

بسم الله الرحمن الرحيم

الملخص العربي

القيمة التشخيصية لمستوى الجاما إنترفيرون في

الإنسكاب البللوري

أجريت هذه الدراسة لمعرفة ما إذا كان مستوى الجاما أنترفيرون في السائل البللوري للمرضى الذين يعانون من الإنسكاب البللوري ذات قيمة تشخيصية في التفرقة بين الإنسكاب البللوري الرشحى والغير نصحي (الدرنى والخبيث).
تم عمل هذه الدراسة علي ٣٠ مريض من مرضى الإنسكاب البللوري وقد قسمت كالأتى:-

المجموعة الأولى:- 10 مرضى يعانون من إنسكاب بللورى درنى.

المجموعة الثانية:- ١٠ مرضى يعانون من إنسكاب بللورى خبيث.

المجموعة الثالثة:- ١٠ مرضى يعانون من إنسكاب بللورى إرتشاحى.

تم إجراء الأتى لجميع الحالات:

١- التاريخ المرضى الكامل والفحص الإكلينيكى الشامل.

٢- فحص الصدر بالأشعة، إختبار التيوبركلين، فحص البصاق لميكروب الدرن، صورة دم كاملة وسرعة ترسيب.

٣- بذل السائل البللوري وفحصه كالأتى:-

المظهر بالعين المجردة، نسبة البروتين والسكر، الفحص الخلوى ومستوى الجاما إنترفيرون في السائل البللوري.

من هذه الدراسة اتضح الأتى:-

- بالمقارنة الإحصائية بين المجموعتين بالنسبة لعمر المرضى فقد وجد أن المجموعة الأولى إحتوت علي أقل عمر للمرضى.

- إختبار التبركولين و تحليل البصاق بواسطة الزيل نيلسين إيجابيا في المجموعة الأولى. وكذلك عدد الخلايا الدم الليمفاوية حيث وجدت دلالة إحصائية بزيادتها في المجموعة الأولى.
- هناك زيادة ذات دلالة إحصائية في متوسط مستوى الجاما إنترفيرون في السائل البللوري لمرضي الإنسكاب البللوري الدرني عن مرضى الإنسكاب البللوري الخبيث و الإرتشاحي .
- وجد زيادة ذات دلالة إحصائية إيجابية في متوسط مستوى الجاما إنترفيرون في السائل البللوري مع مستوى الخلايا الليمفاوية ومستوى الأدينوزين دي أمينيز في السائل البللوري لمرضى الإنسكاب البللوري الدرني.
- بالنظر إلى قيمة قياس مستوى الجاما إنترفيرون في تشخيص حالات الإنسكاب البللوري الدرني فقد وجد أن حساسيته التشخيصية ٩٧,٣% وخصوصيته ٩٣% والقيمة المستنبطة الإيجابية للحالات ٧٩% والكفاءة التشخيصية ٩٥% عندما أخذت ١٠×١٠٤٦٥ وحدة / ميللمتر كحد أدنى لتشخيص الإنسكاب البللوري.
- من هذه الدراسة نستنتج أن قياس مستوى الجاما إنترفيرون في السائل البللوري يساعد في التفرقة بين الإنسكاب البللوري الإرتشاحي والغير إرتشاحي (الدرني والخبيث).
- بناء على ما سبق من نتائج فيمكن التوصية بما يلي:-**
- قياس تركيز الجاما إنترفيرون في السائل البللوري عندما لا يمكن تشخيصه بالأساليب التشخيصية التقليدية.
- تحديد مستوي الجاما إنترفيرون لمرضى الإنسكاب البللوري قد يقلل تعرض هؤلاء المرضى لبعض الوسائل التشخيصية الأكثر جورا.
- يعتبر تركيز الجاما إنترفيرون أكثر إختبار ذو حساسية وخصوصية في الإلتهاب البللوري الدرني.

