

المقدمة :

* مرض الروماتويد يصيب الغشاء المبطن للمفاصل ويؤدى الى تحلل فى المفاصل ويصاحبه وجود اجسام مضادة فى الدم (عامل روماتويد) .

* الالتهاب العظمى المفصلى هو اكثر الامراض الرماتيزمية شيوعا ويتميز بالتآكل المستمر لغضاريف المفاصل ووجود زوائد عظمية حول هذه المفاصل .

* ان الفيبرونيكتين هو نوع من انواع البروتين الذى يصنع بواسطة خلايا النسيج الضام ويفرز فى محيطه ويوجد ايضا فى بلازما الدم وكذلك فى سوائل الجسم الاخرى ولم يتحدد حتى الان وظيفته الاساسية ولكنه يدخل فى عمليات تجلط الدم وعمليات اخرى بالجسم .

الغرض من البحث:

قياس معدلات الفيبرونيكتين فى البلازما و كذلك السائل المفصلى للركبة فى حالات مرضى الروماتويد المفصلى والالتهاب العظمى المفصلى ومقارنة النتائج كمحاولة لايجاد اى اهمية تشخيصية او تمييزية لها .

طرق ومواد البحث:

اجرى البحث على ١٥ مريض بمرض الروماتويد المفصلى و ١٥ مريض بمرض الالتهاب العظمى المفصلى وكان كل المرضى يعانون من ارتشاح بمفصل الركبة .

* وقد تم عمل فحص اكلينيكي وشمل :-

- تاريخ المرض والظواهر المصاحبة له .

- القدرة الوظيفية للمرضى .

- كشف طبى كامل مع التركيز على الجهاز الحركى بما يشمل :

قياس قوة قبضة اليد، عدد المفاصل الملتهبة، مدة التيبس فى

المصباح

* كذلك تم عمل فحص معملى وشمل :

- صورة دم كاملة .