



نبذة عن التهاب السحايا البكتيري

التهاب السحايا من اهم اسباب امراضة و اتلوفاة على امتداد العالم . وبائية التهاب السحايا بمصر معقدة لتعدد الجراثيم و الفطريات. ويعتبر التهاب السحايا مشكلة صحية هامة في مصر

المرض الاكثر شيوعاً:-

H.influenza s.pneumoniae يلية الـ

- المسبب الرئيسي لإلتهاب السحايا البكتيري لدى الاطفال دون الخامسة من العمر هو **H.influenza.**
- أما السبب الوحيد لاوبئة التهاب السحايا البكتيري فهو النيسرية السحائية **N.meningitides**

تحليل الموقف :-

تتناقص اعداد الحالات المبلغة ففي سنة ٢٠٠٤ تم الابلاغ عن ١٣٥ حالة مقارنة ب ٦٧١ في سنة ١٩٩٥ .

يظهر من البيانات طويلة الامد وجود انخفاض في معدل حدوث امراض التهاب السحايا بالمكورات السحائية من ١٠٠٠٠٠/٥ الى ١٠٠٠٠٠/٠.٦ في سنة ١٩٩٨ . ويحتمل ان يكون النقص ناتجا عن برامج التحصين التي نفذت بعد وباء ١٩٨٩-١٩٩١

السنة	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤
عدد الحالات	٦٧١	٦٧٦	٥٦٩	٣٨٩	٣١٠	٢٧٨	٢٠٤	١٥٧	١٥٥	١٣٥

ثانياً: التعرف على الحالة :-

*الحالة المشتبهه:-

حمى ذات مفاجئة اكثر من ٣٨ درجة مع وجود واحد او اكثر من الآتى:

- * تصلب بالرقبة
- * تغير في الوعي
- * علامات سحائية اخرى
- * انزفة تحت الجلد petichial او فرقرية purpural

*الحالة المحتملة :-

حالة متشبهة مصحوبة بتعكر السائل النخاعي (عد الخلايا اكثر من ٨٠ خلية لكل مم.ك) و تحليل الكميائي للبروتين اكثر من ١٠٠ مجم لكل ديسيلتر . والجلوكوز اقل من ٤٥ مجم لكل

ديسيلتر . وواحدة او اكثر من النتائج التالية :-

.....

الصبغة الجرام

مكورات التهاب السحايا (*meningiococcus*)

.....

- يظهر من صبغة جرام وجود مكورات مزدوجة diplococci سالبة للجرام
- وجود وباء

١- المكورات الرئوية (*pnemoococcus*)

- يظهر من صبغة جرام وجود مكورات موجبة للجرام

٢- مستديمة الانفلونزا (*hemophilus influenza*)

- * يظهر من صبغة جرام وجود عصيات متعددة الاشكال

الطرق الوقائية

(١) بالنسبة للحالات:-

- يجب ادخال جميع الحالات الى المستشفى للتأكد من التشخيص والعلاج
 - فى حالة تحويل المريض الى مستشفى اخرى للعلاج تعطى المضادات الحيوية .
- *****

(٢) الاسرة والمخالطين:-

- يجب مراقبة كل افراد الاسرة بحالات مشتبهة او مؤكدة لإلتهاب السحايا.

(٣) الجرعات الموصى بها من الريفامبيسين للوقاية هي :

- * البالغين : ٦٠٠ مجم مرتين يومياً لمدة يومين
- * الاطفال و الرضع اكثر من شهرين : ١٠ مجم/كجم مرتين يومياً لمدة يومين
- * الرضع اقل من شهرين : ٥ مجم/كجم مرتين يومياً لمدة يومين

الاجراءات الدولية :-

يجب ابلاغ منظمة الصحة العالمية عن كل اوبئة التهاب السحايا على ان تتضمن تقارير الابلاغ عدد الحالات و المجموعة المصلية السائدة .