

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

الصفحة الرئيسية	←
نبذة عن البحوث	←
قائمة الروابط	←
صفحة العمادة المحدثة	←
الأبحاث	←
دليل المنسويين	←

عدد زيارات هذه الصفحة: 31



عنوان البحث

تقييم استخدام أحدث الطرق المناعية في تشخيص مرض التهاب السحايا لدى الأطفال

الوصف

: يعتبر تعفن الدم أحد الأمراض المؤدية للوفاة بالرغم من التطور الكبير في إنتاج المضادات الحيوية خاصة في وحدات العناية المركزة كما ورد في الأبحاث الحديثة . إن تشخيص تعفن الدم يبقى أحد التحديات وبالأخص في الأطفال والموليد . وقياس السيتوكين يعد أحد المؤشرات المبشرة للتشخيص السريع . كما أعتبر الالتهاب السحائي أحد الإصابات البكتيرية الخطيرة للجهاز العصبي المركزي كما أنه يشكل مصدراً عالياً للوفاة وإلحاق الضرر بالأطفال . أن العديد من السيتوكينز يتم تكوينها بالجسم أثناء عملية الاستجابة المناعية نتيجة لتواجد البكتيريا في الجسم وتشمل ( TNF- $\alpha$ , INF- $\gamma$  ) . أن تعيين تركيز قياس السيتوكين IL-1 , IL-6 او TNF يساعد في التشخيص والعلاج المبكر ، وأجريت هذه الدراسة المستقبلية وركزت على مقارنة بعض السيتوكين في مرضى التهاب السحايا وتعفن الدم بمجموعة مرجعية . أهم النتائج الرئيسية : 1. جميع المرضى المصابين بتعفن الدم وجد أن مستوى تركيز السيتوكينز أعلى مقارنة بالمجموعة المرجعية ( غير مرضي ) ( 0.05 ) . 2. في المرضى الذين ثبتت إصابتهم بالالتهاب السحائي بواسطة المزرعة البكتيرية فان المقارنة بين متوسطات تركيز السيتوكين IL-6 , IL-1 لديهم مقارنة بالمجموعة المرجعية أظهر فروقات معنوية (  $P > 0.05$  ) بينما لم يتضح فروقات في TNF أو CRP في المرضى الذين لم يثبت إصابتهم بواسطة المزرعة البكتيرية لم يثبت وجود فروقات معنوية (  $P > 0.05$  ) في المرضى المصابين بالالتهاب السحائي ( 0.025 ) أو تعفن الدم ( 0.044 ) . باستثناء TNF الذي أظهر مستواه فرقاً معنوياً مقارنة بالمجموعة المرجعية .

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1422

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

### الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
نادية محمد فدا		باحث رئيسي		
جميل عبدالوالي المغلس		باحث مشارك	دكتور	
محمد فضل الله فاروق		باحث مشارك	دكتور	