

بسم الله الرحمن الرحيم

الملخص العربي

القيمة التشخيصية لمستوى الجاما إنترفيرون في

الإنسكاب الباللورى

أجريت هذه الدراسة لمعرفة ما إذا كان مستوى الجاما إنترفيرون في السائل الباللورى للمرضى الذين يعانون من الإنصباب الباللورى ذات قيمة تشخيصية في التفرقة بين الإنسكاب الباللورى الرشحي وغير نصحي (الدرنى والخبيث).

تم عمل هذه الدراسة على ٣٠ مريض من مرضى الإنسكاب الباللورى وقد قسمت كالتالى:-

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

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

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

تم إجراء الآتى لجميع الحالات:

١- التاريخ المرضى الكامل والفحص الإكلينيكي الشامل.

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

٣- بذل السائل الباللورى وفحصه كالتالى:-

المظهر بالعين المجردة، نسبة البروتين والسكر، الفحص الخلوي ومستوى الجاما إنترفيرون في السائل الباللورى.

من هذه الدراسة اتضح الآتى:-

- بالمقارنة الإحصائية بين المجموعتين بالنسبة لعمر المرضى فقد وجد أن

المجموعة الأولى احتوت على 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 الباللورى لمرضى الإنسكاب الباللورى الدرنى عن مرضى الإنسكاب الباللورى الخبيث والإرتشاحي .
- وجد زيادة ذات دلالة إحصائية إيجابية في متوسط مستوى الجاما إنترفيرون في السائل الباللورى مع مستوى الخلايا الليمفاوية ومستوى الأدينوزين دي أمينيز في السائل الباللورى لمرضى الإنسكاب الباللورى الدرنى.
- بالنظر إلى قيمة قياس مستوى الجاما إنترفيرون في تشخيص حالات الإنسكاب الباللورى الدرنى فقد وجد أن حساسيته التشخيصية ٩٧,٣٪ وخصوصيته ٩٣٪ والقيمة المستنبطية الإيجابية للحالات ٧٩٪ والكفاءة التشخيصية ٩٥٪ عندما أخذت ١٠٤٦٥ وحدة / ميليلتر كحد أدنى لتشخيص الإنسكاب الباللورى.

من هذه الدراسة نستنتج أن قياس مستوى الجاما إنترفيرون في السائل الباللورى يساعد في التفرقة بين الإنسكاب الباللورى الإرتشاحي والغير إرتشاحي (الدرنى والخبيث).

بناء على ما سبق من نتائج فيمكن التوصية بما يلى:-

- قياس تركيز الجاما إنترفيرون في السائل الباللورى عندما لا يمكن تشخيصه بالأساليب التشخيصية التقليدية.
- تحديد مستوى الجاما إنترفيرون لمرضى الإنسكاب الباللورى قد يقلل تعرض هؤلاء المرضى لبعض الوسائل التشخيصية الأكثر جورا.
- يعتبر تركيز الجاما إنترفيرون أكثر إختبار ذو حساسية وخصوصية في الإلتهاب الباللورى الدرنى.

