خلاصہ

پس منظر:

ہائیڈراکسی کلوروقوئن (Hydroxychloroquine) پر کی گئی ابتدائی تحقیقات کی بنیاد پر اس دوا کو غیر منظور شدہ دوا کی حیثیت سے کووڈ-19(Covid-19) انفیکشن کے علاج کے لئے استعمال کیا جا رہا ہے۔

مقاصد:

کووڈ-19(Covid-19) انفیکشن کے علاج کے لئے ہائیڈراکسی کلوروقوئن(Hydroxychloroquine) اورکلوروقوئن(Chloroquine) کی افادیت اور سیفٹی کا منظم طریقے سے بہترین سائنسی ثبوت تلاش کرنا اوراس کی تخصیص کرنا۔

طریقہ کار:

فوری نظر ثانی کا طریقہ کار

نتائج:

انتخابی عمل کے بعد 17 تحقیقات کو شامل کیا گیا۔ ایک جاری طبی تحقیق جس کا مواد طبع شدہ ہے، اور 16 جاری تحقیقات جن کا مواد طبع شدہ نہیں ہے۔ ان 17 تحقیقات میں سے صرف ایک میں افادیت کا عنصر موجود تھا جس میں 42 افراد کے لئے صرف وائرس کی نشاندہی (درمیانی نتیجہ) کی جانچ کی گئی تھی۔ ROBIN-I ٹول کی جانچ کے مطابق تحقیق کو شدید طریقیاتی پابندیوں اور یک طرفی کے سخت خطرات درپیش تھے۔ تحقیق میں کوئی سیفٹی ڈیٹا شامل نہیں کیا گیا۔ گریڈ کے طریقہ کار کو استعمال کر کے ثبوت کے یقینی ہونے کی جانچ پڑتال نہیں کی گئی کیونکہ متعلقہ طبی نتائج دستیاب نہیں تھے۔

حرف آخر:

اس فوری نظر ثانی کے نتائج کی بنیاد پر کووڈ-19(Covid-19) کے مریضوں کے لئے ہائیڈراکسی کلوروقوئن(Hydroxychloroquine) اورکلوروقوئن (Chloroquine) کی افادیت اور سیفٹی غیر یقینی ہے۔ اس لئے سفارش کی جاتی ہے کہ کووڈ-19(Covid-19) کے مریضوں کے لئے ہائیڈراکسی کلوروقوئن (Hydroxychloroquine) اورکلوروقوئن(Chloroquine) کا استعمال معمول کے مطابق اس وقت تک نہ کیا جائے جب تک جاری تحقیقات کے نتائج سے دوا کے اثرات کی جانچ اچھے طریقے سے نہ ہو جائے۔