

## Soft tissue sarcomans

Rafik Abdou Gafar

إن الأورام اللحمية الخبيثة من الأورام النادرة التي تحتل مكانه كبيرة فى التشخيص و العلاج بين الأطباء و الجراحين , هذه الأورام تحتاج اهتمام خاص حتى يتم العلاج و الاكتشاف المبكر لها , إن هذه الأورام تنشأ من الانسجة اللحمية و التي تشمل (العضلات - الباطانة الداخلية - الغضروف و الانسجة المساعدة مثل أربطة العضلات) يستثنى من ذلك الانسجة الدموية ( الاوعية الدموية ) و النسيج الليمفاوي و أيضا تنشأ فى الأعصاب الطرفية و بالرغم من ذلك فان نسبة الأورام اللحمية الحميدة مثل الأكياس الدهنية تعتبر نسبة كبيرة و نسبته الخبيثة منها قليلة ما يعادل 1.5 حاله لكل 100000 فرد كل عام أو تقريبا 8000 حاله فى العام الواحد اكتشفت حديثا فى الولايات المتحدة الامركيه بالمقارنة بـ ( 50-100 حاله من سرطانات الثدي كل عام لكل 100000 فرد ) وتنقسم الأورام اللحمية الخبيثة طبقا للنسيج اللحمي التي تنشأ منه و التي تشبه له من الناحية الهستولوجيه و يوجد أكثر من 30 نوع هستولوجى لها و يتم تصنيفه طبقا للشكل المجهرى و مع ذلك فان الأورام اللحمية الخبيثة تظهر فى أى مكان فى الجسم و يشمل ( الأمعاء - الجهاز البولي - الجهاز التناسلي - الثدي و الجهاز الدوري ) لكن أشهر مكان تظهر فيه هو الأطراف السفلية فى الجسم خلال القرون العديدة السابقة تقدم واضح قد ظهر فى علاج الأورام اللحمية الخبيثة فمثلا الان أصبح البتر من الطرق الغير معتادة فى العلاج و استبدل فى كثير من الطرق و نجد فى البالغين ان استئصال الورم كان الخطوة الاساسيه فى العلاج مع استئصال جزء خالي من الورم للحماية و هذا ينتج عنه طبعا استئصال جراحي لجزء كبير من الجسم فمثلا لو ظهرت فى الأطراف فلا بد من البتر الطرف المصاب و جزء كبير معه مما يجعل المريض أصبح معوقا و لكن الآن يتم الحفاظ على الأطراف أثناء العلاج و حماية المريض من الاعاقه على سبيل المثال العلاج الاشعاعى المساعد على التحكم فى حجم الورم و انتشاره يجعل حجم الجزء المستأصل محدود إلى حد ما أما بالنسبة للتشخيص المبكر لها فانه موجود و موجود أيضا التشخيص الرنين المغنطيسي إلى جانب الاشعه التشخيصية و أخيرا فان الأورام اللحمية الخبيثة من أهم و اخطر أورام الجسم و التي لها نتائج سيئة و ذلك لأنها تشمل جزء كبير من المنطقة التي تنشأ بها أيضا تنتشر انتشار سريعا و مبكر و لذلك فان اكتشاف و التشخيص المبكر لها ينقذ كثيرا من المرض و حيث أنها تظهر بأى أماكن فى الجسم و فى أى سن و خصوصا فى السن الصغيرة فان التشخيص المبكر و العلاج المبكر أيضا سيظلان الهدفان الأساسيان بالنسبة للوقاية و العلاج من الأورام اللحمية الخبيثة.