

संक्षेप

पृष्ठभूमि:

हाईड्रोक्सीक्लोरोकविन (Hydroxychloroquine) जो अनुमोदित नहीं है, उसको कोविड -19 (COVID-19) की संक्रमण बीमारियों के लिए प्रयोग किया जा रहा है जो दवाई के प्रारंभिक अध्ययन के परिणामों पर आधारित है।

उद्देश्य: हाईड्रोक्सीक्लोरोकविन (Hydroxychloroquine) और क्लोरोकविन (Chloroquine) की क्षमता और सुरक्षा से सम्बन्धित, जिससे कोविड-19 (COVID-19) की संक्रमण बीमारियों का इलाज किया जा सके, उसके बारे में उपलब्ध वैज्ञानिकी सबूतों के बारे में पता करना, क्रमानुसार मूल्यांकन करना और उसका संक्षेप।

विधि :

शीघ्र पुनर्विचार की विधि।

परिणाम :

चयन प्रक्रिया के बाद 17 अध्ययनों को शामिल किया गया : एक क्लीनिकल अध्ययन जो जारी है जहाँ पर आंशिक आँकड़े प्रकाशित हैं, और 16 जारी अध्ययन हैं जहाँ पर प्रकाशित आँकड़े नहीं हैं। क्षमता के आँकड़ें 17 में से केवल एक में उपलब्ध थे, जिसमें केवल वायरल का 42 व्यक्तियों में पता लगाया गया था (जो मध्यस्थ अन्तिम छोर है)। अध्ययन ने गम्भीर प्रणाली सम्बन्धित सीमाओं को प्रदर्शित किया है और जहाँ पर पक्षपात का गम्भीर खतरा है जैसा कि ROBINS-I उपकरण ने मूल्यांकन किया है। अध्ययन में कोई भी सुरक्षा के आँकड़े प्रस्तुत नहीं किए गए थे। सम्बन्धित क्लीनिकल अन्तिम छोर की अनुपस्थिति में सबूत की निश्चितता का GRADE पहुँच का प्रयोय कर के मूल्यांकन नहीं किया गया है।

निष्कर्ष :

इस सुव्यवस्थित शीघ्र पुनर्विचार की खोज के आधार पर, हाईड्रोक्सीक्लोरोकविन और क्लोरोकविन दवाई से कोविड-19 (COVID-19) के रोगियों में क्षमता और सुरक्षा अनिश्चित है, और कोविड-19 (COVID-19) के रोगियों का हाईड्रोक्सीक्लोरोकविन (hydroxychloroquine) और क्लोरोकविन (chloroquine) से इलाज को सिफारिश नहीं किया जा सकता है जब तक कि जारी अध्ययनों से परिणामों में दवाइयों के प्रभावों का अच्छे प्रकार से मूल्यांकन न किया जाए।