

Περίληψη μιας σελίδας κλινικών μελετών για τις ενδείξεις της ιβερμεκτίνης σε COVID-19

Η ιβερμεκτίνη, ένας αντι-παρασιτικό του οποίου η ανακάλυψη κέρδισε το βραβείο Nobel το 2015, έχει επίσης αντιικές και αντιφλεγμονώδεις ιδιότητες σε εργαστηριακές μελέτες. Τους τελευταίους 4 μήνες, αρκετές ελεγχόμενες κλινικές μελέτες από διάφορα κέντρα διεθνώς αναφέρουν μεγάλη βελτίωση στην έκβαση των ασθενών COVID-19 που έλαβαν ιβερμεκτίνη. Η σύνθεση – ανασκόπηση των αποτελεσμάτων αυτών των μελετών μπορεί να βρεθεί στον Open Science Foundation pre-print server: <https://osf.io/wx3zn/>.

Ιδιότητες της ιβερμεκτίνης

- 1) Η ιβερμεκτίνη μειώνει την αναπαραγωγή αρκετών ιών μεταξύ των οποίων, ο SARS-CoV-2, αυτός της γρίπης και άλλους
- 2) Η ιβερμεκτίνη έχει ισχυρές αντιφλεγμονώδεις ιδιότητες μέσω διαφόρων μηχανισμών.
- 3) Μειώνει το ιικό φορτίο και προστατεύει έναντι των οργανικών βλαβών σε ζωικά μοντέλα.
- 4) Εμποδίζει τη μετάδοση του COVID-19 όταν ληφθεί προ ή μετά την έκθεση στον ιό.
- 5) Επιταχύνει την ανάρρωση και μειώνει το νοσηλεία και την θνητότητα σε ασθενείς με COVID-19.
- 6) Μειώνει έτι περαιτέρω την θνησιμότητα σε περιοχή με ευρεία χρήση.

Βάση ενδείξεων για την αποτελεσματικότητα της σε COVID-19

από 11 Ιαν 2020

(RCT's = ελεγχόμενη τυχαιοποιημένη μελέτη, OCT's = ελεγχόμενη μελέτη παρατήρησης). Κάθε μελέτη δείχνει όφελος, με τις RCT's και τις OCT's να αναφέρουν σχεδόν το ίδιο μέγεθος, όλες σχεδόν στατιστικά σημαντικές.

Ελεγχόμενες μελέτες πρόληψης από COVID-19 (8 ολοκληρώθηκαν)

- 3 RCT's με μεγάλη στατ. σημαντική μείωση του ρυθμού μετάδοσης, σύνολο 774 ασθενείς.
- 5 OCT's με μεγάλη στατ. σημαντική μείωση του ρυθμού μετάδοσης, σύνολο 2,052 ασθενείς.

Ελεγχόμενες δοκιμές για τη θεραπεία τόσο των πρώιμων όσο και των νοσηλευόμενων ασθενών με COVID-19 (ολοκληρώθηκαν 19 δοκιμές)

- 5 RCT's με μεγάλη σημαντική μείωση χρόνου ανάρρωσης και νοσοκομειακής νοσηλείας, συνολικά 774 ασθενείς
- 1 RCT με μεγάλη στατ. σημαντική μείωση της επιβάρυνσης/εισαγωγής σε νοσοκομείο συνολικά 363 ασθενείς.
- 2 RCT's με σημαντική μείωση ιικού φορτίου, μέρες με ανοσμία, βήχα και χρόνο ανάρρωσης, συνολικά 85 ασθενείς
- 3 OCT's με μεγάλη στατ. σημαντική μείωση της θνητότητας, συνολικά 1688 ασθενών

Αριθμός μελετών και ασθενείς ανάμεσα στις υπάρχουσες κλινικές μελέτες ιβερμεκτίνης σε COVID-19.

- 27 ελεγχόμενες μελέτες, (6,612 ασθενείς) που χρησιμοποιούν αντίστοιχες ομάδες ελέγχου, ολοκληρώθηκαν.
- 11 από τις 27 μελέτες έχουν δημοσιευτεί, (3900 ασθενείς), οι υπόλοιπες είναι σε προ-εκτύπωση
- 16 μελέτες (>2,500 ασθενείς) προοπτικές, ελεγχόμενες, τυχαιοποιημένες

Front Line COVID-19 Critical Care Alliance – Συστάσεις για την ιβερμεκτίνη σε COVID-19

Ακόμη και περιορίζοντας την ανάλυση μόνο στις 16 ελεγχόμενες τυχαιοποιημένες μελέτες (συνολικά >2500 ασθενείς), η πλειονότητά τους αναφέρει στατιστικά σημαντική μείωση στη μετάδοση ή την εξέλιξη της νόσου ή τη θνητότητα. Επιπλέον, πρόσφατη ανεξάρτητη μετα – ανάλυση υπολόγισε τις πιθανότητες της μη δράσης της ιβερμεκτίνης σε COVID-19 σε 1 στα 67 εκατομμύρια.¹

Η Συμμαχία FLCCC, με βάση το σύνολο των υφιστάμενων στοιχείων, υποστηρίζει τη σύσταση A-I (σύστημα αξιολόγησης NIH, ισχυρό επίπεδο, υψηλής ποιότητας στοιχεία) για τη χρήση της ιβερμεκτίνης τόσο για την προφύλαξη όσο και για τη θεραπεία όλων των φάσεων του COVID-19.

Επιπλέον, ενθαρρύνουμε τις ρυθμιστικές αρχές. Να αξιολογήσουν το κείμενό μας σχετικά με όλες αυτές τις μελέτες.² Η ευρεία χρήση της ιβερμεκτίνης μείωσε σημαντικά τις περιπτώσεις και τη θνητότητα σε επίπεδα σχεδόν προ-επιδημίας. Ως εκ τούτου, η ιβερμεκτίνη είναι σημαντικό μέρος της θεραπείας για τον έλεγχο της πανδημίας.

¹ ivmmeta.com

² Kory P, Meduri GU, Iglesias J, Varon J et al. Review of the Emerging Evidence Demonstrating the Efficacy of Ivermectin in the Prophylaxis and Treatment of COVID-19. *Open Science Foundation*. <https://osf.io/wx3zn/>