
Role of surgery and other modalities in management of disseminated malignancy

Mohammed Abd-Elfattah Salman

الملخص العرييما لاشك فيه أن الأمراض السرطانية المنتشرة تشكل مشكلة كبيرة بالرغم من تطور وسائل التشخيص والعلاج الحديثة .الأورام السرطانية المنتشرة هي انتشار السرطان من مصدره الأول إلى أجزاء وأعضاء أخرى مثل انتشار السرطان بالأغشية السحائية عبر السائل المخ والأوعية الدموية بالمخ ،ومثل انتشار السرطان بالرئة عبر الأوعية الليمفاوية المسدودة وكذلك عبر الدم، ومثل انتشار السرطان بالغشاء البريتوني من سرطان المبيض وسرطان القولون والمستقيم.تنتشر الأورام السرطانية إلى الأجزاء المجاورة عبر التكاثر. كما تنتشر إلى الغدد الليمفاوية عبر الأوعية الليمفاوية. كما تنشر إلى الأعضاء الأخرى عبر الأوعية الدموية. تختلف أعراض الأورام السرطانية المنتشرة حسب مكان تواجدها مثلا بالرئة يعاني المريض من ألم بالصدر كحة معرقة بدم. كما يعاني من الم بالبطن وحدوث صفرة أثناء تواجدها بالكبد. كما يعاني من ألم مستمر بالعظام أثناء تواجدها بالعظام.إن الهدف من الفحوصات هو معرفة نوع ودرجة انتشار السرطان بواسطة الفحص المعملي والأشعاعات والفحص الميكروسكوبى للخلايا السرطانية والفحص الميكروسكوبى الإلكتروني واستخدام دلائل الأورام.تستخدم المناظير عبر الفتحات الطبيعية للجسم ذات تكبير 450 مره في تشخيص أورام الجهاز الهضمي مثل أورام المريء والمعدة والقولون .لقد تغيرت المفاهيم حول صلاحية المريض للعلاج الجراحي حيث استخدام العلاج الكيماوي والأشعاعى قبل وأثناء العملية جعلت كثيرا من المرضى الغير صالحين للعلاج الجراحي مناسبين له.يتمثل الدور الجراحي في علاج الأورام المنتشرة في عالج الألام الناتجه عنها وعلاج بعض الأعراض التي تؤثر على الحياة مثل استصال المثانة البولية في حالة حدوث نزيف مستمر بالبول ،تحويل داخلي أوخارجي فيجري البراز في حالة حدوث انسداد معوي ، واستصال الثدي في حالة حدوث التهابات شديدة بالجلد.قد يكون العلاج الجراحي مجرد تصغير في حجم الورم السرطانيالهدف من البحث هو هذا البحث هو إلقاء الضوء على الدور الجراحي والطرق الأخرى في الأورام السرطانية المنتشرة .