



➤ MainPage

➤ About Us

➤ News

➤ PhotoAlbum

➤ E-Learning

➤ Services

➤ Staff web sites

➤ Conferences

➤ Student

➤ Researches

➤ Courses

➤ Files

➤ Favorite Links

➤ Awards

Visits Of this Page:32



## Research Details :

Research Title : *Pattern of sepsis and meningitis in a University Hospital*  
*Pattern of sepsis and meningitis in a University Hospital*

الهدف: تحديد الأعراض السريرية و معايير السائل النخاعي و التي تؤسس معايير (CSF) التشخيص السريع لتعفن الدم و الالتهاب السحائي. الطريقة: تم اختيار الحالات من خلال الفحص المبدئي لألف طفل 13 سنة و لديهم أعراض القىء الحاد ، الحمى \_ أعمارهم من يوم التشنج و الإسهال. في الفترة من يناير 1997 إلى ديسمبر 2000 م و ذلك بقسم الأطفال - 1 مستشفى جامعة الملك عبد العزيز بجدة. وقد تم فحص الحالات المختارة سريريا ، تسجيل التاريخ فحوصات كاملة للدم و السائل النخاعي إلى (CSF) المرضي و إجراء و قد قسم المرض مجموعتين: أ- تعفن الدم ( 94 حالة. ب- الالتهاب السحائي 26 حالة. ) النتائج: وجد أن معظم الحالات التي تعرضت لسحب عينات السائل النخاعي من حديثي الولادة ( 35.8% ) و كانت حالات تعفن الدم أكثر عدداً ( 78.3% ) مقارنة بالالتهاب السحائي ( 21.7% ) و ثبت أن حديثي الولادة أكثر عرضة لهذه الإصابات و كان القىء أهم الأعراض المصاحبة لجميع الحالات. تميزت حالات الالتهاب السحائي بانخفاض مستوى خضاب الدم و كريات الدم البيضاء و كريات الدم عديده النوى ، و تركيز الكلوريد في السائل النخاعي مقارنة بحالات تعفن الدم. و تميز الالتهاب السحائي أيضاً بوجود ارتباط موجب بين نسبة الجلوكوز في الدم ، وكذلك بين كريات الدم البيضاء في السائل النخاعي و نسبة البروتين فيه. بينما تميز تعفن الدم بوجود ارتباط إيجابي بين كريات الدم الليمفاوية و كريات الدم الحمراء في السائل النخاعي (جميع الارتباطات معنوية إحصائياً). خاتمة: كانت حالات تعفن الدم أكثر من حالات الالتهاب السحائي بين الحالات التي تم تنويمها بقسم الأطفال و المحولة من قسم الطوارئ و قد كان أكثر المرضى الذين احتاجوا لفحص السائل النخاعي من حديثي الولادة ، و كان القىء الحاد أهم الأعراض المشتركة ، توصي الدراسة بضرورة الفحص الدقيق للأطفال الذين يعانون من القىء و التشنج بالرغم من كون السائل النخاعي سلبياً و ينبغي ملاحظتهم جيداً و إجراء فحوصات البول و الدم Objectives: To define the clinical and cerebrospinal fluid (CSF) criteria that establishes a diagnosis of sepsis and meningitis immediately on admission

Research Type : Article

Added Date : Tuesday, April 01, 2008

## Researchers :

Researcher Name (Arabic)	Researcher Name (English)	Researcher Type	Degree	Email
د / نادية فدا		Researcher	أستاذ مشارك	

## Attatchments :

File Name	Type	Description
<a href="#">Pattern - 20070309.pdf</a>	pdf	مشاهدة المقالة العلمية كاملة