

కోవిడ్-19లో ఐవర్మెక్టిన్ క్లినికల్ ట్రయల్స్ సాక్ష్యాధారాల ఒక పేజీ సారాంశం

ఐవర్మెక్టిన్ అనేది యాంటీ-పారాసైటిక్ మందు. దీనిని కనిపెట్టిన వారు 2015లో నోబుల్ బహుమతి గెలుచుకున్నారు. ఐవర్మెక్టిన్ అత్యధిక శక్తివంతమైన, యాంటీ-వైరల్ మరియు యాంటీ-ఇన్ఫ్లమేటరీ గుణాలు కలిగివున్నట్లుగా ప్రయోగాల అధ్యయనాల్లో నిరూపించబడింది. గత 4 నెలల్లో, ప్రపంచవ్యాప్తంగా అనేక దేశాలు మరియు కేంద్రాలు నుంచి అనేక నియంత్రిత క్లినికల్ ట్రయల్స్లో కోవిడ్-19 రోగులకు ఐవర్మెక్టిన్ ఇచ్చినప్పుడు ఫలితాలు నిలకడగా, భారీ పురోగతి సాధించినట్లుగా రిపోర్టు చేయబడింది. ఈ పరిక్షలను మేము సమగ్రంగా శాస్త్రీయ సమీక్ష నిర్వహించగా ఓపెన్ సైన్స్ ఫౌండేషన్ ప్రీప్రింట్ సర్వర్పై ఇక్కడ పొందవచ్చు: <https://osf.io/wx3zn/>.

ఐవర్మెక్టిన్ గుణాలు

- 1) సార్స్-కోవ్-2, ఇన్ఫ్లూయెంజా తదితర వాటితో సహా అనేక వైరస్ల ప్రతిరూపాన్ని ఐవర్మెక్టిన్ నిరోధిస్తుంది;
- 2) అనేక నిరోధక యంత్రాంగాలతో శక్తివంతమైన యాంటీ-ఇన్ఫ్లమేటరీ గుణాలు ఐవర్మెక్టిన్లో ఉన్నాయి;
- 3) వైరల్ లోడ్ని ఐవర్మెక్టిన్ తగ్గిస్తుంది మరియు జంతువుల మోడళ్ళలో అవయవం దెబ్బతినకుండా రక్షిస్తుంది;
- 4) ఎక్స్పోజర్ కి ముందు లేదా తరువాత తీసుకున్నప్పుడు కోవిడ్-19 సంక్రమణను ఐవర్మెక్టిన్ నిరోధిస్తుంది;
- 5) కోవిడ్ 19 గల రోగులు త్వరగా కోలుకునేలా ఐవర్మెక్టిన్ చేస్తుంది మరియు ఆసుపత్రిలో చేరడాన్ని మరియు మృత్యువును తగ్గిస్తుంది;
- 6) విస్తృతంగా ఉపయోగించే ప్రాంతాల్లో మృత్యువు రేట్లను ఐవర్మెక్టిన్ బాగా తగ్గిస్తుంది.

నాటికి కోవిడ్-19లో ఐవర్మెక్టిన్ యొక్క ప్రభావవంతానికి బలపరిచే సాక్ష్యాధారాల బేస్

జనవరి 25, 2021

(ఆర్సెటిలు = యాదృచ్ఛిక నియంత్రిత ట్రయల్స్, ఒసిటిలు = పరిశీలనాత్మక నియంత్రిత ట్రయల్స్). ఆర్సెటిలు మరియు ఒసిటిలు ఇదే డైరెక్షన్ మరియు మ్యాగ్నిట్యూడ్ని రిపోర్టు చేస్తుండటంతో ప్రతి క్లినికల్ ట్రయల్ ప్రయోజనం చూపిస్తోంది. దాదాపుగా అన్నీ గణాంకపరంగా ప్రాధాన్యమైనవి.

కోవిడ్-19 నిరోధకత అధ్యయనం చేస్తున్న నియంత్రిత ట్రయల్స్ (8 ట్రయల్స్ పూర్తయ్యాయి)

- ట్రాన్స్మిషన్ రేట్లలో గణాంకపరంగా ప్రాధాన్యత గల భారీ తగ్గుదలలతో 3 ఆర్సెటిలు, మొత్తం 774 మంది రోగులు.
- ట్రాన్స్మిషన్ రేట్లలో గణాంకపరంగా ప్రాధాన్యత గల భారీ తగ్గుదలలతో 5 ఒసిటిలు, మొత్తం 2,052 మంది రోగులు

ప్రారంభ మరియు ఆసుపత్రిలో చేరిన కోవిడ్-19 రోగులకు చికిత్సలో నియంత్రిత ట్రయల్స్ (19 ట్రయల్స్ పూర్తయ్యాయి)

- కొలుకోవడానికి పట్టే సమయంలో లేదా ఆసుపత్రిలో ఉండే సమయంలో భారీ, గణనీయమైన తగ్గుదలలతో 5 ఆర్.సి.టిలు, మొత్తం 774 మంది రోగులు.
- ఊణతకు పట్టే సమయంలో లేదా ఆసుపత్రిలో ఉండే సమయంలో భారీ, గణనీయమైన తగ్గుదలలతో 1 ఆర్.సి.టి, మొత్తం 363 మంది రోగులు.
- వైరల్ లోడ్, అనోస్మియా రోజులు, దగ్గు, లేదా కొలుకోవడానికి పట్టే సమయంలో గణనీయమైన తగ్గుదలలతో 2 ఆర్.సి.టిలు, మొత్తం 85 మంది రోగులు.
- మరణాల్లో భారీ, గణనీయమైన తగ్గుదలలతో 3 ఆర్.సి.టిలు, మొత్తం 695 మంది రోగులు.
- మరణాల్లో భారీ, గణాంకపరంగా గణనీయమైన తగ్గుదలలతో 3 ఒ.సి.టిలు, మొత్తం 1688 మంది రోగులు.

కోవిడ్-19 లో ఐవర్మెక్టిన్ యొక్క క్లినికల్ ట్రయల్స్లో అధ్యయనాలు మరియు రోగుల సంఖ్య

- మొత్తం 6,612 రోగులతో సహా 27 నియంత్రిత ట్రయల్స్ బాగా సరిపోలిన నియంత్రిత గ్రూపులను ఉపయోగించి పూర్తిచేయడమైనది.
- 2,500 మందికి పైగా రోగులతో సహా 16 ట్రయల్స్ రాబోవు యాదృచ్ఛిక, నియంత్రిత అధ్యయనాలు.
- 27 ట్రయల్స్ 11 సహచరులు-సమీక్షించిన జర్నల్స్, 3,900 మంది రోగుల్లో ప్రచురించబడ్డాయి, మిగతావి ప్రీప్రింట్ లో ఉన్నాయి.

FLCCC Alliance - కోవిడ్-19 లో ఐవర్మెక్టిన్ పై సిఫార్సు

విశ్లేషణను కేవలం 16 యాదృచ్ఛిక నియంత్రిత ట్రయల్స్లో (మొత్తం 2,500 మందికి పైగా రోగులు) పరిమితం చేయబడినప్పటికీ, అత్యధిక ట్రయల్స్ ట్రాన్స్మిషన్ లేదా వ్యాధి పురోగతి లేదా మృత్యువు సంఖ్య గణనీయంగా తగ్గినట్లుగా రిపోర్టు చేశాయి. ఇంకా, ఇటీవల స్వతంత్ర పరిశోధనకన్నార్థియమ్ చేసిన మెటా-విశ్లేషణ, కోవిడ్-19లో ఐవర్మెక్టిన్ ప్రభావవంతంగా ఉండే అవకాశం 67 మిలియన్లలో 1 ఉంటుందని లెక్కకట్టింది.¹

ఇప్పుడున్న మొత్తం సాక్ష్యాధారాలపై ఆధారపడి ఎఫ్ఎల్సీసీసి అలయన్స్, కోవిడ్-19 దశలన్నిటి యొక్క ప్రొఫిలాక్సిస్ మరియు చికిత్సలో ఐవర్మెక్టిన్ ని ఉపయోగించడాన్ని ఎ-ఐ సిఫారసు (ఎన్ఐహెచ్ రేటింగ్ స్కేమ్; బలమైన స్థాయి, అధిక నాణ్యత సాక్ష్యాధారాలు) మద్దతు ఇస్తోంది.

అంతేకాదు, ఐవర్మెక్టిన్ ప్రొఫిలాక్సిస్ పంపిణీ చేయడం ప్రారంభించిన తరువాత అనేక నగరాలు మరియు ప్రాంతాల్లో కలిగిన అనేక జనాభా-వారీ “సహజ ప్రయోగాలను” మరియు పైన ఇవ్వబడిన ఈ అధ్యయనాలను వివరించే మా మ్యాగ్నెటిక్ ఫుల్లను సమీక్షించేలా మేము రెగ్యులరీగా విజ్ఞప్తులు అన్నిటిని ప్రోత్సహిస్తాము.² ఐవర్మెక్టిన్ ని విస్తృతంగా ఉపయోగించడం వల్ల మృత్యువు రేట్లు గణనీయంగా తగ్గిపోయి ఈ ఏరియాల్లో మహమ్మారి ముందరి స్థాయికి చేరుకున్నాయి. ఈ ప్రాంతాల్లో జరిగిన వాటి సాక్ష్యాధారాలను బట్టి, మహమ్మారిని నియంత్రించడంలో ఐవర్మెక్టిన్ స్పష్టంగా అత్యవశ్యక మరియు కీలకమైన చికిత్సగా ఉంది.

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/>