

---

يعد سرطان الكبد أشيع أورام الكبد الأوليه و تزداد معدلات الإصابة به عالميا. كما يعتبر تليف الكبد الناتج عن الألتهاب الكبد الفيروسي العامل الرئيسي للإصابة بسرطان الكبد.و يعتبر العلاج الكيماوى التخثرى عن طريق الشريان الكبدى هو الأكثر استخداما لعلاج اورام الكبد المرضى الغير مناسبين جراحيا للتردد الحرارى.

و يعتبر نظام (BCLC) أفضل الأنظمة المرحليه المطروحه حاليا لتقييم مرضى حيث يأخذ فى الاعتبار مرحله الورم، و وظائف الكبد، بالإضافة إلى حاله الفيزيائيه للمريض و تبعا لتقييم هذا النظام، فأن العلاج الكيمايى بالحقن عن طريق القسطره الشريانيه مع تجليط الشريان المغذى للورم يعد أنسب طرق العلاج لمرضى المرحله الوسطى لسرطان الكبد حيث يحسن معدلات الحياه لهؤلاء المرضى دون أعاقه طبيعه حياتهم اليوميه.

والليبيدول المستخدم مع العلاج الكيماوى(الدكسوروبيسين) فى العلاج الكيماوى التخثرى التقليدى يساعد على موت الورم. و لكن من عيوبه انه يخترق الأوردة البابية ويؤثر على الدورة الدموية داخل الكبد، ويفقد الدكسوروبيسين منه فى فترة قصيرة .

و يعتبر العلاج بالحبيبات المذيبة(الذكية) هو نظام تجلط جديد محمل بالعلاج الكيماوى(الدكسوروبيسين) مستخدم الان فى علاج الاورام الكبدية. و من مميزاته طول و مرارية افراز العلاج الكيماوى و و احتكاكه بالورم ومضاعفة الجرعة و قلة نسبة العلاج الكيماوى فى دم و جسم المريض بعكس الليبيدول المستخدم سابقا.

و يقاس نجاح هذا العلاج بضمور و موت الورم و قياس دلالات الاورام بعد جلسات . و فى النهاية ذلك يثبت مدى فاعلية و جدوى هذه المادة الجديدة.