

مراجعة منهجية وتحليل للفعالية السريرية والواقعية لدواء الـوزيميرتنـب لعـلاج مرضى سرطان

الرئوي بوجود طفرة جينية على المستقبل اي جي اف ار

إعداد

ميس نادر مغايره

المشرف

د. نمر سعد الخطيب

جامعة الزيتونة الأردنية، 2022

ملخص الدراسة

تاريخ المناقشة (2022/08/29)

الخلفية: تم اطلاق دواء اوسيمرتينيب في عام 2018 كمثبط مبتكر للتيروزين كيناز في علاج سرطان الرئة ذو الخلايا غير الصغيرة الذي يستهدف طفرات T790. ان تقييم فعالية العالم الحقيقي لأوسيمرتينيب غير موجود.

الأهداف: تهدف هذه الدراسة إلى تقييم الفعالية الحقيقية لأوسيمرتينيب لمرضى سرطان الرئة.

الطرق: أولاً ، تمت مراجعة PubMed MEDLINE و Elsevier EMBASE ومكتبة Cochrane و Google Scholar بشكل منهجي لجمع بيانات من العالم حول معدل الاستجابة الإجمالي ، ومعدلات السيطرة على المرض ، والاستجابة الكاملة ، والاستجابة الجزئية ، والمرض المستقر ، والمرض التدريجي ؛ نسب المخاطر المقارنة من أجل البقاء على قيد الحياة بشكل عام والبقاء على قيد الحياة بدون تقدم ؛ ودرجة التقدم من 3 أو أكثر في الاعراض الجانبية. ثانياً ، تم إجراء التحليلات التلوية للنتائج المقدره كميًا.

النتائج: في هذه الدراسة ، تم دراسة 6564 مريضاً. أظهر دواء اوسيمرتينيب التفوق من حيث معدل الاستجابة الكلي (نسبة فردية 1.86 ؛ 95 ٪ CI = 1.18 ، 2.95 ؛ قيمة p 0.008). تم الجمع بين هذه النتائج مع التفوق ولكن ليس ذو دلالة إحصائية لأوسيمرتينيب على دواء اخر هو أفاتينيب. إن مخاطر الدرجة الثالثة من الاعراض الجانبية الناتجة عن أوسيمرتينيب معقولة. حيث كان انتشار الدرجة الثالثة الأكثر شيوعاً هو عدم انتظام ضربات القلب وكان أقل من 2 في المائة بين مجتمع الدراسة المشمول.

الاستنتاجات: من حيث معدل الاستجابة الكلي ، ارتبط أوسيمرتينيب بفاعلية فائقة بشكل ملحوظ مقارنة بشكل عام ، كان الأوسيمرتينيب آمنًا بشكل معقول وكان مرتبطًا بمعدل مرتفع من الاستجابة الشاملة والسيطرة على المرض.