σκανδαλάκη (ομότιμος καθηγητής Χειρουργικής Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, πρόεδρος του ΕΣΚΑΝ), Κ. Χαλιορή (οικονομολόγος, συντονιστής γενικός διευθυντής του ΟΑΚΑ), Αθ. Τσακρή (καθηγητής Μικροβιολογίας, αντιπρύτανη του ΕΚΠΑ, επιστημονικό συνεργάτη του ΕΟΔΥ), ενώ την ΕΟΕ θα εκπροσωπήσουν οι Γ. Μαρίνος (διευθυντής Γενικής Ιατρικής τμήματος Επειγόντων Περιστατικών ΓΝΑ «Λαϊκό Νοσοκομείο Αθηνών») και Οδ. Παξινός (σμήναρχος, ορθοπεδικός χειρουργός αθλίαντρος «251 Γενικό Νοσοκομείο Αεροπορίας).

Στόχοι της Επιτροπής θα είναι η σταδιακή επαναλειτουργία των αθλητικών εγκαταστάσεων και η επανεκκίνηση των αθλητικών δραστηριοτήτων, η εκπόνηση υγειονομικού πρωτοκόλλου, η αναζήτηση και αξιολόγηση των σχετικών επιστημονικών δεδομένων, η τήρηση αυστηρού πλαισίου κανόνων υγιεινής και ο συντονισμός των αρμόδιων φορέων.

# 🌐 Το γονιδίωμα του κορωνοϊού επιτρέπει στους επιδημιολόγους να εντοπίζουν πώς εξαπλώνεται

Πηγή: [www.zougla.gr](http://www.zougla.gr)

Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 12:19:25

Σύνδεσμος: <https://www.zougla.gr/ygeia/pa8isis---prolipsis/article/to-gonidioma-tou-koronoiou--epitrepi-stous-epidimiologous-na-entopizoun-pos-eksaplonete>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

[www.zougla.gr](http://www.zougla.gr) - 2020-04-28 12:19:25

## Το γονιδίωμα του κορωνοϊού επιτρέπει στους επιδημιολόγους να εντοπίζουν πώς εξαπλώνεται



Η παρακολούθηση της εξάπλωσης του κορωνοϊού είναι ένα σημαντικό μέρος της δημόσιας υγείας για την αντιμετώπιση της νέας νόσου.

Ο κορωνοϊός ενός μολυσμένου ατόμου δεν σας λείπει από πού προήλθε. Ωστόσο, η γενετική του αλληλουχία είναι σχεδόν εξίσου καλή για την παροχή ορισμένων

πληροφοριών σχετικά με το πού βρισκόταν ο ιός.

Μεταλλάξεις μπορούν να συμβούν κάθε φορά που ο ιός αναπαράγει το γονιδίωμά του, έτσι ώστε με την πάροδο του χρόνου να συσσωρεύονται μεταλλάξεις στο ιικό γονιδίωμα. Αυτές οι μεταλλάξεις συμπεριφέρονται σαν σφραγίδα διαβατηρίου. Οι μοριακοί γενετιστές μπορούν να χρησιμοποιήσουν αυτές τις πληροφορίες για να δημιουργήσουν οικογενειακά δέντρα για τον κορωνοϊό. Αυτό επιτρέπει να εντοπιστούν οι διαδρομές που έχει διανύσει ο ιός και να απαντηθούν ερωτήσεις όπως πόσο γρήγορα εξαπλώνεται.

Δεδομένου ότι κάθε ακολουθία προέρχεται από έναν ασθενή που βρίσκεται σε ένα συγκεκριμένο μέρος στον κόσμο, αυτές οι ιογενείς αλληλουχίες γονιδιώματος επιτρέπουν στους επιστήμονες να τις συγκρίνουν και να παρακολουθούν πως κινήθηκε ο ιός.

Τα γενετικά δεδομένα μπορούν να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο στη διάλυση ορισμένων μυστηρίων δημόσιας υγείας, όπως το πώς ο κορωνοϊός έχει εξαπλωθεί στις Ηνωμένες Πολιτείες. Στις 28 Φεβρουαρίου, οι επιστήμονες αλληλούχησαν ένα δείγμα ιού από έναν Αμερικανό ασθενή στο Σιάτλ και διαπίστωσαν ότι η υπογραφή μετάλλαξής του ταιριάζει με αυτή του ιού από έναν ταξιδιώτη από τη Γιουχάν Επίσης εντόπισαν και τρεις νέες μεταλλάξεις.

Με βάση τις αυτές μεταλλάξεις, αυτή η έκδοση του ιού πολλαπλασιάστηκε χωρίς να εντοπιστεί για περίπου 5 εβδομάδες στην περιοχή του Σιάτλ. Δεδομένου ότι κάθε μολυσμένο άτομο μπορεί να μολύνει πολλά άλλα άτομα χωρίς να εμφανίσουν συμπτώματα, ο ιός θα μπορούσε να εξαπλωθεί σε περισσότερα από 100 άτομα μέσα σε πέντε εβδομάδες. Αυτή η απροσδιόριστη εξάπλωση του ιού στο Σιάτλ και αλλού

# 🌐 Το γονιδίωμα του κορωνοϊού επιτρέπει στους επιδημιολόγους να εντοπίζουν πώς εξαπλώνεται

Πηγή: [www.zougla.gr](http://www.zougla.gr)

Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 12:19:25

Σύνδεσμος: <https://www.zougla.gr/ygeia/pa8isis---prolipsi/article/to-gonidioma-tou-koronoiou--epitrepi-stous-epidimiologous-na-entopizoun-pos-eksaplonete>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

είναι ένας από τους πρωταρχικούς λόγους για τους οποίους οι αξιωματούχοι της δημόσιας υγείας ζητούν από το κοινό να παραμείνει στο σπίτι όσο το δυνατόν περισσότερο.

Οι αλληλουχίες ιών γονιδιώματος μπορούν επίσης να είναι ενημερωτικές με άλλους τρόπους. Οι ερευνητές μπορεί να διαπιστώσουν ότι ορισμένες μορφές του ιού είναι πιο μολυσματικές από άλλες. Σε αυτήν την περίπτωση, η ακολουθία του ιικού γονιδιώματος θα μπορούσε να βοηθήσει τους γιατρούς να αποφασίσουν ποια θεραπεία θα ήταν καλύτερη για ένα συγκεκριμένο ασθενή.

Οι καθηγητές της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και **Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών** Ευστάθιος Καστρίτης και Θάνος Δημόπουλος παρουσιάζουν μια είδηση που ανακοινώθηκε στη Γαλλία πριν από λίγες ώρες και αφορά σε μία πολυκεντρική τυχαιοποιημένη ελεγχόμενη κλινική δοκιμή του tocilizumab, ενός μονοκλωνικού αντισώματος που μπλοκάρει τον υποδοχέα της κυτταροκίνης ιντερλευκίνη-6.

Σε ασθενείς με πνευμονία από COVID-19, υπάρχουν ισχυρά δεδομένα ότι μια «καταιγίδα κυτταροκινών», που προκαλείται ως αντίδραση του ανοσοποιητικού συστήματος του ασθενούς στη μόλυνση από τον ιό SARS-CoV-2, οδηγεί σε οξεία αναπνευστική ανεπάρκεια και μερικές φορές σε θάνατο. Κυρίαρχο ρόλο ανάμεσα σε διάφορες κυτταροκίνες φαίνεται ότι παίζει η ιντερλευκίνη-6 (IL-6).

Η ιντερλευκίνη-6 συνδέεται με τον υποδοχέα της (IL-6R) και συμβάλλει στην περαιτέρω αύξηση της φλεγμονής, με παραγωγή και άλλων κυτταροκινών, και στην κινητοποίηση διαφόρων κυττάρων όπως μακροφάγων, ουδετερόφιλων πολυμορφοπύρηνων και κυτταροτοξικών λεμφοκυττάρων, τα οποία προκαλούν έντονη φλεγμονή στους πνεύμονες των ασθενών με COVID-19. Έχει διαπιστωθεί ότι αυξημένα επίπεδα IL-6 στον ορό ασθενών με COVID-19 συσχετίζονται με αναπνευστική ανεπάρκεια, καθώς και με το σύνδρομο οξείας αναπνευστικής δυσχέρειας (ARDS).

Μέχρι προσφάτως, έχει διαπιστωθεί σε μελέτες φάσης II (δηλαδή χωρίς ομάδα ελέγχου) ότι η χορήγηση του μονοκλωνικού αντισώματος tocilizumab, το οποίο μπλοκάρει τον υποδοχέα της ιντερλευκίνης-6, μπορεί να ελαττώσει τους δείκτες φλεγμονής σε ασθενείς με COVID-19 και πιθανά να επιταχύνει την κλινική βελτίωση. Προκειμένου όμως να αποδειχθεί, πέραν πάσης αμφιβολίας, η αποτελεσματικότητα μιας θεραπευτικής αγωγής, απαιτείται να πραγματοποιηθεί προοπτική τυχαιοποιημένη συγκριτική μελέτη, η οποία να συγκρίνει τη θεραπευτική αγωγή με την καθιερωμένη θεραπευτική αγωγή (ομάδα ελέγχου).

# Το γονιδίωμα του κορωνοϊού επιτρέπει στους επιδημιολόγους να εντοπίζουν πώς εξαπλώνεται

<b>Πηγή:</b>	www.zougla.gr	<b>Ημερομηνία έκδοσης:</b>	28-04-2020 12:19:25
<b>Σύνδεσμος:</b>	<a href="https://www.zougla.gr/ygeia/pa8isis---prolipsis/article/to-gonidioma-tou-koronoiou--epitrepi-stous-epidimiologous-na-entopizoun-pos-eksaplonete">https://www.zougla.gr/ygeia/pa8isis---prolipsis/article/to-gonidioma-tou-koronoiou--epitrepi-stous-epidimiologous-na-entopizoun-pos-eksaplonete</a>		
<b>Θέματα:</b>	ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ		

Η πλατφόρμα κλινικών μελετών CORIMUNO-19 σχεδιάστηκε και δημιουργήθηκε ταχύτατα, ώστε να αξιολογήσει την αποτελεσματικότητα και την ασφάλεια διαφόρων ρυθμιστών του ανοσοποιητικού συστήματος καθώς και άλλων θεραπειών σε ενήλικες ασθενείς με σοβαρή λοίμωξη COVID-19. Στο πλαίσιο αυτής της πλατφόρμας, στις 27 Μαρτίου 2020 ξεκίνησε στη Γαλλία μία σειρά πολυκεντρικών τυχαιοποιημένων ελεγχόμενων κλινικών δοκιμών. Για τη συγκεκριμένη μελέτη επιλέχθηκαν ασθενείς που νοσηλεύονταν με μέτρια ή σοβαρή πνευμονία COVID-19, χωρίς να απαιτείται η εισαγωγή τους σε μονάδα εντατικής θεραπείας.

Το κύριο σύνθετο καταληκτικό σημείο της μελέτης ήταν είτε η ανάγκη μηχανικού αερισμού (με ή χωρίς διασωλήνωση του ασθενούς) είτε ο θάνατος μέχρι την ημέρα 14 από την εισαγωγή στην μελέτη. Συνολικά τυχαιοποιήθηκαν 129 ασθενείς: 65 έλαβαν την καθιερωμένη αγωγή μαζί με tocilizumab και 64 έλαβαν μόνο την καθιερωμένη αγωγή. Χθες το βράδυ εκδόθηκε δελτίο τύπου στο οποίο αναφέρθηκε ότι το σκέλος της μελέτης όπου οι ασθενείς έλαβαν tocilizumab παρουσίασε σημαντική βελτίωση σε σχέση με το σκέλος της μελέτης όπου οι ασθενείς δεν έλαβαν tocilizumab.

Λόγω της σοβαρότητας της πνευμονίας που προκαλεί ο ιός SARS-CoV-2, οι ερευνητές και ο χορηγός ένιωσαν υποχρεωμένοι να αποκαλύψουν αυτές τις πληροφορίες, εν αναμονή της αξιολόγησης της εργασίας από ανεξάρτητους κριτές και ενώ συνεχίζεται η συγκέντρωση των δεδομένων της μελέτης.

# Κορονοϊός: Τι είναι το μονοκλωνικό αντίσωμα και γιατί δίνει ελπίδα στη μάχη κατά του φονικού ιού

Πηγή: [www.newsbomb.gr](http://www.newsbomb.gr)

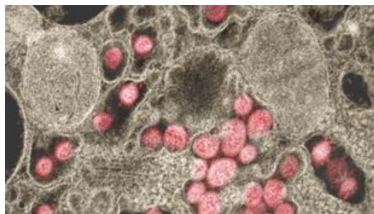
Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 11:39:32

Σύνδεσμος: <https://www.newsbomb.gr/ygeia/story/1076601/koronoios-ti-einai-to-monokloniko-antisoma-kai-giati-dinei-elpida-sti-maxi-kata-toy-fonikoy-iou>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

[www.newsbomb.gr](http://www.newsbomb.gr) - 2020-04-28 11:39:32

## Κορονοϊός: Τι είναι το μονοκλωνικό αντίσωμα και γιατί δίνει ελπίδα στη μάχη κατά του φονικού ιού



Οι καθηγητές της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Ευστάθιος Καστρίτης και Θάνος Δημόπουλος, παρουσιάζουν μία

είδηση που ανακοινώθηκε στη Γαλλία πριν από λίγες ώρες και αφορά σε μία πολυκεντρική τυχαίοποιημένη ελεγχόμενη κλινική δοκιμή του tocilizumab, ενός

μονοκλωνικού αντισώματος που μπλοκάρει τον υποδοχέα της κυτταροκίνης ιντερλευκίνη-6.

Σε ασθενείς με πνευμονία από covid-19 υπάρχουν ισχυρά δεδομένα ότι μία «καταιγίδα κυτταροκινών», που προκαλείται ως αντίδραση του ανοσοποιητικού συστήματος του ασθενούς στη μόλυνση από τον ιό SARS-CoV-2, οδηγεί σε οξεία αναπνευστική ανεπάρκεια και μερικές φορές σε θάνατο. Κυρίαρχο ρόλο ανάμεσα σε διάφορες κυτταροκίνες φαίνεται ότι παίζει η ιντερλευκίνη-6 (IL-6).

Η ιντερλευκίνη-6 συνδέεται με τον υποδοχέα της (IL-6R) και συμβάλλει στην περαιτέρω αύξηση της φλεγμονής, με παραγωγή και άλλων κυτταροκινών και στην κινητοποίηση διαφόρων κυττάρων, όπως μακροφάγων, ουδετερόφιλων πολυμορφοπύρηνων και κυτταροτοξικών λεμφοκυττάρων, τα οποία προκαλούν έντονη φλεγμονή στους πνεύμονες των ασθενών με COVID-19.

Έχει διαπιστωθεί ότι αυξημένα επίπεδα IL-6 στον ορό ασθενών με covid-19 συσχετίζονται με αναπνευστική ανεπάρκεια, καθώς και με το σύνδρομο οξείας αναπνευστικής δυσχέρειας (ARDS). Πρόσφατα διαπιστώθηκε σε μελέτες φάσης II (δηλαδή χωρίς ομάδα ελέγχου) ότι η χορήγηση του μονοκλωνικού αντισώματος tocilizumab, το οποίο μπλοκάρει τον υποδοχέα της ιντερλευκίνης-6, μπορεί να ελαττώσει τους δείκτες φλεγμονής σε ασθενείς με covid-19 και πιθανόν να επιταχύνει την κλινική βελτίωση. Προκειμένου, όμως, να αποδειχθεί, πέραν πάσης αμφιβολίας, η αποτελεσματικότητα μίας θεραπευτικής αγωγής, απαιτείται να πραγματοποιηθεί προοπτική τυχαίοποιημένη συγκριτική μελέτη, η οποία να συγκρίνει τη θεραπευτική αγωγή με την καθιερωμένη θεραπευτική αγωγή (ομάδα ελέγχου).

# 🌐 Κορονοϊός: Τι είναι το μονοκλωνικό αντίσωμα και γιατί δίνει ελπίδα στη μάχη κατά του φονικού ιού

Πηγή: [www.newsbomb.gr](http://www.newsbomb.gr) Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 11:39:32

Σύνδεσμος: <https://www.newsbomb.gr/ygeia/story/1076601/koronoios-ti-einai-to-monokloniko-antisoma-kai-giati-dinei-elpida-sti-maxi-kata-toy-fonikoy-iou>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Η πλατφόρμα κλινικών μελετών CORIMUNO-19 σχεδιάστηκε και δημιουργήθηκε ταχύτατα, όπως αναφέρουν οι δύο καθηγητές, ώστε να αξιολογήσει την αποτελεσματικότητα και την ασφάλεια διαφόρων ρυθμιστών του ανοσοποιητικού συστήματος, καθώς και άλλων θεραπειών σε ενήλικες ασθενείς με σοβαρή λοίμωξη COVID-19.

Στο πλαίσιο αυτής της πλατφόρμας, στις 27 Μαρτίου 2020 ξεκίνησε στη Γαλλία μία σειρά πολυκεντρικών τυχαιοποιημένων ελεγχόμενων κλινικών δοκιμών. Για τη συγκεκριμένη μελέτη επιλέχθηκαν ασθενείς που νοσηλεύονταν με μέτρια ή σοβαρή πνευμονία COVID-19, χωρίς να απαιτείται η εισαγωγή τους σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας. Το κύριο σύνθετο καταληκτικό σημείο της μελέτης ήταν είτε η ανάγκη μηχανικού αερισμού (με ή χωρίς διασωλήνωση του ασθενούς) είτε ο θάνατος μέχρι τη 14η ημέρα από την εισαγωγή στην μελέτη. Συνολικά, τυχαιοποιήθηκαν 129 ασθενείς, 65 έλαβαν την καθιερωμένη αγωγή μαζί με tocilizumab και 64 έλαβαν μόνο την καθιερωμένη αγωγή.

«Χθες το βράδυ εκδόθηκε Δελτίο Τύπου, στο οποίο αναφέρθηκε ότι το σκέλος της μελέτης όπου οι ασθενείς έλαβαν tocilizumab παρουσίασε σημαντική βελτίωση σε σχέση με το σκέλος της μελέτης όπου οι ασθενείς δεν έλαβαν tocilizumab. Λόγω της σοβαρότητας της πνευμονίας που προκαλεί ο ιός SARS-CoV-2, οι ερευνητές και ο χορηγός ένιωσαν υποχρεωμένοι να αποκαλύψουν αυτές τις πληροφορίες, εν αναμονή της αξιολόγησης της εργασίας από ανεξάρτητους κριτές και ενώ συνεχίζεται η συγκέντρωση των δεδομένων της μελέτης», ανακοίνωσαν οι δύο καθηγητές.

Πηγή: Αθηναϊκό/Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων

Δείτε όλες τις τελευταίες Ειδήσεις από την Ελλάδα και τον Κόσμο, τη στιγμή που συμβαίνουν, στο [Newsbomb.gr](http://Newsbomb.gr)



# 🌐 Σχολεία: Αυτά τα μέτρα πρέπει να ληφθούν για να ανοίξουν, λέει στο ΘΕΜΑ 104,6 η καθηγήτρια Λινού

Πηγή: [www.protothema.gr](http://www.protothema.gr) Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 11:16:17

Σύνδεσμος: <https://www.protothema.gr/greece/article/1000507/sholeia-auta-ta-metra-prepei-na-lifthoun-gia-na-anoixoun-leei-sto-thema-1046-i-kathigitria-linou/>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

[www.protothema.gr](http://www.protothema.gr) - 2020-04-28 11:16:17

## Σχολεία: Αυτά τα μέτρα πρέπει να ληφθούν για να ανοίξουν, λέει στο ΘΕΜΑ 104,6 η καθηγήτρια Λινού



Σχολεία: «Μηδενικός κίνδυνος δεν υπάρχει, ό,τι και να κάνουμε θα έχουμε κάποιο επίπεδο κινδύνου και στην επόμενη φάση, σημασία έχει αυτό να το ελαχιστοποιήσουμε» εξηγεί η καθηγήτρια Επιδημιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών και πρόεδρος του Ινστιτούτου Προληπτικής Ιατρικής

«ΠΡΟΛΗΨΙΣ»

«Μηδενικός κίνδυνος δεν υπάρχει, ό,τι και να κάνουμε θα έχουμε κάποιο επίπεδο κινδύνου και στην επόμενη φάση, σημασία έχει αυτό να το ελαχιστοποιήσουμε» δήλωσε η Αθηνά Λινού, καθηγήτρια Επιδημιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών και πρόεδρος του Ινστιτούτου Προληπτικής Ιατρικής «ΠΡΟΛΗΨΙΣ».

Μιλώντας στο ΘΕΜΑ 104,6 τόνισε ότι «αυτό που μένει τώρα είναι και τα μέτρα να είναι σταδιακά, αλλά και η συμπεριφορά μας να ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο. Να διατηρήσουμε τη συμπεριφορά της κοινωνικής απομάκρυνσης, σε απόσταση δύο μέτρων ή να εξασφαλίσουμε στους χώρους εργασίας τις αποστάσεις, να έχουμε αντισηπτικά, να φοράμε γάντια, εάν υπάρχει κίνδυνος να αγγίξουμε μολυσμένες επιφάνειες».

Στην επόμενη φάση «φυσιολογικά θα πρέπει να έχουμε κάποια αύξηση των κρουσμάτων» σημείωσε η κυρία Λινού, ενώ αναφερόμενη στις μάσκες είπε ότι μειώνουν σοβαρά τη μετάδοση του ιού, εξαρτάται από το είδος τους και ελπίζουμε ότι θα μειωθεί το κόστος τους. Μπορούμε ακόμα και ένα παλιό μπλουζάκι να το μετατρέψουμε σε μάσκα και με πλύσιμο και σιδέρωμα να βοηθά στην προστασία μας». Επισήμανε ακόμη ότι

«η κυβέρνηση θα έπρεπε να χρησιμοποιήσει ήδη ξενοδοχεία, πνευματικά κέντρα, θέατρα για απομόνωση των θετικών, έτσι να μην έχουμε τον κίνδυνο της μετάδοσης».

Όσο για τα σχολεία, χαρακτήρισε αμφισβητούμενη την απόφαση για το άνοιγμά τους, λέγοντας ότι υπάρχουν υπέρ και κατά.

«Στα σχολεία να ληφθούν πολύ αυστηρά μέτρα, έτσι ώστε να μην έχουμε έκρηξη από κει. Ο κύριος λόγος για να ανοίξουν τα δημοτικά είναι δεν ήμασταν επαρκώς

# Σχολεία: Αυτά τα μέτρα πρέπει να ληφθούν για να ανοίξουν, λέει στο ΘΕΜΑ 104,6 η καθηγήτρια Λινού

Πηγή: [www.protothema.gr](http://www.protothema.gr) Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 11:16:17

Σύνδεσμος: <https://www.protothema.gr/greece/article/1000507/sholeia-auta-ta-metra-prepei-na-lifthoun-gia-na-anoixoun-leei-sto-thema-1046-i-kathigitria-linou/>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

προετοιμασμένοι ως κοινωνία ώστε ισότιμα όλα τα παιδιά να έχουν πρόσβαση στην ηλεκτρονική μάθηση. Πολλά σπίτια δεν έχουν κανένα υπολογιστή ή έχουν ένα υπολογιστή για να τον μοιραστούν πολλά άτομα. Αυτή τη λύση εφάρμοσαν στην Αμερική και συζητάνε αν θα ανοίξουν τα σχολεία τον Σεπτέμβριο, δεν υπάρχει περίπτωση να ανοίξουν τώρα.

Αν δεν ανοίξουν τα σχολεία πρέπει να εξασφαλίσουμε ισότιμη εκπαίδευση στα παιδιά των οικονομικά ευάλωτων οικογενειών. Αυτός είναι ο πιο βασικός λόγος για να ανοίξουν τα σχολεία. Εάν αναγκαστούμε να ανοίξουμε τα σχολεία τότε θα πρέπει να δημιουργηθούν βάρδιες και μέσα στην ίδια μέρα, ακόμα και στα διαλείμματα, να αλλάξει το πρόγραμμα σπουδών σε όλα τα σχολεία. Να υπάρξει ενημέρωση και εκπαίδευση και των παιδιών, και των δασκάλων και των κυλικειάρχων και των γονέων, ώστε να υπάρχει μία ενιαία γραμμή.

Δεν μπορεί άλλος γονιός να έχει χρήματα και να δίνει στο παιδί του μάσκα και άλλος να μην έχει. Διότι θα υπάρξει μπουλινγκ λεκτικό ή συμπεριφεριακό σε παιδιά που φοράνε μάσκα ή έχουν μαζί τους αντισηπτικό. Να βεβαιωθούμε για παράδειγμα ότι όλα τα σχολεία έχουν πολλές βρύσες και σαπούνι».

[www.newsbeast.gr](http://www.newsbeast.gr) - 2020-04-28 11:16:06

## Το μονοκλωνικό αντίσωμα που δίνει ελπίδες για τον κορονοϊό

Βελτιώνει σημαντικά τα κλινικά αποτελέσματα των ασθενών με μέτρια ή σοβαρή πνευμονία

Μια ελπιδοφόρα είδηση που ανακοινώθηκε στη Γαλλία πριν από λίγες ώρες όσον αφορά τον κορονοϊό παρουσιάζουν οι καθηγητές της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Ευστάθιος Καστρίτης και Θάνος Δημόπουλος, και έχει να κάνει με μία πολυκεντρική τυχαιοποιημένη ελεγχόμενη κλινική δοκιμή του tocilizumab, ενός μονοκλωνικού αντισώματος που μπλοκάρει τον υποδοχέα της κυτταροκίνης ιντερλευκίνη-6.

Σε ασθενείς με πνευμονία από COVID-19 υπάρχουν ισχυρά δεδομένα ότι μία «καταιγίδα κυτταροκινών», που προκαλείται ως αντίδραση του ανοσοποιητικού συστήματος του ασθενούς στη μόλυνση από τον ιό SARS-CoV-2, οδηγεί σε οξεία αναπνευστική ανεπάρκεια και μερικές φορές σε θάνατο. Κυρίαρχο ρόλο ανάμεσα σε διάφορες κυτταροκίνες φαίνεται ότι παίζει η ιντερλευκίνη-6 (IL-6).

Η ιντερλευκίνη-6 συνδέεται με τον υποδοχέα της (IL-6R) και συμβάλλει στην περαιτέρω αύξηση της φλεγμονής, με παραγωγή και άλλων κυτταροκινών και στην κινητοποίηση διαφόρων κυττάρων, όπως μακροφάγων, ουδετερόφιλων πολυμορφοπύρηνων και κυτταροτοξικών λεμφοκυττάρων, τα οποία προκαλούν έντονη φλεγμονή στους πνεύμονες των ασθενών με COVID-19.

Έχει διαπιστωθεί ότι αυξημένα επίπεδα IL-6 στον ορό ασθενών με COVID-19 συσχετίζονται με αναπνευστική ανεπάρκεια, καθώς και με το σύνδρομο οξείας αναπνευστικής δυσχέρειας (ARDS). Πρόσφατα διαπιστώθηκε σε μελέτες φάσης II (δηλαδή χωρίς ομάδα ελέγχου) ότι η χορήγηση του μονοκλωνικού αντισώματος tocilizumab, το οποίο μπλοκάρει τον υποδοχέα της ιντερλευκίνης-6, μπορεί να ελαττώσει τους δείκτες φλεγμονής σε ασθενείς με COVID-19 και πιθανόν να επιταχύνει την κλινική βελτίωση.

Προκειμένου, όμως, να αποδειχθεί, πέραν πάσης αμφιβολίας, η αποτελεσματικότητα μίας θεραπευτικής αγωγής, απαιτείται να πραγματοποιηθεί προοπτική τυχαιοποιημένη συγκριτική μελέτη, η οποία να συγκρίνει τη θεραπευτική αγωγή με την καθιερωμένη θεραπευτική αγωγή (ομάδα ελέγχου).

Η πλατφόρμα κλινικών μελετών CORIMUNO-19 σχεδιάστηκε και δημιουργήθηκε ταχύτατα, όπως αναφέρουν οι δύο καθηγητές, ώστε να αξιολογήσει την αποτελεσματικότητα και την ασφάλεια διαφόρων ρυθμιστών του ανοσοποιητικού συστήματος, καθώς και άλλων θεραπειών σε ενήλικες ασθενείς με σοβαρή λοίμωξη COVID-19.

Στο πλαίσιο αυτής της πλατφόρμας, στις 27 Μαρτίου 2020 ξεκίνησε στη Γαλλία μία σειρά πολυκεντρικών τυχαιοποιημένων ελεγχόμενων κλινικών δοκιμών. Για τη συγκεκριμένη μελέτη επιλέχθηκαν ασθενείς που νοσηλεύονταν με μέτρια ή σοβαρή πνευμονία COVID-19, χωρίς να απαιτείται η εισαγωγή τους σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας. Το κύριο σύνθετο καταληκτικό σημείο της μελέτης ήταν είτε η ανάγκη μηχανικού αερισμού (με ή χωρίς διασωλήνωση του ασθενούς) είτε ο θάνατος μέχρι τη 14η ημέρα από την εισαγωγή στην μελέτη. Συνολικά, τυχαιοποιήθηκαν 129 ασθενείς, 65 έλαβαν την καθιερωμένη αγωγή μαζί με tocilizumab και 64 έλαβαν μόνο την καθιερωμένη αγωγή.

«Χθες το βράδυ εκδόθηκε Δελτίο Τύπου, στο οποίο αναφέρθηκε ότι το σκέλος της μελέτης όπου οι ασθενείς έλαβαν tocilizumab παρουσίασε σημαντική βελτίωση σε σχέση με το σκέλος της μελέτης όπου οι ασθενείς δεν έλαβαν tocilizumab. Λόγω της σοβαρότητας της πνευμονίας που προκαλεί ο ιός SARS-CoV-2, οι ερευνητές και ο χορηγός ένιωσαν υποχρεωμένοι να αποκαλύψουν αυτές τις πληροφορίες, εν αναμονή της αξιολόγησης της εργασίας από ανεξάρτητους κριτές και ενώ συνεχίζεται η συγκέντρωση των δεδομένων της μελέτης», ανακοίνωσαν οι δύο καθηγητές, όπως μεταφέρει το Αθηναϊκό - Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων.

ΠΡΟΣΘΕΣΤΕ ΤΟ ΣΧΟΛΙΟ ΣΑΣ ΧΩΡΙΣ ΕΓΓΡΑΦΗ Ή ΣΥΝΔΕΘΕΙΤΕ ΣΤΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΣΑΣ

# Κορονοϊός: Καλά νέα για πιθανή θεραπεία - Μονοκλωνικό αντίσωμα βελτιώνει τα κλινικά αποτελέσματα ...

Πηγή:	www.enikos.gr	Ημερομηνία έκδοσης:	28-04-2020 11:06:23
Σύνδεσμος:	<a href="https://www.enikos.gr/society/715901/koronoios-kala-nea-gia-pithani-therapeia-monokloniko-antisoma-vel">https://www.enikos.gr/society/715901/koronoios-kala-nea-gia-pithani-therapeia-monokloniko-antisoma-vel</a>		
Θέματα:	ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ		

www.enikos.gr - 2020-04-28 11:06:23

## Κορονοϊός: Καλά νέα για πιθανή θεραπεία - Μονοκλωνικό αντίσωμα βελτιώνει τα κλινικά αποτελέσματα ασθενών

Οι Καθηγητές της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών Ευστάθιος Καστρίτης και Θάνος Δημόπουλος παρουσιάζουν είδηση που ανακοινώθηκε στη Γαλλία πριν από λίγες ώρες και αφορά σε μία πολυκεντρική τυχαιοποιημένη ελεγχόμενη κλινική δοκιμή του tocilizumab, ενός μονοκλωνικού αντισώματος που μπλοκάρει τον υποδοχέα της κυτταροκίνης ιντερλευκίνη-6.

Σε ασθενείς με πνευμονία από COVID-19, υπάρχουν ισχυρά δεδομένα ότι μια «καταιγίδα κυταροκινών», που προκαλείται ως αντίδραση του ανοσοποιητικού συστήματος του ασθενούς στη μόλυνση από τον ιό SARS-CoV-2, οδηγεί σε οξεία αναπνευστική ανεπάρκεια και μερικές φορές σε θάνατο. Κυρίαρχο ρόλο ανάμεσα σε διάφορες κυταροκίνες φαίνεται ότι παίζει η ιντερλευκίνη-6 (IL-6). Η ιντερλευκίνη-6 συνδέεται με τον υποδοχέα της (IL-6R) και συμβάλλει στην περαιτέρω αύξηση της φλεγμονής, με παραγωγή και άλλων κυταροκινών, και στην κινητοποίηση διαφόρων κυττάρων όπως μακροφάγων, ουδετερόφιλων πολυμορφοπύρηνων και κυτταροτοξικών λεμφοκυττάρων, τα οποία προκαλούν έντονη φλεγμονή στους πνεύμονες των ασθενών με COVID-19. Έχει διαπιστωθεί ότι αυξημένα επίπεδα IL-6 στον ορό ασθενών με COVID-19 συσχετίζονται με αναπνευστική ανεπάρκεια καθώς και με το σύνδρομο οξείας αναπνευστικής δυσχέρειας (ARDS). Μέχρι προσφάτως, έχει διαπιστωθεί σε μελέτες φάσης II (δηλαδή χωρίς ομάδα ελέγχου) ότι η χορήγηση του μονοκλωνικού αντισώματος tocilizumab, το οποίο μπλοκάρει τον υποδοχέα της ιντερλευκίνης-6, μπορεί να ελαττώσει τους δείκτες φλεγμονής σε ασθενείς με COVID-19 και πιθανά να επιταχύνει την κλινική βελτίωση. Προκειμένου όμως να αποδειχθεί, πέραν πάσης αμφιβολίας, η αποτελεσματικότητα μιας θεραπευτικής αγωγής, απαιτείται να πραγματοποιηθεί προοπτική τυχαιοποιημένη συγκριτική μελέτη, η οποία να συγκρίνει τη θεραπευτική αγωγή με την καθιερωμένη θεραπευτική αγωγή (ομάδα ελέγχου).

Η πλατφόρμα κλινικών μελετών CORIMUNO-19 σχεδιάστηκε και δημιουργήθηκε ταχύτατα, ώστε να αξιολογήσει την αποτελεσματικότητα και την ασφάλεια διαφόρων ρυθμιστών του ανοσοποιητικού συστήματος καθώς και άλλων θεραπειών σε ενήλικες ασθενείς με σοβαρή λοίμωξη COVID-19. Στο πλαίσιο αυτής της πλατφόρμας, στις 27 Μαρτίου 2020 ξεκίνησε στη Γαλλία μία σειρά πολυκεντρικών τυχαιοποιημένων ελεγχόμενων κλινικών δοκιμών. Για τη συγκεκριμένη μελέτη επιλέχθηκαν ασθενείς που

# 🌐 Κορονοϊός: Καλά νέα για πιθανή θεραπεία - Μονοκλωνικό αντίσωμα βελτιώνει τα κλινικά αποτελέσματα ...

Πηγή:	www.enikos.gr	Ημερομηνία έκδοσης:	28-04-2020 11:06:23
Σύνδεσμος:	<a href="https://www.enikos.gr/society/715901/koronoios-kala-nea-gia-pithani-therapeia-monokloniko-antisoma-vel">https://www.enikos.gr/society/715901/koronoios-kala-nea-gia-pithani-therapeia-monokloniko-antisoma-vel</a>		
Θέματα:	ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ		

νοσηλεύονταν με μέτρια ή σοβαρή πνευμονία COVID-19, χωρίς να απαιτείται η εισαγωγή τους σε μονάδα εντατικής θεραπείας. Το κύριο σύνθετο καταληκτικό σημείο της μελέτης ήταν είτε η ανάγκη μηχανικού αερισμού (με ή χωρίς διασωλήνωση του ασθενούς) είτε ο θάνατος μέχρι την ημέρα 14 από την εισαγωγή στην μελέτη. Συνολικά τυχαιοποιήθηκαν 129 ασθενείς: 65 έλαβαν την καθιερωμένη αγωγή μαζί με tocilizumab και 64 έλαβαν μόνο την καθιερωμένη αγωγή. Χθες το βράδυ εκδόθηκε Δελτίο Τύπου στο οποίο αναφέρθηκε ότι το σκέλος της μελέτης όπου οι ασθενείς έλαβαν tocilizumab παρουσίασε σημαντική βελτίωση σε σχέση με το σκέλος της μελέτης όπου οι ασθενείς δεν έλαβαν tocilizumab. Λόγω της σοβαρότητας της πνευμονίας που προκαλεί ο ιός SARS-CoV-2, οι ερευνητές και ο χορηγός ένωσαν υποχρεωμένοι να αποκαλύψουν αυτές τις πληροφορίες, εν αναμονή της αξιολόγησης της εργασίας από ανεξάρτητους κριτές και ενώ συνεχίζεται η συγκέντρωση των δεδομένων της μελέτης.

[www.tovima.gr](http://www.tovima.gr) - 2020-04-28 11:03:06

## Κορωνοϊός: Πέντε κλινικές δοκιμές σε εξέλιξη για την Covid-19 στην Ελλάδα

ΤΟ ΒΗΜΑ

Πολυάριθμες μελέτες διενεργούνται παγκοσμίως για την ανεύρεση της βέλτιστης θεραπείας της φονικής πανδημίας

Μεγάλο μέρος της παγκόσμιας επιστημονικής κοινότητας εργάζεται προς την κατεύθυνση ανεύρεσης αποτελεσματικών θεραπειών και εμβολίου, ώστε να ελεγχθεί η πανδημία του κοροναϊού.

Η Ελλάδα έχει επιδείξει σπουδαία αποτελέσματα στην άμυνα απέναντι στο φονικό ιό και ταυτόχρονα διενεργεί αποκλειστικά ή συμμετέχει σε πολυκεντρικές έρευνες.

Παγκοσμίως αναφέρονται περισσότερες από 542 μελέτες, στην Ευρώπη έχουν ξεκινήσει 79 και στην Ελλάδα βρίσκονται σε εξέλιξη πέντε κλινικές δοκιμές για την COVID-19.

Όσον αφορά τα εμβόλια, υπάρχει μία ευρωπαϊκή μελέτη στη Βρετανία και επτά στις υπόλοιπες χώρες.

Το ΑΠΕ – ΜΠΕ απευθύνθηκε σε έναν από τους πλέον κατάλληλους για το θέμα των κλινικών μελετών και τη φαρμακευτική αγωγή που σήμερα χορηγείται σε ασθενείς με Covid-19, τον πρόεδρο του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων (ΕΟΦ) και επίκουρο καθηγητή Ιατρικής Σχολής **ΕΚΠΑ**, Δημήτρη Φιλίππου.

Ο ΕΟΦ ως αρμόδια Αρχή συμμετέχει στα ρυθμιστικά όργανα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, συνεισφέρει μέσω των υπηρεσιών του στην εφαρμογή του νομοθετικού πλαισίου της ΕΕ και υποστηρίζει σε συνεργασία με την Εθνική Επιτροπή Δεοντολογίας την ανάπτυξη των κλινικών μελετών στη χώρα μας.

Ο κ. Φιλίππου υπογραμμίζει ότι η διεθνής αναγνώριση κορυφαίων ελλήνων ερευνητών και ερευνητικών κέντρων είναι η αφετηρία της προσπάθειας για την επένδυση στην κλινική έρευνα, προσπάθεια που απαιτεί συντονισμό μεταξύ των φορέων, κατάλληλη **ΕΚΠΑ** ίδευση των εμπλεκόμενων και ανάπτυξη κουλτούρας συμμετοχής όλων μας.

Ερ.: Κύριε πρόεδρε, ποια είναι τα ερευνητικά πρωτόκολλα που βρίσκονται σε εξέλιξη για την καταπολέμηση του κορονοϊού;

Απ.: Πολυάριθμες μελέτες διενεργούνται παγκοσμίως για την ανεύρεση της βέλτιστης θεραπείας. Στην Ευρώπη έχουν ξεκινήσει 79 μελέτες, αλλά είναι υπό έγκριση άλλες 60 περίπου. Παγκοσμίως, αναφέρονται περισσότερες από 542, ενώ όσον αφορά τα εμβόλια υπάρχει μία ευρωπαϊκή μελέτη στη Βρετανία και επτά στις υπόλοιπες χώρες. Μέχρι σήμερα στη χώρα μας έχουν αξιολογηθεί από το τμήμα Κλινικών Δοκιμών του ΕΟΦ, έχουν εγκριθεί από τον Οργανισμό και βρίσκονται σε εξέλιξη πέντε κλινικές δοκιμές για την COVID-19:

-Η μελέτη INSIGHT με τίτλο: «Μια Πολυκεντρική, Προσαρμοστική, Τυχαιοποιημένη Τυφλή Ελεγχόμενη Δοκιμή ασφάλειας και αποτελεσματικότητας των ερευνητικών θεραπειών για τη θεραπεία του COVID-19 σε νοσηλευόμενους ενήλικες». Πρόκειται για μια πολυκεντρική μελέτη στην οποία θα συμμετέχουν 75 κέντρα από όλο τον κόσμο. Η Ελλάδα θα συμμετάσχει με 4 κέντρα και θα συνεισφέρει 40 ασθενείς. Η μελέτη θα συγκρίνει διάφορες πειραματικές θεραπευτικές ουσίες με ομάδα ελέγχου.

-Η μελέτη ESCAPE με τίτλο «Προσωποποιημένη ανοσοθεραπεία στην αποτελεσματική αντιμετώπιση της οργανικής δυσπραγίας που συνδέεται με λοίμωξη από τον νέο ιό SARS-CoV-2 (COVID-19)». Πρόκειται για μια πολυκεντρική μελέτη στην οποία συμμετέχουν 18 κέντρα και η οποία διεξάγεται αποκλειστικά στην Ελλάδα. Στη μελέτη προβλέπεται να εισαχθούν 40 ασθενείς με λοίμωξη από SARS-CoV-2 και ΣΕΜ (σύνδρομο ενεργοποίησης μακροφάγων) ή ανοσοδυσλειτουργία και θα λάβουν αγωγή με anakinra ή tocilizumab.

-Η μελέτη UNIKINON-01/HOPE με τίτλο: «Η φωσφορική χλωροκίνη για λοιμώξεις από το νέο κορωνοϊό SARS-CoV-2 (COVID-19): Η ανοικτού-τύπου, μη τυχαιοποιημένη μελέτη HOPE». Πρόκειται για μια πολυκεντρική μελέτη στην οποία συμμετέχουν 4 κέντρα αποκλειστικά από την Ελλάδα (Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ιπποκράτειο», Γενικό Νοσοκομείο Νοσημάτων Θώρακος Αθηνών «Η ΣΩΤΗΡΙΑ», «Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Σισμανόγλειο» και Νοσοκομείο «Η Παμμακάριστος»). Η μελέτη, στην οποία προβλέπεται να εισαχθούν 60 ασθενείς, αποσκοπεί στο να τεκμηριώσει την πιθανή πρόληψη εξέλιξης σε πνευμονία σε ασθενείς που θα διαμείνουν στο σπίτι τους και στη βελτίωση των συμπτωμάτων της πνευμονίας από SARS-CoV-2 σε ασθενείς που θα νοσηλευθούν με τη χορήγηση φωσφορικής χλωροκίνης.

-Η μελέτη GRECCO-19 με τίτλο: «Χορήγηση κολχικίνης σε ασθενείς με coronavirus disease-19 (COVID-19) για την πρόληψη εξέλιξης και των επιπλοκών της νόσου». Στη μελέτη συμμετέχουν 24 κέντρα αποκλειστικά από την Ελλάδα και αναμένεται να εισαχθούν σε αυτήν 180 ασθενείς.



Πηγή:	www.tovima.gr	Ημερομηνία έκδοσης:	28-04-2020 11:03:06
Σύνδεσμος:	<a href="https://www.tovima.gr/2020/04/28/science/koronoios-pente-klinikes-dokimes-se-ekseliksi-gia-tin-covid-19-stin-ellada/">https://www.tovima.gr/2020/04/28/science/koronoios-pente-klinikes-dokimes-se-ekseliksi-gia-tin-covid-19-stin-ellada/</a>		
Θέματα:	ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ		

-Η μελέτη SAVE με τίτλο: «Αξιολόγηση του κινδύνου από τον βιοδείκτη suPAR και πρώιμη αντιμετώπιση της σοβαρής αναπνευστικής ανεπάρκειας της νόσου COVID-19 με την χορήγηση ανακίνηρα». Πρόκειται για μια ανοικτού τύπου, μη τυχαίοποιημένη πολυκεντρική μελέτη, που διεξάγεται σε 10 κέντρα αποκλειστικά στην Ελλάδα, στην οποία προβλέπεται να εισαχθούν 100 ασθενείς.

Ο κ. Φιλίππου σημειώνει ότι, όσον αφορά την Covid-19, είναι υπό υποβολή η WHO Solidarity Clinical Trial, η οποία θα πραγματοποιηθεί υπό τη σκέπη του ΠΟΥ και αποτελεί μελέτη-σταθμό, καθώς θα συμπεριλάβει όλες τις χώρες και όλες τις θεραπείες.

Επιπρόσθετα, σημειώνει, στην Ελλάδα αναμένουμε επίσης να υποβληθούν και άλλες πρωτοποριακές μελέτες, ενδεικτικά η χορήγηση εισπνεόμενης θυροξίνης.

Σήμερα, με την είσοδο νέων τεχνολογιών, η ανάπτυξη νέων φαρμάκων επιταχύνεται και στην κλινική έρευνα εισάγονται νέα εργαλεία, όπως η τεχνητή νοημοσύνη (Artificial Intelligence) και τα μεγάλα δεδομένα (Big Data).

Η νέα ψηφιακή εποχή επηρεάζει σημαντικά το σχεδιασμό, την ταχύτητα διεξαγωγής και το κόστος των κλινικών μελετών, αναφέρει ο κ. Φιλίππου.

«Στην τρέχουσα περίοδο της πανδημίας είμαστε αρωγοί σε κάθε ερευνητική πρόταση και έχουμε οργανωθεί ώστε να αξιολογούμε και να εγκρίνουμε ταχύτερα αιτήματα έγκρισης κλινικών δοκιμών για την COVID-19, με την αντίστοιχη υποστήριξη της Εθνικής Επιτροπής Δεοντολογίας».

Τα προσδοκώμενα οφέλη από τις κλινικές δοκιμές με φάρμακα θεωρούνται πολύπλευρα και σημαντικά, σημειώνει ο πρόεδρος του ΕΟΦ.

Μπορούμε να τα προσδιορίσουμε:

- 1) Σε θεραπευτικά οφέλη για τους συμμετέχοντες ασθενείς. Οι ασθενείς που συμμετέχουν σε κλινικές δοκιμές έχουν την δυνατότητα πρόσβασης σε καινοτόμες θεραπείες.
- 2) Σε οφέλη για τη δημόσια υγεία. Από τη συμμετοχή των ιατρών σε κλινικές μελέτες ως ερευνητών αποκτάται πολύτιμη πείρα και γνώση.
- 3) Σε οφέλη με οικονομικά χαρακτηριστικά. Μέσω των κλινικών δοκιμών γίνονται επενδύσεις στη χώρα μας και προσφέρονται θέσεις εργασίας σε ειδικευμένους επιστήμονες.

Ερ.: Τι περιμένετε σε σχέση με μια αποτελεσματική θεραπεία; Πότε εκτιμάτε ότι θα είναι διαθέσιμο ένα φάρμακο και πότε το πολυπόθητο εμβόλιο;

Απ.: Στις πολυάριθμες μελέτες που διενεργούνται δοκιμάζονται όχι μόνο φάρμακα αλλά και εμβόλια. Δεν μπορεί κανείς να πει με βεβαιότητα πότε θα έχουμε οριστικά και αξιόπιστα αποτελέσματα. Εφόσον εξελιχθούν ομαλά οι μελέτες, οι ερευνητές ελπίζουν ότι προς τις αρχές του φθινοπώρου θα έχουμε κάποια ελπιδοφόρα αποτελέσματα και ενδείξεις τόσο για πιθανές αποτελεσματικές θεραπείες όσο και για κάποιο εμβόλιο. Αυτό δεν σημαίνει ότι το εμβόλιο θα είναι άμεσα διαθέσιμο στους ασθενείς. Το πιθανότερο, όπως ισχυρίζονται όλοι, είναι ότι δεν θα υπάρχει εμπορικά διαθέσιμο εμβόλιο πριν το τέλος του χρόνου. Όλα αυτά είναι βέβαια υποθέσεις και ελπίδες, οι οποίες μένει να δούμε εάν θα αποδειχθούν αληθινές. Προς το παρόν πρέπει να αξιοποιήσουμε μόνο τα υπάρχοντα εφόδια που είναι η πρόληψη και φυσικά οι υπάρχουσες υπό δοκιμή φαρμακευτικές θεραπείες, οι οποίες πρέπει να χορηγούνται με προσοχή και πάντα από τους ειδικούς. Η λήψη θεραπείας με πρωτοβουλία του ασθενούς χωρίς ιατρική γνώματευση ή συμβουλή εγκυμονεί τον κίνδυνο δημιουργίας επιπλέον προβλημάτων παρά θεραπείας της νόσου.

Ερ.: Ποια φάρμακα χρησιμοποιούνται στην Ελλάδα σήμερα για ασθενείς με Covid-19;

Απ.: Φάρμακα διαφόρων κατηγοριών δοκιμάζονται ή έχουν προταθεί να δοκιμαστούν για τη θεραπεία της νόσου από κορωνοϊό covid-19. Τα περισσότερα από αυτά χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία άλλων παθήσεων και ανήκουν σε διαφορετικές κατηγορίες. Επί παραδείγματι, ορισμένα είναι αντιιικά και χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία των ασθενών με HIV ή τη νόσο από τον ιό Έμπολα, κάποια είναι ανοκατασταλτικά και χρησιμοποιούνται στη θεραπεία του συστηματικού ερυθηματώδους λύκου (ΣΕΛ), ενώ υπάρχουν και πολλά άλλων θεραπευτικών κατηγοριών. Συνολικά περισσότερα από 30 φάρμακα δοκιμάζονται ή έχουν προταθεί για τη θεραπεία της λοίμωξης Covid-19.

Ο κ. Φιλίππου στέκεται σε εκείνα για τα οποία τα πρώιμα αποτελέσματα των κλινικών μελετών υποδεικνύουν ότι μπορεί να έχουν κάποιο θεραπευτικό όφελος. Η υδροξυχλωροκίνη και η φωσφορική χλωροκίνη σε συνδυασμό με αζιθρομυκίνη ή κολχικίνη φαίνεται πως παρουσιάζουν καλά θεραπευτικά αποτελέσματα, αν και ενστάσεις έχουν εγερθεί όσον αφορά πιθανές παρενέργειες, ιδιαίτερα με το συνδυασμό υδροξυχλωροκίνης ή χλωροκίνης με αζιθρομυκίνη. Το ίδιο και η ρεμσινατρίνη, ένα ενδοφλέβιο φάρμακο το οποίο χορηγείται σε σοβαρότερα πάσχοντες ασθενείς ή διασωληνωμένους. Επίσης, σημαντική φαίνεται να είναι η δράση ανοσοτροποποιητικών παραγόντων όπως είναι ο ανταγωνιστής της δράσης της ιντερλευκίνης-6

Πηγή:	www.tovima.gr	Ημερομηνία έκδοσης:	28-04-2020 11:03:06
Σύνδεσμος:	<a href="https://www.tovima.gr/2020/04/28/science/koronoios-pente-klinikes-dokimes-se-ekseliksi-gia-tin-covid-19-stin-ellada/">https://www.tovima.gr/2020/04/28/science/koronoios-pente-klinikes-dokimes-se-ekseliksi-gia-tin-covid-19-stin-ellada/</a>		
Θέματα:	ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ		

τοσιλιζουμάμπη, ο ανταγωνιστής της δράσης της ιντερλευκίνης-1 ανακίνρα και αναστολείς της Jak κινάσης. Επίσης, ο συνδυασμός λοπιναβίρης/ριτοναβίρης σε συγχορήγηση με κάποιες ιντερφερόνες μπορεί να έχει κάποια δράση. Φάρμακα όπως η φαβιπιραβίρη, η οποία συζητήθηκε έντονα, μάλλον έχουν πιο περιορισμένη αποτελεσματικότητα.

«Όμως, όλες αυτές οι μελέτες είναι σε εξέλιξη και μπορεί τα δεδομένα να μεταβληθούν όσο αυξάνεται και ο αριθμός των ασθενών. Βέβαια, οι ερευνητές και οι κλινικοί είναι αισιόδοξοι ότι θα βρούμε τελικά ένα ή περισσότερα φάρμακα ή συνδυασμούς που θα μας βοηθήσουν στη θεραπεία των ασθενών με λοίμωξη από κορονοϊό Covid-19. Επίσης, προάγεται γενικώς σε παγκόσμιο επίπεδο η ιδέα της παθητικής ανοσοποίησης των ασθενών με χορήγηση ορού πλάσματος από ασθενείς που ήδη ιάθηκαν, ώστε να λάβουν αυτοί μεγάλη συγκέντρωση έτοιμων αντισωμάτων που θα τους βοηθήσουν να καταπολεμήσουν αποτελεσματικότερα τον ιό. Σε αυτά τα δεδομένα πρέπει να συνυπολογίσουμε ότι η μελέτη του ιού μπορεί να οδηγήσει και στην ανάπτυξη νέων ειδικών φαρμάκων για τον ιό. Μια τέτοια προσπάθεια είναι η μελέτη του νέου φαρμάκου EIDD-2801, το οποίο τουλάχιστον in vitro (στο εργαστήριο δηλαδή) φαίνεται να είναι εξαιρετικά αποτελεσματικό έναντι του ιού».

Ερ.: Υπάρχει επάρκεια των φαρμάκων; Πώς καταφέραμε στην Ελλάδα να εξασφαλίσουμε τις αναγκαίες ποσότητες; Όσον αφορά τα φάρμακα για άλλες παθήσεις, και δεδομένου ότι οι ελλείψεις ήταν αρκετές προ κορονοϊού, υπάρχει πρόβλημα να βρουν οι ασθενείς το φάρμακό τους; Εάν όχι, πώς το διασφαλίσατε;

Απ.: Ο ΕΟΦ παρακολουθεί στενά τις εξελίξεις για την αντιμετώπιση των δυνητικών επιπτώσεων της νέας νόσου του κορονοϊού (COVID-19) στην εφοδιαστική αλυσίδα των φαρμάκων. Παραμένουμε συντονισμένοι με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Φαρμάκων (EMA) και τις άλλες ρυθμιστικές Αρχές στην κατεύθυνση της εξεύρεσης των καλύτερων πρακτικών για την απρόσκοπτη διακίνηση των φαρμακευτικών προϊόντων και την αποτροπή των ελλείψεων. Είναι πλέον γνωστό σε όλους τους φορείς που δραστηριοποιούνται στο χώρο του φαρμάκου ότι η επάρκεια σε φαρμακευτικά προϊόντα επηρεάζεται από πολλούς διαφορετικούς παράγοντες, όπως προβλήματα παραγωγής, απρόβλεπτη αύξηση της ζήτησης, παράλληλο εμπόριο και άλλες παραμέτρους που δεν είναι πάντοτε εφικτό να προβλεφθούν. Στις σημερινές συνθήκες οι παράγοντες αυτοί λειτουργούν αθροιστικά, γιατί καλούμαστε να αντιμετωπίσουμε ταυτόχρονα τις συνέπειες λόγω μειωμένης παραγωγικής δυνατότητας των επιχειρήσεων, περιορισμού της διακίνησης των εμπορευμάτων, αδυναμίας προμήθειας πρώτων υλών/δραστικών ουσιών και αυξημένης ζήτησης ορισμένων κατηγοριών φαρμάκων λόγω της χρήσης τους στη θεραπεία των ασθενών με κορονοϊό, πέραν των συγκεκριμένων ενδείξεών τους.

Σε αυτό το πλαίσιο, ο ΕΟΦ βρίσκεται σε συνεχή εγρήγορση και έχει κινητοποιήσει τους μηχανισμούς που έχει στη διάθεσή του για την προστασία των ασθενών. Προχωρήσαμε σε παρεμβάσεις (αλλαγή στον τρόπο διάθεσης, έγκριση έκτακτης εισαγωγής πρόσθετων ποσοτήτων, πρόταση ρυθμιστικού πλαισίου) με σκοπό τη διασφάλιση της αμεσότητας στη χορήγηση των φαρμακευτικών προϊόντων σε ασθενείς με κορωνοϊό χωρίς να θίγεται η διαθεσιμότητά τους για τους λοιπούς ασθενείς με χρόνια ή/και σπάνια νοσήματα. Παρακολουθούμε σε καθημερινή βάση τις πωλήσεις και τα αποθέματα πρωτίστως των προϊόντων που είναι απαραίτητα για τη θεραπεία των ασθενών με λοίμωξη από το νέο κορωνοϊό SARS-CoV-2, αλλά και για την αντιμετώπιση όλων των ασθενών που εισάγονται στις Μονάδες Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ). Μεταξύ των μέτρων που έχουμε υλοποιήσει, και σήμερα επικαιροποιούμε, είναι η λήψη αποφάσεων για την απαγόρευση των παράλληλων εξαγωγών και της ενδοκοινοτικής διακίνησης αριθμού προϊόντων. Είναι πιθανό το παράλληλο εμπόριο να μην αποτελεί την κύρια αιτία ελλείψεων στη σημερινή συγκυρία, κρίνουμε ωστόσο ότι δεν υπάρχει περιθώριο απώλειας ορισμένων φαρμάκων λόγω της εξόδου τους προς άλλες αγορές. Πρόκειται για εισαγόμενα προϊόντα, οποιαδήποτε μείωση των διαθέσιμων αποθεμάτων τους σήμερα μπορεί να σημαίνει αδυναμία αποκατάστασης της ροής εισαγωγής τους στο μέλλον.

Ερ.: Κυκλοφορούν στην ελληνική αγορά, στον ιδιωτικό τομέα, τεστ ταχείας διάγνωσης και αντισωμάτων. Πόσο αξιόπιστα είναι κατά τη γνώμη σας; Πότε θα δούμε τέτοια τεστ και στα νοσοκομεία;

Απ.: Τα εν λόγω τεστ, με την ισχύουσα νομοθεσία, εμπίπτουν στην κατηγορία «Λοιπά In Vitro Διαγνωστικά Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα», τα οποία δεν αποτελούν αυτοδιαγνωστικά βοηθήματα. Τα προϊόντα της κατηγορίας αυτής τίθενται στην αγορά με Δήλωση του Κατασκευαστή ότι συμμορφώνεται με τις ευρωπαϊκές οδηγίες. Τα προϊόντα αυτά, που φέρουν τη σήμανση CE που απαιτείται για όλα τα In Vitro Διαγνωστικά Ιατροτεχνολογικά προϊόντα, κυκλοφορούν ελεύθερα σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ο ΕΟΦ και οι λοιπές αρμόδιες Αρχές της ΕΕ δεν αξιολογούν τα προϊόντα αυτά ως προς την αποτελεσματικότητά τους προκειμένου να διατεθούν στην αγορά και δεν απαιτείται έγκριση κυκλοφορίας από τον ΕΟΦ. Ο ΕΟΦ ως αρμόδια Αρχή έχει υποχρέωση επιτήρησης της αγοράς και επαγρύπνησης για όλα τα περιστατικά κακής λειτουργίας και ποιότητας των εν λόγω προϊόντων. Λόγω όμως της σοβαρότητας του θέματος αυτήν τη στιγμή, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, σε συνεργασία με τον ECDC και την Αρμόδια Ομάδα εργασίας για τα In Vitro Διαγνωστικά Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα, προχωρά σε αξιολόγηση των τεστ σε συνεργασία με τα εξειδικευμένα εργαστήρια που τα διενεργούν. Ήδη την 1η Απριλίου εκδόθηκε οδηγία με την οποία επισημαίνεται ότι δεν ενδείκνυται για τη διάγνωση της νόσου σε πρώιμη φάση και μάλλον είναι χρήσιμα

# Κορωνοϊός: Πέντε κλινικές δοκιμές σε εξέλιξη για την Covid-19 στην Ελλάδα

**Πηγή:** [www.tovima.gr](http://www.tovima.gr) **Ημερομηνία έκδοσης:** 28-04-2020 11:03:06

**Σύνδεσμος:** <https://www.tovima.gr/2020/04/28/science/koronoios-pente-klinikes-dokimes-se-ekseliksi-gia-tin-covid-19-stin-ellada/>

**Θέματα:** ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

για τον έλεγχο ασθενών 10 ημέρες μετά την εμφάνιση των συμπτωμάτων. Η οδηγία αυτή θα επικαιροποιείται όταν προκύπτουν νέα στοιχεία. Θεωρούμε λοιπόν ότι η πιστοποίηση αφορά την ασφάλεια και όχι την αποτελεσματικότητα, η οποία αποτελεί φυσικά αντικείμενο όχι του ΕΟΦ αλλά ειδικών εργαστηριακών και κλινικών μελετών.

# 🌐 Κορωνοϊός: Ελπίδες από μονοκλωνικό αντίσωμα – «Μπλοκάρει» τον παράγοντα που αυξάνει την φλεγμονή

Πηγή: [eleftherostypos.gr](http://eleftherostypos.gr)

Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 10:52:07

Σύνδεσμος: <https://eleftherostypos.gr/yeia-epistimi/565556-koronoios-elpides-apo-monokloniko-antisoma-mplokarei-ton-paragonta-poy-ayxanei-tin-flegmoni/>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

eleftherostypos.gr - 2020-04-28 10:52:07

## Κορωνοϊός: Ελπίδες από μονοκλωνικό αντίσωμα – «Μπλοκάρει» τον παράγοντα που αυξάνει την φλεγμονή



Οι καθηγητές της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Ευστάθιος Καστρίτης και Θάνος Δημόπουλος, παρουσιάζουν είδηση που ανακοινώθηκε στη Γαλλία πριν από λίγες ώρες και αφορά σε μία πολυκεντρική τυχαίοποιημένη ελεγχόμενη κλινική δοκιμή του tocilizumab, ενός

μονοκλωνικού αντισώματος που μπλοκάρει τον υποδοχέα της κυτταροκίνης ιντερλευκίνη-6.

Σε ασθενείς με πνευμονία από COVID-19 υπάρχουν ισχυρά δεδομένα ότι μία «καταιγίδα κυτταροκινών», που προκαλείται ως αντίδραση του ανοσοποιητικού συστήματος του ασθενούς στη μόλυνση από τον ιό SARS-CoV-2, οδηγεί σε οξεία αναπνευστική ανεπάρκεια και μερικές φορές σε θάνατο. Κυρίαρχο ρόλο ανάμεσα σε διάφορες κυτταροκίνες φαίνεται ότι παίζει η ιντερλευκίνη-6 (IL-6).

Η ιντερλευκίνη-6 συνδέεται με τον υποδοχέα της (IL-6R) και συμβάλλει στην περαιτέρω αύξηση της φλεγμονής, με παραγωγή και άλλων κυτταροκινών και στην κινητοποίηση διαφόρων κυττάρων, όπως μακροφάγων, ουδετερόφιλων πολυμορφοπύρηνων και κυτταροτοξικών λεμφοκυττάρων, τα οποία προκαλούν έντονη φλεγμονή στους πνεύμονες των ασθενών με COVID-19.

Έχει διαπιστωθεί ότι αυξημένα επίπεδα IL-6 στον ορό ασθενών με COVID-19 συσχετίζονται με αναπνευστική ανεπάρκεια, καθώς και με το σύνδρομο οξείας αναπνευστικής δυσχέρειας (ARDS).

Πρόσφατα διαπιστώθηκε σε μελέτες φάσης II (δηλαδή χωρίς ομάδα ελέγχου) ότι η χορήγηση του μονοκλωνικού αντισώματος tocilizumab, το οποίο μπλοκάρει τον υποδοχέα της ιντερλευκίνης-6, μπορεί να ελαττώσει τους δείκτες φλεγμονής σε ασθενείς με COVID-19 και πιθανόν να επιταχύνει την κλινική βελτίωση. Προκειμένου, όμως, να αποδειχθεί, πέραν πάσης αμφιβολίας, η αποτελεσματικότητα μίας θεραπευτικής αγωγής, απαιτείται να πραγματοποιηθεί προοπτική τυχαίοποιημένη συγκριτική μελέτη, η οποία να συγκρίνει τη θεραπευτική αγωγή με την καθιερωμένη θεραπευτική αγωγή (ομάδα ελέγχου).

# 🌐 Κορωνοϊός: Ελπίδες από μονοκλωνικό αντίσωμα – «Μπλοκάρει» τον παράγοντα που αυξάνει την φλεγμονή

Πηγή: [eleftherostypos.gr](http://eleftherostypos.gr) Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 10:52:07

Σύνδεσμος: <https://eleftherostypos.gr/yeia-epistimi/565556-koronoios-elpides-apo-monokloniko-antisoma-mplokarei-ton-paragonta-poy-ayxanei-tin-flegmoni/>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Η πλατφόρμα κλινικών μελετών CORIMUNO-19 σχεδιάστηκε και δημιουργήθηκε ταχύτατα, όπως αναφέρουν οι δύο καθηγητές, ώστε να αξιολογήσει την αποτελεσματικότητα και την ασφάλεια διαφόρων ρυθμιστών του ανοσοποιητικού συστήματος, καθώς και άλλων θεραπειών σε ενήλικες ασθενείς με σοβαρή λοίμωξη COVID-19. Στο πλαίσιο αυτής της πλατφόρμας, στις 27 Μαρτίου 2020 ξεκίνησε στη Γαλλία μία σειρά πολυκεντρικών τυχαιοποιημένων ελεγχόμενων κλινικών δοκιμών.

Για τη συγκεκριμένη μελέτη επιλέχθηκαν ασθενείς που νοσηλεύονταν με μέτρια ή σοβαρή πνευμονία COVID-19, χωρίς να απαιτείται η εισαγωγή τους σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας. Το κύριο σύνθετο καταληκτικό σημείο της μελέτης ήταν είτε η ανάγκη μηχανικού αερισμού (με ή χωρίς διασωλήνωση του ασθενούς) είτε ο θάνατος μέχρι τη 14η ημέρα από την εισαγωγή στην μελέτη.

Συνολικά, τυχαιοποιήθηκαν 129 ασθενείς, 65 έλαβαν την καθιερωμένη αγωγή μαζί με tocilizumab και 64 έλαβαν μόνο την καθιερωμένη αγωγή.

«Χθες το βράδυ εκδόθηκε Δελτίο Τύπου, στο οποίο αναφέρθηκε ότι το σκέλος της μελέτης όπου οι ασθενείς έλαβαν tocilizumab παρουσίασε σημαντική βελτίωση σε σχέση με το σκέλος της μελέτης όπου οι ασθενείς δεν έλαβαν tocilizumab. Λόγω της σοβαρότητας της πνευμονίας που προκαλεί ο ιός SARS-CoV-2, οι ερευνητές και ο χορηγός ένωσαν υποχρεωμένοι να αποκαλύψουν αυτές τις πληροφορίες, εν αναμονή της αξιολόγησης της εργασίας από ανεξάρτητους κριτές και ενώ συνεχίζεται η συγκέντρωση των δεδομένων της μελέτης», ανακοίνωσαν οι δύο καθηγητές.

Πηγή: ΑΠΕ-ΜΠΕ

# Μυστήριο με ασθενή στην Θεσσαλονίκη που παραμένει θετική στον ιό για πάνω από 2 μήνες

Πηγή: [www.newsbomb.gr](http://www.newsbomb.gr)

Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 10:44:13

Σύνδεσμος: <https://www.newsbomb.gr/ellada/story/1076576/koronoios-asthenis-stin-thessaloniki-paramenei-thetiki-ston-io-gia-pano-2-mines>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

[www.newsbomb.gr](http://www.newsbomb.gr) - 2020-04-28 10:44:13

## Μυστήριο με ασθενή στην Θεσσαλονίκη που παραμένει θετική στον ιό για πάνω από 2 μήνες

Θετική στον κορωνοϊό για περισσότερους από δύο μήνες παραμένει ασθενής από τη Θεσσαλονίκη. Πρόκειται ίσως για τη σπανιότερη ανάλογη περίπτωση η οποία έχει παρατηρηθεί στη χώρα μας, αλλά και παγκοσμίως.

Σε σχετικό ρεπορτάζ του [Voria.gr](http://Voria.gr) υπάρχουν και δηλώσεις του λοιμωξιολόγου του ΑΧΕΠΑ και καθηγητή του ΑΠΘ Συμεών Μεταλλίδη.

Σύμφωνα με πληροφορίες της [Voria.gr](http://Voria.gr) η συγκεκριμένη ασθενής νόσησε έπειτα από ταξίδι το οποίο πραγματοποίησε προς τα μέσα Φεβρουαρίου στην Βόρεια Ιταλία. Εκεί, ενώ προετοιμαζόταν να επιστρέψει στην Ελλάδα, κι ενώ ακόμη δεν είχε διαπιστωθεί κανένα επιβεβαιωμένο κρούσμα στη γειτονική χώρα, ένα μικροατύχημα την υποχρέωσε να νοσηλευτεί για μερικές ημέρες σε νοσοκομείο στην περιοχή της Λομβαρδίας.

Επιστρέφοντας στην Ελλάδα, τέθηκε οικειοθελώς σε καραντίνα, φοβούμενη ενδεχόμενη έκθεσή της στον ιό ο οποίος στο μεταξύ είχε ήδη εξαπλωθεί στη Β. Ιταλία και πράγματι, μετά λίγες ημέρες παρουσίασε συμπτώματα της νόσου covid-19. Μετέβη στο ΑΧΕΠΑ που είναι το νοσοκομείο αναφοράς όπου παρέμεινε για νοσηλεία. Μάλιστα, χρειάστηκε να νοσηλευτεί για κάποιες ημέρες και στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, μαζί με τον αδελφό της ο οποίος νόσησε στο ίδιο ταξίδι, αλλά δυστυχώς εκείνος κατέληξε. Έπειτα από αρκετό καιρό νοσηλείας, κι ενώ είχαν υποχωρήσει όλα τα συμπτώματα, η ασθενής επέστρεψε στο σπίτι της όπου εξακολουθεί να παραμένει σε καθεστώς καραντίνας, παρακολουθούμενη στενά από το νοσοκομείο.

Το παράδοξο είναι πως, ενώ έχουν περάσει περισσότεροι από δύο μήνες από τότε που νόσησε και αρκετός καιρός μετά τη νοσηλεία της στο ΑΧΕΠΑ, τα αποτελέσματα του μοριακού ελέγχου στον οποίο υποβάλλεται εξακολουθούν να βγαίνουν θετικά στον ιό. Το γεγονός επιβεβαίωσε, μιλώντας στην [Voria.gr](http://Voria.gr) ο Συμεών Μεταλλίδης, αναπληρωτής καθηγητής Παθολογίας – Λοιμωξιολογίας του ΑΠΘ και γιατρός στο νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ. Σημείωσε, δε, πως υπάρχουν και άλλες περιπτώσεις που εξακολουθούν να διατηρούν ιικό φορτίο, όχι βεβαίως για τόση μακρά περίοδο όσο η συγκεκριμένη ασθενής.

“Δεν είμαστε σε θέση να απαντήσουμε για ποιο λόγο συμβαίνει αυτό. Οι άνθρωποι αυτοί τους οποίους παρακολουθούμε στενά, αποτελούν κομμάτι έρευνας μέσα από την οποία θα προκύψουν οι απαντήσεις. Σήμερα, όμως, δεν γνωρίζουμε για ποιο λόγο



# 🌐 Μυστήριο με ασθενή στην Θεσσαλονίκη που παραμένει θετική στον ιό για πάνω από 2 μήνες

Πηγή: [www.newsbomb.gr](http://www.newsbomb.gr) Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 10:44:13

Σύνδεσμος: <https://www.newsbomb.gr/ellada/story/1076576/koronoios-asthenis-stin-thessaloniki-paramenei-thetiki-ston-io-gia-pano-apo-2-mines>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

μπορεί να συμβαίνει αυτό, εάν οφείλεται στο γενετικό προφίλ κάποιων ασθενών ή σε άλλους παράγοντες”, σημειώνει. Ερωτηθείς ο κ. Μεταλλίδης για το εάν οι συγκεκριμένοι ασθενείς μπορούν, μετά τόσο χρονικό διάστημα, να μεταδώσουν τη νόσο ανέφερε πως “προς το παρόν δεν υπάρχει ασφαλής απάντηση σε αυτό. Οι άνθρωποι αυτοί εξυπακούεται ότι παραμένουν σε καραντίνα από την οποία θα αποδεσμευτούν όταν θα υπάρξουν δύο διαδοχικά αρνητικά αποτελέσματα των τεστ στα οποία υποβάλλονται τακτικά”.

Υπενθυμίζεται ότι ένα ανάλογο περιστατικό υπάρχει και στην Κρήτη όπου ένας άνδρας παραμένει θετικός στον κορωνοϊό εδώ και ενάμιση μήνα. Σύμφωνα με τον καθηγητή Κλινικής Ιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης, Γιώργο Σουρβίνο, το άτομο αυτό υποβάλλεται σε διαδοχικά τεστ και παραμένει σε κατ’ οίκον περιορισμό έως ότου αποτινάξει από πάνω του τον Covid-19.

Πότε θα έρθει το εμβόλιο στην Ελλάδα;

Η Ελλάδα έχει επιδείξει σπουδαία αποτελέσματα στην άμυνα απέναντι στον φονικό ιό και ταυτόχρονα διενεργεί αποκλειστικά ή συμμετέχει σε πολυκεντρικές έρευνες. Παγκοσμίως αναφέρονται περισσότερες από 542 μελέτες.

Στην Ευρώπη έχουν ξεκινήσει 79 και στην Ελλάδα βρίσκονται σε εξέλιξη πέντε κλινικές δοκιμές για την covid-19.

Όσον αφορά τα εμβόλια υπάρχει μία ευρωπαϊκή μελέτη στη Βρετανία και επτά στις υπόλοιπες χώρες.

Ο πρόεδρος του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων (ΕΟΦ) και επίκουρος καθηγητή Ιατρικής Σχολής **ΕΚΠΑ**, Δημήτρης Φιλίππου υπογραμμίζει μιλώντας στο Αθηναϊκό /Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων, ότι η διεθνής αναγνώριση κορυφαίων Ελλήνων ερευνητών και ερευνητικών κέντρων είναι η αφετηρία της προσπάθειας για την επένδυση στην κλινική έρευνα, προσπάθεια που απαιτεί συντονισμό μεταξύ των φορέων, κατάλληλη **ΕΚΠΑ** ίδρυση των εμπλεκόμενων και ανάπτυξη κουλτούρας συμμετοχής όλων μας.

Ο κ. Φιλίππου μίλησε για το θέμα των κλινικών μελετών και τη φαρμακευτική αγωγή που σήμερα χορηγείται σε ασθενείς με covid 19.

Κύριε πρόεδρε, ποια είναι τα ερευνητικά πρωτόκολλα που βρίσκονται σε εξέλιξη για την καταπολέμηση του κορωνοϊού;

# 🌐 Μυστήριο με ασθενή στην Θεσσαλονίκη που παραμένει θετική στον ιό για πάνω από 2 μήνες

Πηγή: [www.newsbomb.gr](http://www.newsbomb.gr) Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 10:44:13

Σύνδεσμος: <https://www.newsbomb.gr/ellada/story/1076576/koronoios-asthenis-stin-thessaloniki-paramenei-thetiki-ston-io-gia-pano-apo-2-mines>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Πολυάριθμες μελέτες διενεργούνται παγκοσμίως για την ανεύρεση της βέλτιστης θεραπείας. Στην Ευρώπη έχουν ξεκινήσει 79 μελέτες, αλλά είναι υπό έγκριση άλλες 60 περίπου. Παγκοσμίως, αναφέρονται περισσότερες από 542, ενώ όσον αφορά τα εμβόλια υπάρχει μία Ευρωπαϊκή μελέτη στη Βρετανία και επτά στις υπόλοιπες χώρες.

Μέχρι σήμερα στην χώρα μας έχουν αξιολογηθεί από το τμήμα Κλινικών Δοκιμών του ΕΟΦ, έχουν εγκριθεί από τον Οργανισμό και βρίσκονται σε εξέλιξη πέντε κλινικές δοκιμές για την COVID-19:

Η μελέτη INSIGHT με τίτλος: «Μια Πολυκεντρική, Προσαρμοστική, Τυχαιοποιημένη Τυφλή Ελεγχόμενη Δοκιμή ασφάλειας και αποτελεσματικότητας των ερευνητικών θεραπειών για τη θεραπεία του COVID-19 σε νοσηλευόμενους ενήλικες:». Πρόκειται για μία πολυκεντρική μελέτη στην οποία θα συμμετέχουν 75 κέντρα από όλο τον κόσμο. Η Ελλάδα θα συμμετάσχει με 4 κέντρα και θα συνεισφέρει 40 ασθενείς. Η μελέτη θα συγκρίνει διάφορες πειραματικές θεραπευτικές ουσίες με ομάδα ελέγχου.

Η μελέτη ESCAPE, με τίτλο «Προσωποποιημένη ανοσοθεραπεία στην αποτελεσματική αντιμετώπιση της οργανικής δυσπραγίας που συνδέεται με λοίμωξη από τον νέο ιό SARS-CoV-2 (COVID-19)». Πρόκειται για πολυκεντρική μελέτη στην οποία συμμετέχουν 18 κέντρα και η οποία διεξάγεται αποκλειστικά στην Ελλάδα. Στη μελέτη προβλέπεται να εισαχθούν 40 ασθενείς με λοίμωξη από SARS-CoV-2 και ΣΕΜ (σύνδρομο ενεργοποίησης μακροφάγων), ή ανοσοδυσλειτουργία και θα λάβουν αγωγή με anakinra ή tocilizumab.

Η μελέτη UNIKINON-01/HOPE με τίτλος: «Η φωσφορική χλωροκίνη για λοιμώξεις από το νέο κορονοϊό SARS-CoV-2 (COVID-19): Η ανοικτού-τύπου, μη τυχαιοποιημένη μελέτη HOPE». Πρόκειται για πολυκεντρική μελέτη στην οποία συμμετέχουν 4 κέντρα αποκλειστικά από την Ελλάδα (Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ιπποκράτειο», Γενικό Νοσοκομείο Νοσημάτων Θώρακος Αθηνών «Η ΣΩΤΗΡΙΑ», «Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Σισμανόγλειο» και Νοσοκομείο «Η Παμμακάριστος»). Η μελέτη, στην οποία προβλέπεται να εισαχθούν 60 ασθενείς, αποσκοπεί να τεκμηριώσει την πιθανή πρόληψη εξέλιξης σε πνευμονία σε ασθενείς που θα διαμείνουν στο σπίτι τους και στην βελτίωση των συμπτωμάτων της πνευμονίας από SARS-CoV-2 σε ασθενείς που θα νοσηλευθούν με τη χορήγηση φωσφορικής χλωροκίνης.

Η μελέτη GRECCO-19 με τίτλος: «Χορήγηση κολχικίνης σε ασθενείς με coronavirus disease-19 (COVID-19) για την πρόληψη εξέλιξης και των επιπλοκών της νόσου». Στη μελέτη συμμετέχουν 24 κέντρα αποκλειστικά από την Ελλάδα και αναμένεται να εισαχθούν σε αυτήν 180 ασθενείς.

# 🌐 Μυστήριο με ασθενή στην Θεσσαλονίκη που παραμένει θετική στον ιό για πάνω από 2 μήνες

Πηγή: [www.newsbomb.gr](http://www.newsbomb.gr) Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 10:44:13

Σύνδεσμος: <https://www.newsbomb.gr/ellada/story/1076576/koronoios-asthenis-stin-thessaloniki-paramenei-thetiki-ston-io-gia-pano-apo-2-mines>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Η μελέτη SAVE με τίτλο: «Αξιολόγηση του κινδύνου από τον βιοδείκτη suPAR και πρώιμη αντιμετώπιση της σοβαρής αναπνευστικής ανεπάρκειας της νόσου COVID-19 με την χορήγηση anakinra». Πρόκειται για μία ανοικτού-τύπου, μη τυχαιοποιημένη πολυκεντρική μελέτη που διεξάγεται σε 10 κέντρα αποκλειστικά στην Ελλάδα, στην οποία προβλέπεται να εισαχθούν 100 ασθενείς.

Ο κ. Φιλίππου σημειώνει ότι όσον αφορά την Covid-19, είναι υπό υποβολή η WHO Solidarity Clinical Trial η οποία θα πραγματοποιηθεί υπό την σκέπη της ΠΟΥ και αποτελεί μελέτη σταθμό, καθώς θα συμπεριλάβει όλες τις χώρες και όλες τις θεραπείες. Επιπρόσθετα, σημειώνει, στην Ελλάδα αναμένουμε επίσης να υποβληθούν και άλλες πρωτοποριακές μελέτες ενδεικτικά η χορήγηση εισπνεόμενης θυροξίνης.

Σήμερα με την είσοδο νέων τεχνολογιών η ανάπτυξη νέων φαρμάκων επιταχύνεται και στην κλινική έρευνα εισάγονται νέα εργαλεία, όπως η τεχνητή νοημοσύνη (Artificial Intelligence) και τα μεγάλα δεδομένα (Big Data).

Η νέα ψηφιακή εποχή επηρεάζει σημαντικά τον σχεδιασμό, την ταχύτητα διεξαγωγής και το κόστος των κλινικών μελετών, αναφέρει ο κ. Φιλίππου. «Στην τρέχουσα περίοδο της πανδημίας είμαστε αρωγοί σε κάθε ερευνητική πρόταση και έχουμε οργανωθεί ώστε να αξιολογούμε και να εγκρίνουμε ταχύτατα αιτήματα έγκρισης κλινικών δοκιμών για την COVID-19, με την αντίστοιχη υποστήριξη της Εθνικής Επιτροπής Δεοντολογίας».

Τα προσδοκώμενα οφέλη από τις κλινικές δοκιμές με φάρμακα θεωρούνται πολύπλευρα και σημαντικά, σημειώνει ο πρόεδρος του ΕΟΦ. Μπορούμε να τα προσδιορίσουμε:

- 1) σε θεραπευτικά οφέλη για τους συμμετέχοντες ασθενείς. Οι ασθενείς που συμμετέχουν σε κλινικές δοκιμές έχουν την δυνατότητα πρόσβασης σε καινοτόμες θεραπείες.
- 2) σε οφέλη για τη δημόσια υγεία. Από την συμμετοχή των ιατρών σε κλινικές μελέτες ως ερευνητών αποκτάται πολύτιμη εμπειρία και γνώση.
- 3) σε οφέλη με οικονομικά χαρακτηριστικά. Μέσω των κλινικών δοκιμών γίνονται επενδύσεις στην χώρα μας και προσφέρονται θέσεις εργασίας σε ειδικευμένους επιστήμονες.

Τι περιμένετε σε σχέση με μια αποτελεσματική θεραπεία; Πότε εκτιμάτε ότι θα είναι διαθέσιμο ένα φάρμακο και πότε το πολυπόθητο εμβόλιο;

# 🌐 Μυστήριο με ασθενή στην Θεσσαλονίκη που παραμένει θετική στον ιό για πάνω από 2 μήνες

Πηγή: [www.newsbomb.gr](http://www.newsbomb.gr)

Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 10:44:13

Σύνδεσμος: <https://www.newsbomb.gr/ellada/story/1076576/koronoios-asthenis-stin-thessaloniki-paramenei-thetiki-ston-io-gia-pano-2-mines>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Στις πολυάριθμες μελέτες που διενεργούνται, δοκιμάζονται όχι μόνο φάρμακα αλλά και εμβόλια. Δεν μπορεί κανείς να πει με βεβαιότητα πότε θα έχουμε οριστικά και αξιόπιστα αποτελέσματα. Εφόσον εξελιχθούν ομαλά οι μελέτες οι ερευνητές ελπίζουν ότι προς τις αρχές του φθινοπώρου θα έχουμε κάποια ελπιδοφόρα αποτελέσματα και ενδείξεις τόσο για πιθανές αποτελεσματικές θεραπείες όσο και για κάποιο εμβόλιο.

Αυτό δεν σημαίνει ότι το εμβόλιο θα είναι άμεσα διαθέσιμο στους ασθενείς. Το πιθανότερο, όπως ισχυρίζονται όλοι είναι ότι δεν θα υπάρχει εμπορικά διαθέσιμο εμβόλιο πριν το τέλος του χρόνου.

Όλα αυτά είναι βέβαια υποθέσεις και ελπίδες, οι οποίες μένει να δούμε εάν θα αποδειχθούν αληθινές. Προς το παρόν πρέπει να αξιοποιήσουμε μόνο τα υπάρχοντα εφόδια που είναι η πρόληψη και φυσικά οι υπάρχουσες υπό δοκιμή φαρμακευτικές θεραπείες, οι οποίες πρέπει να χορηγούνται με προσοχή και πάντα από τους ειδικούς. Η λήψη θεραπείας με πρωτοβουλία του ασθενούς χωρίς ιατρική γνώμηση ή συμβουλή ελλοχεύει τον κίνδυνο δημιουργίας επιπλέον προβλημάτων παρά θεραπείας της νόσου.

Ποια φάρμακα χρησιμοποιούνται στην Ελλάδα σήμερα για ασθενείς με Covid-19;

Φάρμακα διαφόρων κατηγοριών δοκιμάζονται ή έχουν προταθεί να δοκιμαστούν για τη θεραπεία της νόσου από κορονοϊό covid-19. Τα περισσότερα από αυτά χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία άλλων παθήσεων και ανήκουν σε διαφορετικές κατηγορίες. Επί παραδείγματι, ορισμένα είναι αντιιικά και χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία των ασθενών με HIV, ή τη νόσο από τον ιό Εμπολα, κάποια είναι ανοκατασταλτικά και χρησιμοποιούνται στη θεραπεία του συστηματικού ερυθματώδους λύκου (ΣΕΛ), ενώ υπάρχουν και πολλά άλλων θεραπευτικών κατηγοριών. Συνολικά περισσότερα από 30 φάρμακα δοκιμάζονται ή έχουν προταθεί για τη θεραπεία της λοίμωξης covid-19.

Ο κ. Φιλίππου στέκεται σε εκείνα για τα οποία τα πρώιμα αποτελέσματα των κλινικών μελετών υποδεικνύουν ότι μπορεί να έχουν κάποιο θεραπευτικό όφελος. Η υδροξυχλωροκίνη και η φωσφορική χλωροκίνη σε συνδυασμό με αζιθρομυκίνη ή κολχικίνη φαίνεται, όπως παρουσιάζουν αρκετοί μελετητές, καλά θεραπευτικά αποτελέσματα, αν και ενστάσεις έχουν εγερθεί όσον αφορά πιθανές παρενέργειες, ιδιαίτερα με το συνδυασμό υδροξυχλωροκίνης ή χλωροκίνης με αζιθρομυκίνη. Το ίδιο και η ρεμσινταβίρη, ένα ενδοφλέβιο φάρμακο το οποίο χορηγείται σε σοβαρότερα πάσχοντες ασθενείς ή διασωληνωμένους. Επίσης, σημαντική φαίνεται να είναι η δράση ανοσοτροποποιητικών παραγόντων όπως είναι ο ανταγωνιστής της δράσης της

# 🌐 Μυστήριο με ασθενή στην Θεσσαλονίκη που παραμένει θετική στον ιό για πάνω από 2 μήνες

Πηγή: [www.newsbomb.gr](http://www.newsbomb.gr) Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 10:44:13

Σύνδεσμος: <https://www.newsbomb.gr/ellada/story/1076576/koronoios-asthenis-stin-thessaloniki-paramenei-thetiki-ston-io-gia-pano-2-mines>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ιντερλευκίνης-6 τοσιλιζουμάμπη, ο ανταγωνιστής της δράσης της ιντερλευκίνης-1 ανακίπρα και αναστολείς της Jak κινάσης. Επίσης, ο συνδυασμός λοπιναβίρης /ριτοναβίρης σε συγχρόνηση με κάποιες ιντερφερόνες μπορεί να έχει κάποια δράση. Φάρμακα όπως η φαβιπιραβίρη, η οποία συζητήθηκε έντονα, μάλλον έχουν πιο περιορισμένη αποτελεσματικότητα.

«Όμως, όλες αυτές οι μελέτες είναι σε εξέλιξη και μπορεί τα δεδομένα να μεταβληθούν όσο αυξάνεται και ο αριθμός των ασθενών. Βέβαια, οι ερευνητές και οι κλινικοί είναι αισιόδοξοι ότι θα βρούμε τελικά ένα ή περισσότερα φάρμακα ή συνδυασμούς που θα μας βοηθήσουν στη θεραπεία των ασθενών με λοίμωξη από κορονοϊό covid-19. Επίσης, προάγεται γενικώς σε παγκόσμιο επίπεδο, η ιδέα της παθητικής ανοσοποίησης των ασθενών με χορήγηση ορού πλάσματος από ασθενείς που ήδη ιάθηκαν, ώστε να λάβουν αυτοί μεγάλη συγκέντρωση έτοιμων αντισωμάτων που θα τους βοηθήσουν να καταπολεμήσουν αποτελεσματικότερα τον ιό. Σε αυτά τα δεδομένα πρέπει να συνυπολογίσουμε ότι η μελέτη του ιού μπορεί να οδηγήσει και στην ανάπτυξη νέων ειδικών φαρμάκων για τον ιό. Μια τέτοια προσπάθεια είναι η μελέτη του νέου φαρμάκου EIDD-2801, το οποίο τουλάχιστον in vitro (στο εργαστήριο δηλαδή) φαίνεται να είναι εξαιρετικά αποτελεσματικό έναντι του ιού».

Υπάρχει επάρκεια των φαρμάκων; Πώς καταφέραμε στην Ελλάδα να εξασφαλίσουμε τις αναγκαίες ποσότητες; - Όσον αφορά στα φάρμακα για άλλες παθήσεις, και δεδομένου ότι οι ελλείψεις ήταν αρκετές προ κορονοϊού, υπάρχει πρόβλημα να βρουν οι ασθενείς το φάρμακό τους; Εάν όχι, πώς το διασφαλίσατε;

Ο ΕΟΦ παρακολουθεί στενά τις εξελίξεις για την αντιμετώπιση των δυνητικών επιπτώσεων της νέας νόσου του κορονοϊού (COVID-19) στην εφοδιαστική αλυσίδα των φαρμάκων. Παραμένουμε συντονισμένοι με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Φαρμάκων (EMA) και τις άλλες ρυθμιστικές αρχές στην κατεύθυνση της εξεύρεσης των καλύτερων πρακτικών για την απρόσκοπτη διακίνηση των φαρμακευτικών προϊόντων και την αποτροπή των ελλείψεων. Είναι πλέον γνωστό σε όλους τους φορείς που δραστηριοποιούνται στο χώρο του φαρμάκου ότι η επάρκεια σε φαρμακευτικά προϊόντα επηρεάζεται από πολλούς διαφορετικούς παράγοντες, όπως προβλήματα παραγωγής, απρόβλεπτη αύξηση της ζήτησης, παράλληλο εμπόριο, και άλλες παραμέτρους που δεν είναι πάντοτε εφικτό να προβλεφθούν.

Στις σημερινές συνθήκες οι παράγοντες αυτοί λειτουργούν αθροιστικά γιατί καλούμαστε να αντιμετωπίσουμε ταυτόχρονα τις συνέπειες λόγω μειωμένης παραγωγικής δυνατότητας των επιχειρήσεων, περιορισμού της διακίνησης των εμπορευμάτων, αδυναμίας προμήθειας πρώτων υλών / δραστικών ουσιών και αυξημένης ζήτησης

# 🌐 Μυστήριο με ασθενή στην Θεσσαλονίκη που παραμένει θετική στον ιό για πάνω από 2 μήνες

Πηγή: [www.newsbomb.gr](http://www.newsbomb.gr) Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 10:44:13

Σύνδεσμος: <https://www.newsbomb.gr/ellada/story/1076576/koronoios-asthenis-stin-thessaloniki-paramenei-thetiki-ston-io-gia-pano-apo-2-mines>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ορισμένων κατηγοριών φαρμάκων λόγω της χρήσης τους στην θεραπεία των ασθενών με κορονοϊό, πέραν των εγκεκριμένων ενδείξεων τους.

Σε αυτό το πλαίσιο, ο ΕΟΦ βρίσκεται σε συνεχή εγρήγορση και έχει κινητοποιήσει τους μηχανισμούς που έχει στη διάθεσή του για την προστασία των ασθενών: Προχωρήσαμε σε παρεμβάσεις (αλλαγή στον τρόπο διάθεσης, έγκριση έκτακτης εισαγωγής πρόσθετων ποσοτήτων, πρόταση ρυθμιστικού πλαισίου) με σκοπό τη διασφάλιση της αμεσότητας στη χορήγηση των φαρμακευτικών προϊόντων σε ασθενείς με κορονοϊό χωρίς να θίγεται η διαθεσιμότητά τους για τους λοιπούς ασθενείς με χρόνια ή/και σπάνια νοσήματα.

Παρακολουθούμε σε καθημερινή βάση τις πωλήσεις και τα αποθέματα πρωτίστως των προϊόντων που είναι απαραίτητα για τη θεραπεία των ασθενών με λοίμωξη από το νέο κορονοϊό SARS-CoV-2, αλλά και για την αντιμετώπιση όλων των ασθενών που εισάγονται στις Μονάδες Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ).

Μεταξύ των μέτρων που έχουμε υλοποιήσει, και σήμερα επικαιροποιούμε, είναι η λήψη αποφάσεων για την απαγόρευση των παράλληλων εξαγωγών και της ενδοκοινοτικής διακίνησης αριθμού προϊόντων. Είναι πιθανό το παράλληλο εμπόριο να μην αποτελεί την κύρια αιτία ελλείψεων στη σημερινή συγκυρία, κρίνουμε ωστόσο ότι δεν υπάρχει περιθώριο απώλειας ορισμένων φαρμάκων λόγω της εξόδου τους προς άλλες αγορές. Πρόκειται για εισαγόμενα προϊόντα, οποιαδήποτε μείωση των διαθέσιμων αποθεμάτων τους σήμερα, μπορεί να σημαίνει αδυναμία αποκατάστασης της ροής εισαγωγής τους στο μέλλον.

Κυκλοφορούν στην ελληνική αγορά, στον ιδιωτικό τομέα, τεστ ταχείας διάγνωσης και αντισωμάτων. Πόσο αξιόπιστα είναι κατά τη γνώμη σας; Πότε θα δούμε τέτοια τεστ και στα νοσοκομεία;

Τα εν λόγω τεστ, με την ισχύουσα νομοθεσία, εμπίπτουν στην κατηγορία «Λοιπά In Vitro Διαγνωστικά Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα», τα οποία δεν αποτελούν αυτοδιαγνωστικά βοηθήματα. Τα προϊόντα της κατηγορίας αυτής τίθενται στην αγορά με Δήλωση του Κατασκευαστή ότι συμμορφώνεται με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες. Τα προϊόντα αυτά, που φέρουν τη σήμανση CE που απαιτείται για όλα τα In Vitro Διαγνωστικά Ιατροτεχνολογικά προϊόντα, κυκλοφορούν ελεύθερα σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ο ΕΟΦ και οι λοιπές Αρμόδιες Αρχές της ΕΕ δεν αξιολογούν τα προϊόντα αυτά ως προς την αποτελεσματικότητά τους προκειμένου να διατεθούν στην Αγορά και δεν απαιτείται έγκριση κυκλοφορίας από τον ΕΟΦ. Ο ΕΟΦ ως Αρμόδια Αρχή έχει υποχρέωση επιτήρησης της αγοράς και επαγρύπνησης για όλα τα περιστατικά

# 🌐 Μυστήριο με ασθενή στην Θεσσαλονίκη που παραμένει θετική στον ιό για πάνω από 2 μήνες

Πηγή: [www.newsbomb.gr](http://www.newsbomb.gr) Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 10:44:13

Σύνδεσμος: <https://www.newsbomb.gr/ellada/story/1076576/koronoios-asthenis-stin-thessaloniki-paramenei-thetiki-ston-io-gia-pano-apo-2-mines>

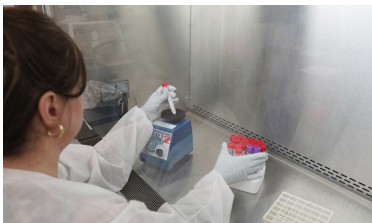
Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

κακής λειτουργίας και ποιότητας των εν λόγω προϊόντων. Λόγω όμως της σοβαρότητας του θέματος αυτή τη στιγμή, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή σε συνεργασία με τον ECDC και την Αρμόδια Ομάδα εργασίας για τα In Vitro Διαγνωστικά Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα, προχωρά σε αξιολόγηση των τεστ σε συνεργασία με τα εξειδικευμένα εργαστήρια που τα διενεργούν. Ήδη την 1η Απριλίου εκδόθηκε οδηγία με την οποία επισημαίνεται ότι δεν ενδείκνυται για την διάγνωση της νόσου σε πρώιμη φάση, και μάλλον είναι χρήσιμα για τον έλεγχο ασθενών 10 ημέρες μετά την εμφάνιση των συμπτωμάτων. Η οδηγία αυτή θα επικαιροποιείται όταν προκύπτουν νέα στοιχεία. Θεωρούμε λοιπόν ότι η πιστοποίηση αφορά την ασφάλεια και όχι την αποτελεσματικότητα η οποία αποτελεί φυσικά αντικείμενο όχι του ΕΟΦ αλλά ειδικών εργαστηριακών και κλινικών μελετών.

Πηγή: Αθηναϊκό/Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων

[www.skai.gr](http://www.skai.gr) - 2020-04-28 10:33:20

## Μονοκλωνικό αντίσωμα βελτιώνει τα κλινικά αποτελέσματα ασθενών με πνευμονία



Το σκέλος της μελέτης όπου οι ασθενείς με πνευμονία έλαβαν tocilizumab παρουσίασε σημαντική βελτίωση σε σχέση με το σκέλος της μελέτης όπου οι ασθενείς δεν το έλαβαν.

Οι Καθηγητές της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών Ευστάθιος

Καστρίτης και Θάνος Δημόπουλος παρουσιάζουν είδηση που ανακοινώθηκε στη Γαλλία πριν από λίγες ώρες και αφορά σε μία πολυκεντρική τυχαίοποιημένη ελεγχόμενη κλινική δοκιμή του tocilizumab, ενός μονοκλωνικού αντισώματος που μπλοκάρει τον υποδοχέα της κυτταροκίνης ιντερλευκίνη-6.

Σε ασθενείς με πνευμονία από COVID-19, υπάρχουν ισχυρά δεδομένα ότι μια «καταιγίδα κυταροκινών», που προκαλείται ως αντίδραση του ανοσοποιητικού συστήματος του ασθενούς στη μόλυνση από τον ιό SARS-CoV-2, οδηγεί σε οξεία αναπνευστική ανεπάρκεια και μερικές φορές σε θάνατο. Κυρίαρχο ρόλο ανάμεσα σε διάφορες κυταροκίνες φαίνεται ότι παίζει η ιντερλευκίνη-6 (IL-6). Η ιντερλευκίνη-6 συνδέεται με τον υποδοχέα της (IL-6R) και συμβάλλει στην περαιτέρω αύξηση της φλεγμονής, με παραγωγή και άλλων κυταροκινών, και στην κινητοποίηση διαφόρων κυττάρων όπως μακροφάγων, ουδετερόφιλων πολυμορφοπύρηνων και κυτταροτοξικών λεμφοκυττάρων, τα οποία προκαλούν έντονη φλεγμονή στους πνεύμονες των ασθενών με COVID-19. Έχει διαπιστωθεί ότι αυξημένα επίπεδα IL-6 στον ορό ασθενών με COVID-19 συσχετίζονται με αναπνευστική ανεπάρκεια καθώς και με το σύνδρομο οξείας αναπνευστικής δυσχέρειας (ARDS). Μέχρι προσφάτως, έχει διαπιστωθεί σε μελέτες φάσης II (δηλαδή χωρίς ομάδα ελέγχου) ότι η χορήγηση του μονοκλωνικού αντισώματος tocilizumab, το οποίο μπλοκάρει τον υποδοχέα της ιντερλευκίνης-6, μπορεί να ελαττώσει τους δείκτες φλεγμονής σε ασθενείς με COVID-19 και πιθανά να επιταχύνει την κλινική βελτίωση. Προκειμένου όμως να αποδειχθεί, πέραν πάσης αμφιβολίας, η αποτελεσματικότητα μιας θεραπευτικής αγωγής, απαιτείται να πραγματοποιηθεί προοπτική τυχαίοποιημένη συγκριτική μελέτη, η οποία να συγκρίνει τη θεραπευτική αγωγή με την καθιερωμένη θεραπευτική αγωγή (ομάδα ελέγχου).

Η πλατφόρμα κλινικών μελετών CORIMUNO-19 σχεδιάστηκε και δημιουργήθηκε ταχύτατα, ώστε να αξιολογήσει την αποτελεσματικότητα και την ασφάλεια διαφόρων



# 🌐 Μονοκλωνικό αντίσωμα βελτιώνει τα κλινικά αποτελέσματα ασθενών με πνευμονία

Πηγή: [www.skai.gr](http://www.skai.gr)

Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 10:33:20

Σύνδεσμος: <https://www.skai.gr/news/ygeia/monokloniko-antisoma-veltionei-ta-klinika-apotelesmata-asthenon-me-pneymonia>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ρυθμιστών του ανοσοποιητικού συστήματος καθώς και άλλων θεραπειών σε ενήλικες ασθενείς με σοβαρή λοίμωξη COVID-19. Στο πλαίσιο αυτής της πλατφόρμας, στις 27 Μαρτίου 2020 ξεκίνησε στη Γαλλία μία σειρά πολυκεντρικών τυχαιοποιημένων ελεγχόμενων κλινικών δοκιμών. Για τη συγκεκριμένη μελέτη επιλέχθηκαν ασθενείς που νοσηλεύονταν με μέτρια ή σοβαρή πνευμονία COVID-19, χωρίς να απαιτείται η εισαγωγή τους σε μονάδα εντατικής θεραπείας. Το κύριο σύνθετο καταληκτικό σημείο της μελέτης ήταν είτε η ανάγκη μηχανικού αερισμού (με ή χωρίς διασωλήνωση του ασθενούς) είτε ο θάνατος μέχρι την ημέρα 14 από την εισαγωγή στην μελέτη. Συνολικά τυχαιοποιήθηκαν 129 ασθενείς: 65 έλαβαν την καθιερωμένη αγωγή μαζί με tocilizumab και 64 έλαβαν μόνο την καθιερωμένη αγωγή. Χθες το βράδυ εκδόθηκε Δελτίο Τύπου στο οποίο αναφέρθηκε ότι το σκέλος της μελέτης όπου οι ασθενείς έλαβαν tocilizumab παρουσίασε σημαντική βελτίωση σε σχέση με το σκέλος της μελέτης όπου οι ασθενείς δεν έλαβαν tocilizumab. Λόγω της σοβαρότητας της πνευμονίας που προκαλεί ο ιός SARS-CoV-2, οι ερευνητές και ο χορηγός ένωσαν υποχρεωμένοι να αποκαλύψουν αυτές τις πληροφορίες, εν αναμονή της αξιολόγησης της εργασίας από ανεξάρτητους κριτές και ενώ συνεχίζεται η συγκέντρωση των δεδομένων της μελέτης.

# 🌐 Το Tocilizumab βελτιώνει σημαντικά τα κλινικά αποτελέσματα των ασθενών με μέτρια ή σοβαρή πνευμονία ...

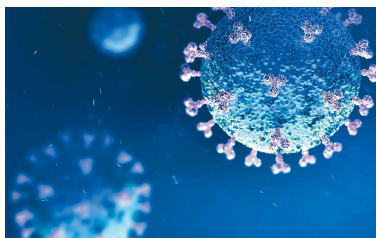
Πηγή: [www.real.gr](http://www.real.gr) Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 10:29:26

Σύνδεσμος: [https://www.real.gr/covid\\_19/arthro/to\\_tocilizumab\\_beltionei\\_simantika\\_ta\\_klinika\\_apotelesmata\\_ton\\_asthenon\\_me\\_metria\\_h\\_sobari\\_pneumonia\\_covid\\_19-632313/](https://www.real.gr/covid_19/arthro/to_tocilizumab_beltionei_simantika_ta_klinika_apotelesmata_ton_asthenon_me_metria_h_sobari_pneumonia_covid_19-632313/)

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

[www.real.gr](http://www.real.gr) - 2020-04-28 10:29:26

## Το Tocilizumab βελτιώνει σημαντικά τα κλινικά αποτελέσματα των ασθενών με μέτρια ή σοβαρή πνευμονία COVID-19



Οι Καθηγητές της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών Ευστάθιος Καστρίτης και Θάνος Δημόπουλος παρουσιάζουν είδηση που ανακοινώθηκε στη Γαλλία πριν από λίγες ώρες και αφορά σε μία πολυκεντρική τυχαίοποιημένη ελεγχόμενη κλινική δοκιμή του tocilizumab, ενός μονοκλωνικού αντισώματος που μπλοκάρει τον υποδοχέα της κυτταροκίνης ιντερλευκίνη-6.

Σε ασθενείς με πνευμονία από COVID-19, υπάρχουν ισχυρά δεδομένα ότι μια «καταιγίδα κυταροκινών», που προκαλείται ως αντίδραση του ανοσοποιητικού συστήματος του ασθενούς στη μόλυνση από τον ιό SARS-CoV-2, οδηγεί σε οξεία αναπνευστική ανεπάρκεια και μερικές φορές σε θάνατο. Κυρίαρχο ρόλο ανάμεσα σε διάφορες κυταροκίνες φαίνεται ότι παίζει η ιντερλευκίνη-6 (IL-6). Η ιντερλευκίνη-6 συνδέεται με τον υποδοχέα της (IL-6R) και συμβάλλει στην περαιτέρω αύξηση της φλεγμονής, με παραγωγή και άλλων κυταροκινών, και στην κινητοποίηση διαφόρων κυττάρων όπως μακροφάγων, ουδετερόφιλων πολυμορφοπύρηνων και κυτταροτοξικών λεμφοκυττάρων, τα οποία προκαλούν έντονη φλεγμονή στους πνεύμονες των ασθενών με COVID-19. Έχει διαπιστωθεί ότι αυξημένα επίπεδα IL-6 στον ορό ασθενών με COVID-19 συσχετίζονται με αναπνευστική ανεπάρκεια καθώς και με το σύνδρομο οξείας αναπνευστικής δυσχέρειας (ARDS). Μέχρι προσφάτως, έχει διαπιστωθεί σε μελέτες φάσης II (δηλαδή χωρίς ομάδα ελέγχου) ότι η χορήγηση του μονοκλωνικού αντισώματος tocilizumab, το οποίο μπλοκάρει τον υποδοχέα της ιντερλευκίνης-6, μπορεί να ελαττώσει τους δείκτες φλεγμονής σε ασθενείς με COVID-19 και πιθανά να επιταχύνει την κλινική βελτίωση. Προκειμένου όμως να αποδειχθεί, πέραν πάσης αμφιβολίας, η αποτελεσματικότητα μιας θεραπευτικής αγωγής, απαιτείται να πραγματοποιηθεί προοπτική τυχαίοποιημένη συγκριτική μελέτη, η οποία να συγκρίνει τη θεραπευτική αγωγή με την καθιερωμένη θεραπευτική αγωγή (ομάδα ελέγχου).

Η πλατφόρμα κλινικών μελετών CORIMUNO-19 σχεδιάστηκε και δημιουργήθηκε ταχύτατα, ώστε να αξιολογήσει την αποτελεσματικότητα και την ασφάλεια διαφόρων ρυθμιστών του ανοσοποιητικού συστήματος καθώς και άλλων θεραπειών σε ενήλικες ασθενείς με σοβαρή λοίμωξη COVID-19. Στο πλαίσιο αυτής της πλατφόρμας, στις 27

# Το Tocilizumab βελτιώνει σημαντικά τα κλινικά αποτελέσματα των ασθενών με μέτρια ή σοβαρή πνευμον ...

Πηγή: [www.real.gr](http://www.real.gr) Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 10:29:26

Σύνδεσμος: [https://www.real.gr/covid\\_19/arthro/to\\_tocilizumab\\_beltionei\\_simantika\\_ta\\_klinika\\_apotelesmata\\_ton\\_asthenon\\_me\\_metria\\_h\\_sobari\\_pneumonia\\_covid\\_19-632313/](https://www.real.gr/covid_19/arthro/to_tocilizumab_beltionei_simantika_ta_klinika_apotelesmata_ton_asthenon_me_metria_h_sobari_pneumonia_covid_19-632313/)

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Μαρτίου 2020 ξεκίνησε στη Γαλλία μία σειρά πολυκεντρικών τυχαιοποιημένων ελεγχόμενων κλινικών δοκιμών. Για τη συγκεκριμένη μελέτη επιλέχθηκαν ασθενείς που νοσηλεύονταν με μέτρια ή σοβαρή πνευμονία COVID-19, χωρίς να απαιτείται η εισαγωγή τους σε μονάδα εντατικής θεραπείας. Το κύριο σύνθετο καταληκτικό σημείο της μελέτης ήταν είτε η ανάγκη μηχανικού αερισμού (με ή χωρίς διασωλήνωση του ασθενούς) είτε ο θάνατος μέχρι την ημέρα 14 από την εισαγωγή στην μελέτη. Συνολικά τυχαιοποιήθηκαν 129 ασθενείς: 65 έλαβαν την καθιερωμένη αγωγή μαζί με tocilizumab και 64 έλαβαν μόνο την καθιερωμένη αγωγή. Χθες το βράδυ εκδόθηκε Δελτίο Τύπου στο οποίο αναφέρθηκε ότι το σκέλος της μελέτης όπου οι ασθενείς έλαβαν tocilizumab παρουσίασε σημαντική βελτίωση σε σχέση με το σκέλος της μελέτης όπου οι ασθενείς δεν έλαβαν tocilizumab. Λόγω της σοβαρότητας της πνευμονίας που προκαλεί ο ιός SARS-CoV-2, οι ερευνητές και ο χορηγός ένωσαν υποχρεωμένοι να αποκαλύψουν αυτές τις πληροφορίες, εν αναμονή της αξιολόγησης της εργασίας από ανεξάρτητους κριτές και ενώ συνεχίζεται η συγκέντρωση των δεδομένων της μελέτης.

# 🌐 Κορονοϊός: Μονοκλωνικό αντίσωμα βελτιώνει τα κλινικά αποτελέσματα των ασθενών με πνευμονία

Πηγή: [www.documentonews.gr](http://www.documentonews.gr)

Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 10:25:18

Σύνδεσμος: <https://www.documentonews.gr/article/koronoios-monoklwniko-antiswma-beltiwnei-ta-klinika-apotelesmata-twn-asthenwn-me-pneymonia>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

[www.documentonews.gr](http://www.documentonews.gr) - 2020-04-28 10:25:18

## Κορονοϊός: Μονοκλωνικό αντίσωμα βελτιώνει τα κλινικά αποτελέσματα των ασθενών με πνευμονία

**Documento**  
[www.documentonews.gr](http://www.documentonews.gr)

Οι καθηγητές της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Ευστάθιος

Καστρίτης και Θάνος Δημόπουλος, παρουσιάζουν

είδηση που ανακοινώθηκε στη Γαλλία πριν από λίγες ώρες και αφορά σε μία πολυκεντρική τυχαιοποιημένη ελεγχόμενη κλινική δοκιμή του tocilizumab, ενός μονοκλωνικού αντισώματος που μπλοκάρει τον υποδοχέα της κυτταροκίνης ιντερλευκίνη-6.

Σε ασθενείς με πνευμονία από COVID-19 υπάρχουν ισχυρά δεδομένα ότι μία «καταιγίδα κυτταροκινών», που προκαλείται ως αντίδραση του ανοσοποιητικού συστήματος του ασθενούς στη μόλυνση από τον ιό SARS-CoV-2, οδηγεί σε οξεία αναπνευστική ανεπάρκεια και μερικές φορές σε θάνατο. Κυρίαρχο ρόλο ανάμεσα σε διάφορες κυτταροκίνες φαίνεται ότι παίζει η ιντερλευκίνη-6 (IL-6).

Η ιντερλευκίνη-6 συνδέεται με τον υποδοχέα της (IL-6R) και συμβάλλει στην περαιτέρω αύξηση της φλεγμονής, με παραγωγή και άλλων κυτταροκινών και στην κινητοποίηση διαφόρων κυττάρων, όπως μακροφάγων, ουδετερόφιλων πολυμορφοπύρηνων και κυτταροτοξικών λεμφοκυττάρων, τα οποία προκαλούν έντονη φλεγμονή στους πνεύμονες των ασθενών με COVID-19.

Έχει διαπιστωθεί ότι αυξημένα επίπεδα IL-6 στον ορό ασθενών με COVID-19 συσχετίζονται με αναπνευστική ανεπάρκεια, καθώς και με το σύνδρομο οξείας αναπνευστικής δυσχέρειας (ARDS). Πρόσφατα διαπιστώθηκε σε μελέτες φάσης II (δηλαδή χωρίς ομάδα ελέγχου) ότι η χορήγηση του μονοκλωνικού αντισώματος tocilizumab, το οποίο μπλοκάρει τον υποδοχέα της ιντερλευκίνης-6, μπορεί να ελαττώσει τους δείκτες φλεγμονής σε ασθενείς με COVID-19 και πιθανόν να επιταχύνει την κλινική βελτίωση. Προκειμένου, όμως, να αποδειχθεί, πέραν πάσης αμφιβολίας, η αποτελεσματικότητα μίας θεραπευτικής αγωγής, απαιτείται να πραγματοποιηθεί προοπτική τυχαιοποιημένη συγκριτική μελέτη, η οποία να συγκρίνει τη θεραπευτική αγωγή με την καθιερωμένη θεραπευτική αγωγή (ομάδα ελέγχου).

Η πλατφόρμα κλινικών μελετών CORIMUNO-19 σχεδιάστηκε και δημιουργήθηκε ταχύτατα, όπως αναφέρουν οι δύο καθηγητές, ώστε να αξιολογήσει την αποτελεσματικότητα και την ασφάλεια διαφόρων ρυθμιστών του ανοσοποιητικού

# 🌐 Κορονοϊός: Μονοκλωνικό αντίσωμα βελτιώνει τα κλινικά αποτελέσματα των ασθενών με πνευμονία

Πηγή: [www.documentonews.gr](http://www.documentonews.gr) Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 10:25:18

Σύνδεσμος: <https://www.documentonews.gr/article/koronoios-monoklwniko-antiswma-beltiwnei-ta-klinika-apotelesmata-twn-asthenwn-me-pneymonia>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

συστήματος, καθώς και άλλων θεραπειών σε ενήλικες ασθενείς με σοβαρή λοίμωξη COVID-19. Στο πλαίσιο αυτής της πλατφόρμας, στις 27 Μαρτίου 2020 ξεκίνησε στη Γαλλία μία σειρά πολυκεντρικών τυχαιοποιημένων ελεγχόμενων κλινικών δοκιμών. Για τη συγκεκριμένη μελέτη επιλέχθηκαν ασθενείς που νοσηλεύονταν με μέτρια ή σοβαρή πνευμονία COVID-19, χωρίς να απαιτείται η εισαγωγή τους σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας. Το κύριο σύνθετο καταληκτικό σημείο της μελέτης ήταν είτε η ανάγκη μηχανικού αερισμού (με ή χωρίς διασωλήνωση του ασθενούς) είτε ο θάνατος μέχρι τη 14η ημέρα από την εισαγωγή στην μελέτη. Συνολικά, τυχαιοποιήθηκαν 129 ασθενείς, 65 έλαβαν την καθιερωμένη αγωγή μαζί με tocilizumab και 64 έλαβαν μόνο την καθιερωμένη αγωγή.

«Χθες το βράδυ εκδόθηκε Δελτίο Τύπου, στο οποίο αναφέρθηκε ότι το σκέλος της μελέτης όπου οι ασθενείς έλαβαν tocilizumab παρουσίασε σημαντική βελτίωση σε σχέση με το σκέλος της μελέτης όπου οι ασθενείς δεν έλαβαν tocilizumab. Λόγω της σοβαρότητας της πνευμονίας που προκαλεί ο ιός SARS-CoV-2, οι ερευνητές και ο χορηγός ένιωσαν υποχρεωμένοι να αποκαλύψουν αυτές τις πληροφορίες, εν αναμονή της αξιολόγησης της εργασίας από ανεξάρτητους κριτές και ενώ συνεχίζεται η συγκέντρωση των δεδομένων της μελέτης», ανακοίνωσαν οι δύο καθηγητές.

# 🌐 Νέα έρευνα: Ο κορωνοϊός δεν φαίνεται να μεταδίδεται μέσω του ανδρικού σπέρματος

Πηγή: [www.zougla.gr](http://www.zougla.gr)

Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 10:20:46

Σύνδεσμος: <https://www.zougla.gr/yeia/article/nea-erevna-o-koronoios-den-fenete-na-metadidete-meso-tou-andrikou-spermatos>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

[www.zougla.gr](http://www.zougla.gr) - 2020-04-28 10:20:46

## Νέα έρευνα: Ο κορωνοϊός δεν φαίνεται να μεταδίδεται μέσω του ανδρικού σπέρματος



Ο νέος κορωνοϊός δεν φαίνεται να καταλήγει στο σπέρμα του άνδρα και να μεταδίδεται μέσω αυτού, όπως δείχνει μία μικρή αμερικανο-κινεζική μελέτη. Αυτή η διαπίστωση είναι καθησυχαστική σε έναν βαθμό, χωρίς, πάντως, να σημαίνει ότι γενικότερα η εγγύτητα της ερωτικής επαφής δεν κρύβει κινδύνους μετάδοσης του ιού.

Οι ερευνητές, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό για θέματα αναπαραγωγής «Fertility and Sterility», ανέλυσαν δείγματα σπέρματος από 34 άνδρες στην Κίνα, κατά μέσο όρο έναν μήνα μετά τη διάγνωσή τους με ήπια έως μέτρια Covid-19.

Τα εργαστηριακά τεστ δεν ανίχνευσαν τον κορωνοϊό σε κανένα δείγμα ούτε βρέθηκε κάποια ένδειξη του κορωνοϊού SARS-CoV-2 στους όρχεις των ανδρών. Αν και η μελέτη δείχνει ότι οι πιθανότητες σεξουαλικής μετάδοσης του κορωνοϊού είναι πολύ μικρές, δεν μπορεί να αποκλειστεί τελείως αυτή η πιθανότητα προς το παρόν, σύμφωνα με τους ερευνητές.

«Αποτελεί σημαντικό εύρημα αυτής της μικρής προκαταρκτικής μελέτης ότι, όπως φαίνεται, ο ιός που προκαλεί την Covid-19 δεν κάνει την εμφάνισή του στους όρχεις ή στο σπέρμα. Αν μία νόσος όπως η Covid-19 ήταν σεξουαλικά μεταδιδόμενη, αυτό θα είχε σοβαρές επιπτώσεις για την πρόληψη της και για την αναπαραγωγική υγεία των ανδρών σε βάθος χρόνου», δήλωσε ο αναπληρωτής καθηγητής Ουρολογίας Τζέιμς Χόταλινγκ του Πανεπιστημίου της Γιούτα των ΗΠΑ. Αντίθετα με τον SARS-CoV-2, οι ιοί Έμπολα και Ζίκα είναι και σεξουαλικά μεταδιδόμενοι.

Όμως, κανένας από τους 34 ασθενείς της μελέτης δεν είχε αρρωστήσει σοβαρά από την Covid-19. «Ίσως κάποιος σε κρίσιμη κατάσταση να είχε μεγαλύτερο ιικό φορτίο, κάτι που θα αύξανε την πιθανότητα να μολυνθεί και το σπέρμα του. Προς το παρόν δεν έχουμε την απάντηση γι' αυτό», ανέφερε ο ίδιος.

# 🌐 Νέα έρευνα: Ο κορωνοϊός δεν φαίνεται να μεταδίδεται μέσω του ανδρικού σπέρματος

Πηγή: [www.zougla.gr](http://www.zougla.gr)

Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 10:20:46

Σύνδεσμος: <https://www.zougla.gr/ygeia/article/nea-erevna-o-koronoios-den-fenete-na-metadidete-meso-tou-andrikou-spermatos>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Από την άλλη πλευρά, οι ερευνητές προειδοποίησαν ότι η στενή επαφή μεταξύ ερωτικών συντρόφων μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο εξάπλωσης του κορωνοϊού, π.χ. μέσα από τα φιλά, ιδίως αν κανείς είναι ασυμπτωματικός.

Τελευταία ενημέρωση: Τρίτη, 28 Απριλίου 2020, 10:14

Οι καθηγητές της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και **Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών** Ευστάθιος Καστρίτης και Θάνος Δημόπουλος παρουσιάζουν μια είδηση που ανακοινώθηκε στη Γαλλία πριν από λίγες ώρες και αφορά σε μία πολυκεντρική τυχαίοποιημένη ελεγχόμενη κλινική δοκιμή του tocilizumab, ενός μονοκλωνικού αντισώματος που μπλοκάρει τον υποδοχέα της κυτταροκίνης ιντερλευκίνη-6.

Σε ασθενείς με πνευμονία από COVID-19, υπάρχουν ισχυρά δεδομένα ότι μια «καταιγίδα κυταροκινών», που προκαλείται ως αντίδραση του ανοσοποιητικού συστήματος του ασθενούς στη μόλυνση από τον ιό SARS-CoV-2, οδηγεί σε οξεία αναπνευστική ανεπάρκεια και μερικές φορές σε θάνατο. Κυρίαρχο ρόλο ανάμεσα σε διάφορες κυταροκίνες φαίνεται ότι παίζει η ιντερλευκίνη-6 (IL-6).

Η ιντερλευκίνη-6 συνδέεται με τον υποδοχέα της (IL-6R) και συμβάλλει στην περαιτέρω αύξηση της φλεγμονής, με παραγωγή και άλλων κυταροκινών, και στην κινητοποίηση διαφόρων κυττάρων όπως μακροφάγων, ουδετερόφιλων πολυμορφοπύρηνων και κυτταροτοξικών λεμφοκυττάρων, τα οποία προκαλούν έντονη φλεγμονή στους πνεύμονες των ασθενών με COVID-19. Έχει διαπιστωθεί ότι αυξημένα επίπεδα IL-6 στον ορό ασθενών με COVID-19 συσχετίζονται με αναπνευστική ανεπάρκεια καθώς και με το σύνδρομο οξείας αναπνευστικής δυσχέρειας (ARDS).

Μέχρι προσφάτως, έχει διαπιστωθεί σε μελέτες φάσης II (δηλαδή χωρίς ομάδα ελέγχου) ότι η χορήγηση του μονοκλωνικού αντισώματος tocilizumab, το οποίο μπλοκάρει τον υποδοχέα της ιντερλευκίνης-6, μπορεί να ελαττώσει τους δείκτες φλεγμονής σε ασθενείς με COVID-19 και πιθανά να επιταχύνει την κλινική βελτίωση. Προκειμένου όμως να αποδειχθεί, πέραν πάσης αμφιβολίας, η αποτελεσματικότητα μιας θεραπευτικής αγωγής, απαιτείται να πραγματοποιηθεί προοπτική τυχαίοποιημένη συγκριτική μελέτη, η οποία να συγκρίνει τη θεραπευτική αγωγή με την καθιερωμένη θεραπευτική αγωγή (ομάδα ελέγχου).

Η πλατφόρμα κλινικών μελετών CORIMUNO-19 σχεδιάστηκε και δημιουργήθηκε ταχύτατα, ώστε να αξιολογήσει την αποτελεσματικότητα και την ασφάλεια διαφόρων ρυθμιστών του ανοσοποιητικού συστήματος καθώς και άλλων θεραπειών σε ενήλικες ασθενείς με σοβαρή λοίμωξη COVID-19. Στο πλαίσιο αυτής της πλατφόρμας, στις 27

# 🌐 Νέα έρευνα: Ο κορωνοϊός δεν φαίνεται να μεταδίδεται μέσω του ανδρικού σπέρματος

Πηγή: [www.zougla.gr](http://www.zougla.gr)

Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 10:20:46

Σύνδεσμος: <https://www.zougla.gr/ygeia/article/nea-erevna-o-koronoios-den-fenete-na-metadidete-meso-tou-andrikou-spermatos>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Μαρτίου 2020 ξεκίνησε στη Γαλλία μία σειρά πολυκεντρικών τυχαιοποιημένων ελεγχόμενων κλινικών δοκιμών. Για τη συγκεκριμένη μελέτη επιλέχθηκαν ασθενείς που νοσηλεύονταν με μέτρια ή σοβαρή πνευμονία COVID-19, χωρίς να απαιτείται η εισαγωγή τους σε μονάδα εντατικής θεραπείας.

Το κύριο σύνθετο καταληκτικό σημείο της μελέτης ήταν είτε η ανάγκη μηχανικού αερισμού (με ή χωρίς διασωλήνωση του ασθενούς) είτε ο θάνατος μέχρι την ημέρα 14 από την εισαγωγή στην μελέτη. Συνολικά τυχαιοποιήθηκαν 129 ασθενείς: 65 έλαβαν την καθιερωμένη αγωγή μαζί με tocilizumab και 64 έλαβαν μόνο την καθιερωμένη αγωγή. Χθες το βράδυ εκδόθηκε Δελτίο Τύπου στο οποίο αναφέρθηκε ότι το σκέλος της μελέτης όπου οι ασθενείς έλαβαν tocilizumab παρουσίασε σημαντική βελτίωση σε σχέση με το σκέλος της μελέτης όπου οι ασθενείς δεν έλαβαν tocilizumab.

Λόγω της σοβαρότητας της πνευμονίας που προκαλεί ο ιός SARS-CoV-2, οι ερευνητές και ο χορηγός ένωσαν υποχρεωμένοι να αποκαλύψουν αυτές τις πληροφορίες, εν αναμονή της αξιολόγησης της εργασίας από ανεξάρτητους κριτές και ενώ συνεχίζεται η συγκέντρωση των δεδομένων της μελέτης.



Πηγή: [www.voria.gr](http://www.voria.gr)

Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 10:20:08

Σύνδεσμος: <https://www.voria.gr/article/pente-klinik-es-erevnes-se-exeliki-gia-ton-koronoio-stin-ellada>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

[www.voria.gr](http://www.voria.gr) - 2020-04-28 10:20:08

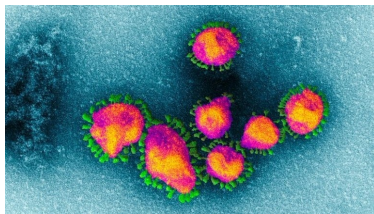
## Πεντε κλινικές έρευνες σε εξέλιξη για τον κορωνοϊό στην Ελλάδα

Τι αναφέρει ο πρόεδρος του ΕΟΦ και επίκουρος καθηγητής Ιατρικής Σχολής **ΕΚΠΑ** για τις κλινικές έρευνες που είναι σε εξέλιξη στην Ελλάδα.

- Η μελέτη UNIKINON-01/HOPE με τίτλος: «Η φωσφορική χλωροκίνη για λοιμώξεις από το νέο κορωνοϊό SARS-CoV-2 (COVID-19): Η ανοικτού-τύπου, μη τυχαιοποιημένη μελέτη HOPE». Πρόκειται για πολυκεντρική μελέτη στην οποία συμμετέχουν 4 κέντρα αποκλειστικά από την Ελλάδα (Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ιπποκράτειο», Γενικό Νοσοκομείο Νοσημάτων Θώρακος Αθηνών «Η ΣΩΤΗΡΙΑ», «Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Σισμανόγλειο» και Νοσοκομείο «Η Παμμακάριστος»). Η μελέτη, στην οποία προβλέπεται να εισαχθούν 60 ασθενείς, αποσκοπεί να τεκμηριώσει την πιθανή πρόληψη εξέλιξης σε πνευμονία σε ασθενείς που θα διαμείνουν στο σπίτι τους και στην βελτίωση των συμπτωμάτων της πνευμονίας από SARS-CoV-2 σε ασθενείς που θα νοσηλευθούν με τη χορήγηση φωσφορικής χλωροκίνης.

[www.zougla.gr](http://www.zougla.gr) - 2020-04-28 10:13:49

## Μονοκλωνικό αντίσωμα βελτιώνει σημαντικά τα κλινικά αποτελέσματα των ασθενών με COVID-19



Οι καθηγητές της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Ευστάθιος Καστρίτης και Θάνος Δημόπουλος, παρουσιάζουν είδηση που ανακοινώθηκε στη Γαλλία πριν από λίγες ώρες και αφορά σε μία πολυκεντρική τυχαίοποιημένη ελεγχόμενη κλινική δοκιμή του tocilizumab, ενός

μονοκλωνικού αντισώματος που μπλοκάρει τον υποδοχέα της κυτταροκίνης ιντερλευκίνη-6.

Σε ασθενείς με πνευμονία από COVID-19 υπάρχουν ισχυρά δεδομένα ότι μία «καταιγίδα κυτταροκινών», που προκαλείται ως αντίδραση του ανοσοποιητικού συστήματος του ασθενούς στη μόλυνση από τον ιό SARS-CoV-2, οδηγεί σε οξεία αναπνευστική ανεπάρκεια και μερικές φορές σε θάνατο. Κυρίαρχο ρόλο ανάμεσα σε διάφορες κυτταροκίνες φαίνεται ότι παίζει η ιντερλευκίνη-6 (IL-6).

Η ιντερλευκίνη-6 συνδέεται με τον υποδοχέα της (IL-6R) και συμβάλλει στην περαιτέρω αύξηση της φλεγμονής, με παραγωγή και άλλων κυτταροκινών και στην κινητοποίηση διαφόρων κυττάρων, όπως μακροφάγων, ουδετερόφιλων πολυμορφοπύρηνων και κυτταροτοξικών λεμφοκυττάρων, τα οποία προκαλούν έντονη φλεγμονή στους πνεύμονες των ασθενών με COVID-19.

Έχει διαπιστωθεί ότι αυξημένα επίπεδα IL-6 στον ορό ασθενών με COVID-19 συσχετίζονται με αναπνευστική ανεπάρκεια, καθώς και με το σύνδρομο οξείας αναπνευστικής δυσχέρειας (ARDS). Πρόσφατα διαπιστώθηκε σε μελέτες φάσης II (δηλαδή χωρίς ομάδα ελέγχου) ότι η χορήγηση του μονοκλωνικού αντισώματος tocilizumab, το οποίο μπλοκάρει τον υποδοχέα της ιντερλευκίνης-6, μπορεί να ελαττώσει τους δείκτες φλεγμονής σε ασθενείς με COVID-19 και πιθανόν να επιταχύνει την κλινική βελτίωση. Προκειμένου, όμως, να αποδειχθεί, πέραν πάσης αμφιβολίας, η αποτελεσματικότητα μίας θεραπευτικής αγωγής, απαιτείται να πραγματοποιηθεί προοπτική τυχαίοποιημένη συγκριτική μελέτη, η οποία να συγκρίνει τη θεραπευτική αγωγή με την καθιερωμένη θεραπευτική αγωγή (ομάδα ελέγχου).

Η πλατφόρμα κλινικών μελετών CORIMUNO-19 σχεδιάστηκε και δημιουργήθηκε ταχύτατα, όπως αναφέρουν οι δύο καθηγητές, ώστε να αξιολογήσει την

# Μονοκλωνικό αντίσωμα βελτιώνει σημαντικά τα κλινικά αποτελέσματα των ασθενών με COVID-19

Πηγή: [www.zougla.gr](http://www.zougla.gr) Ημερομηνία έκδοσης: 28-04-2020 10:13:49

Σύνδεσμος: <https://www.zougla.gr/ygeia/article/monokloniko-antisomaveltioni-simantika-ta-klinika-apotelesmata-ton-as8enon-me-covid-19>

Θέματα: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

αποτελεσματικότητα και την ασφάλεια διαφόρων ρυθμιστών του ανοσοποιητικού συστήματος, καθώς και άλλων θεραπειών σε ενήλικες ασθενείς με σοβαρή λοίμωξη COVID-19. Στο πλαίσιο αυτής της πλατφόρμας, στις 27 Μαρτίου 2020 ξεκίνησε στη Γαλλία μία σειρά πολυκεντρικών τυχαιοποιημένων ελεγχόμενων κλινικών δοκιμών. Για τη συγκεκριμένη μελέτη επιλέχθηκαν ασθενείς που νοσηλεύονταν με μέτρια ή σοβαρή πνευμονία COVID-19, χωρίς να απαιτείται η εισαγωγή τους σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας. Το κύριο σύνθετο καταληκτικό σημείο της μελέτης ήταν είτε η ανάγκη μηχανικού αερισμού (με ή χωρίς διασωλήνωση του ασθενούς) είτε ο θάνατος μέχρι τη 14η ημέρα από την εισαγωγή στην μελέτη. Συνολικά, τυχαιοποιήθηκαν 129 ασθενείς, 65 έλαβαν την καθιερωμένη αγωγή μαζί με tocilizumab και 64 έλαβαν μόνο την καθιερωμένη αγωγή.

«Χθες το βράδυ εκδόθηκε Δελτίο Τύπου, στο οποίο αναφέρθηκε ότι το σκέλος της μελέτης όπου οι ασθενείς έλαβαν tocilizumab παρουσίασε σημαντική βελτίωση σε σχέση με το σκέλος της μελέτης όπου οι ασθενείς δεν έλαβαν tocilizumab. Λόγω της σοβαρότητας της πνευμονίας που προκαλεί ο ιός SARS-CoV-2, οι ερευνητές και ο χορηγός ένιωσαν υποχρεωμένοι να αποκαλύψουν αυτές τις πληροφορίες, εν αναμονή της αξιολόγησης της εργασίας από ανεξάρτητους κριτές και ενώ συνεχίζεται η συγκέντρωση των δεδομένων της μελέτης», ανακοίνωσαν οι δύο καθηγητές.