

ARABIC SUMMARY

المخلص العربى

دلالات الأورام السرطانية فى مرضى أورام الرأس والرقبة

المقدمة :-

عندما تتكون الأورام فى جسم الإنسان تحدث عدة تغييرات فى بعض المواد البيوكيميائية فى الدم هذه المواد تسمى دلالات الأورام السرطانية ، ويوجد منها أنواع عديدة مثل دلالات الأورام البروتينية - دلالات الأورام الانزيمية الهرمونية - الجنينية ، وهكذا .

وبعض هذه الدلالات تظهر مع بعض الأورام المعنية وليست مع كل الأورام والبعض الآخر يظهر بعض أنواع أخرى من الأورام .

الهدف من البحث :-

يجرى البحث على نوعين من دلالات الأورام

▪ الفيريتين

▪ المصل السرطانى الجنينى

لمعرفة معدل ارتفاع هذه الدلالات مع حدوث الأورام

البحث :-

يتم البحث على ٣ مجموعات من المجتمع

▪ ٢٠ حالة من المرضى الصابين بسرطان الرأس والرقبة قبل بداية العلاج -

تحت العلاج - بعد انتهاء العلاج .

■ ٢٠ حالة من مرضي الأورام الحميدة في الرأس والرقبة وتم بحشهم قبل بداية

العلاج - تحت العلاج - بعد الانتهاء من العلاج •

■ ٢٠ حالة من غير المرضي

نتائج البحث :-

■ زيادة نسبة الفيريتين والمصل السرطاني الجنيني في مرضي الأورام غير

الحميدة عنها في الأورام الحميدة عنها في غير المرضي

■ تزداد هذه النسبة في الدم مع تقدم المرض وازد ياد خطورته •

■ تزداد هذه النسبة في الدم في المدخنين عنها في غير المدخنين •

■ تقل هذه النسبة على تقدم العلاج وتصل الى المعدل الطبيعي مع انتهاء

العلاج أو بعد اجراء العمليات الجراحية الناجحة •