

الملخص العربي

الأورام الثانويّة بالكبد هي الأكثر شيوعاً ضمن ثانويات أورام الجهاز الهضمي وتعتبر الأشعة المقطعية المبرمجة من أهم الفحوص التي تستخدم في تقييم المرضى الذين يعانون منها. استجابة هؤلاء المرضى للعلاج الكيميائي كانت عادة تقيم بالتغير في حجم الورم تبعاً للخصائص الخاصّة باستجابة الأورام المعروفه بريست. ولكن مع التطور في طرق العلاج وجد أن هذه الوسيلة قد لا تعكس الإستجابة الحقيقيه للعلاج. وقد ظهرت طرق جديدة لتقييم الإستجابة للعلاج الكيماوي وذلك في وصف أورام اللّحمية المعدية المعوية. ثم بدأت تتأكد مع أنواع أخرى من الأورام مثل سرطان الخلايا الكلوية وسرطان القولون. وقد أظهرت الأبحاث أن الأورام الثانويّة لا يتغير حجمها فقط بعد العلاج وإنما شكلها ايضاً ويظهر هذا في الفحص بالأشعة المقطعية احادية وثلاثية المراحل.

الهدف من الدراسه

تتضمن هذه الدراسه 40 من المرضى الذين يعانون من ثانويات بالكبد نتيجة أورام بالجهاز الهضمي لتقييم الخصائص الخاصه باستجابة الأورام ريست و الخصائص الخاصه بالتغيرات الشكليّه للأورام ومدى التطابق مع تحسن حالة المريض ودلالات الأورام والفترة الزمنيّه لحياة المريض بشكل عام. وقد تم متابعة المرضى بعد 3-6 دورات من العلاج الكيماوي بالفحص الطبّي والأشعه المقطعيّه

المبرمج ودلالات الاورام ثم تقييمهم بالخصائص الخاصة باستجابة الاورام ريسست و الخصائص الخاصة بالتغيرات الشكلية للاورام.

اظهرت الدراسه ان هناك توافق بين الخصائص الخاصة بالتغيرات الشكلية للاورام والتحسين في دلالات الاورام والفترة الزمنية لحياة المريض بشكل عام، كما ان هناك توافق بين الخصائص الخاصة باستجابة الاورام ريسست و تحسن حالة المريض ودلالات الاورام والفترة الزمنية لحياة المريض بشكل عام. ظهر ايضا عدم توافق بين الخصائص الخاصة باستجابة الاورام ريسست و الخصائص الخاصة بالتغيرات الشكلية للاورام. نستنتج من ذلك ان التغيرات الشكلية للاورام يجب الاستعانه بها في تحديد استجابة المرضى للعلاج وان عدم التوافق بين الخصائص الخاصة باستجابة الاورام ريسست و الخصائص الخاصة بالتغيرات الشكلية للاورام يتطلب استخدام كلتا الخصائص في تحديد استجابة المرضى.