

البحث الرابع

تقييم بروتين التفاعل سى فى سرطان الرئة ذى الخلايا غير الصغيره

شريف رفعت- استاذ مساعد الأمراض الصدرية-كلية الطب-جامعة الفيوم

حسن عارف- استاذ مساعد الأمراض الصدرية-كلية الطب-جامعة القاهرة

الملخص: الخلفية

بروتين التفاعل سى هو وسيط التهابات التي يتم عرضها لتكون مرتفعة في حالات الالتهابات المختلفة والخبيثة، والهدف من هذه الدراسة هو معرفة ما إذا كان هناك ارتباط بين نسبة بروتين سى التفاعلي في الدم المرتفعة المراحل المتقدمة من سرطان الرئة ذى الخلايا غير الصغيره وزيادة حجم الورم بعد استبعاد ارتفاعه لسبب مرضى

المواد والطرق

وقد تم اختيار ٧١ مريضا سرطان الرئة ذى الخلايا غير الصغيره و ٢٥ من المتطوعين الأصحاء للدراسة تم قياس وتحليل نسبة البروتين سى و مصل البروكالسيتونيين و مقارنة نتائج البروتينين فى حالات السرطان الى مجموعته الرقابيه والمجموعات الفرعية بناء على اختلاف المتغيرات السريرييه كمجموعه فرعيه لسرطان الرئة ومرحلة الورم وحجمه .

كان مستوى البروتين في الدم أعلى بكثير لدى مرضى السرطان بالمقارنة مع مجموعة المراقبة $114,2 \pm 60,1$ ملغ / مل ($13,4 \pm 8,6$ ملغ / مل بدلاله أحصائيه $P < 0.001$) لا يوجد أختلاف ملحوظ سجل فى قيمه البروكالسيتونيين ($P > 0.05$) و لأختلاف ملحوظ بين المجموعات الفرعية للسرطان ($P > 0.05$).

كان هناك علاقه اضطراديه ايجابيه بين بروتين سى و حجم الورم السرطاني ($P <$

0.01) و الفصل المرحلي TNM ($P < 0.01$)

بروتين سى التفاعلي هو من العلامات البيولوجية للالتهابات تبين انه يزداد فى حالات مرضى سرطان الرئة ذى الخلايا غير الصغيره و يرتبط ارتفاعه مع حجم الورم ومرحلته ولكن ليس للمجموعه الفرعية فى حالات مرضى سرطان الرئة ذى الخلايا غير الصغيره و قد تشير ارتفاعاته إلى سوء النتائج والتكهن الأكثر فقرا.

الكلمات الرئيسية