

الفصل الأول: دراسة الجهاز العصبي

- مقدمة

1. التكوين الجنيني للجهاز العصبي03
2. البنية التشريحية العامة للجهاز العصبي.....04
3. البنية النسيجية للجهاز العصبي.....10
4. الأمراض الالتهابية التي تصيب الجهاز العصبي.....10
- 1.4 إلتهاب السحايا11
- 2.4 إلتهاب الدماغ.....11
- 3.4 تقريحات الجهاز العصبي.....12

الفصل الثاني : التهاب السحايا

مقدمة

1. تعريف التهاب السحايا16
2. لمحة تاريخية عن التهاب السحايا16
3. مسببات التهاب السحايا17
4. تصنيف التهاب السحايا18
5. المظاهر السريرية للالتهاب السحايا19
6. التشخيص العام22
7. أنواع التهاب السحايا حسب العامل الممرض24
- 1.7 التهاب السحايا الفيروسي24
- 1.1.7 أسبابه24
- 2.1.7 المظاهر السريرية24
- 3.1.7 الاستقصاءات24
- 4.1.7 العلاج24
- 7.2 التهاب السحايا البكتيري25
- 1.2.7 الأنواع البكتيرية الأساسية المسببة للالتهاب السحايا البكتيري.....25
- 2.2.7 العدوى و انتشار المرض.....27
- 3.2.7 الفيزيوباتولوجيا27
- 4.2.7 التشخيص البكتيري لالتهاب السحايا البكتيري القحي.....29
- 5.2.7 دراسة أنواع التهاب السحايا البكتيري الأكثر انتشارا32
- 1.5.2.7 التهاب السحايا الناتج عن المكورات السحائية (*Neisseria meningitidis*).....32
- 1.1.5.2.7 الخصائص العامة للبكتيريا *Neisseria meningitidis*.....32
- 2.1.5.2.7 التصنيف العلمي للبكتيريا *Neisseria meningitidis*.....34
- 3.1.5.2.7 التوزيع الجغرافي للمكورة السحائية في العالم.....35

35. 4.1.5.2.7 دراسة وبائية التهاب السحايا الناتج عن المكورة السحائية في افريقيا..
- 37 1.4.1.5.2.7 أسباب التهاب السحايا الوبائي
- 38 2.4.1.5.2.7 كيفية الوقاية من التهاب السحايا الوبائي
- 40 5.1.5.2.7 نتائج دخول N.m الى جسم الإنسان.....
- 40 6.1.5.2.7 آلية حدوث التهاب السحايا الناتج عن المكورات السحائية
- 43 7.1.5.2.7 انتقال العدوى لـ N.m و الوقاية منها.....
- 44 8.1.5.2.7 حساسية المكورة السحائية تجاه للمضادات الحيوية.....
- 44 9.1.5.2.7 العلاج و الوقاية
- 2.5.2.7 التهاب السحايا الناتج عن المكورة الرئوية
- 46..... (Streptococcus pneumoniae)
- 47..... 1.2.5.2.7 الخصائص العامة للبكتريا (Streptococcus pneumoni)
- 48..... 2.2.5.2.7 التصنيف العلمي للبكتيريا (Streptococcus pneumoniae)
- 49... 3.2.5.2.7 مكان التواجد و الوبائية للبكتيريا (Streptococcus pneumoniae)
- 49..... 4.2.5.2.7 القدرة المرضية للبكتيريا (Streptococcus pneumoniae)
- 50 1.4 .2.5.2.7 الأمراض الأكثر انتشارا و خطورة
- 50..... 2.4.2.5.2.7 الأمراض النادرة.....
- 51... 5. 2.5.2.7. التهاب السحايا البكتيري القحي بـ Streptococcus pneumoniae
- 51..... 6.2.5.2.7 مقاومة Streptococcus pneumoniae للمضادات الحيوية
- 52..... 7.2.5.2.7 العلاج و الوقاية.....
- 3.5.2.7 التهاب السحايا الناتج عن المستدمية النزلية من النمط باء
- 54..... (Haemophilus influenzae b)
- 55..... 1.3.5.2.7 الخصائص العامة للجنس Haemophilus
- 57..... 2.3.5.2.7 التصنيف العلمي لـ (Haemophilus influenzae b)
- 58..... 3.3.5.2.7 مكان التواجد و الوبائية
- 58..... 4.3.5.2.7 القدرة المرضية.....
- 60..... 5.3.5.2.7 الفيزيوباثولوجيا
- 60..... 6.3.5.2.7 العدوى و انتشار المرض.....
- 61..... 7.3.5.2.7 الحساسية للمضادات الحيوية.....
- 62..... 8.3.5.2.7 العلاج و الوقاية.....
- 64..... 3.7 الأنواع البكتيرية الأخرى المسببة لإلتهاب السحايا.....
- 65..... 4.7 التهاب السحايا الفطري.....
- 65..... 5.7 التهاب السحايا الأميبي

الفصل الثالث: إحصائيات إلتهاب السحايا في الجزائر

مقدمة

- 66..... - دراسة إحصائية لإلتهاب السحايا في الجزائر (1986- 2004)
- 90..... - خاتمة.....
- 92..... - قائمة المراجع.....

الملخص :

تناولنا في هذا البحث دراسة نظرية لمرض معدي و قاتل هو مرض التهاب السحايا و دراسة إحصائية لإنتشاره في الجزائر و الهدف الأساسي منه هو إظهار مدى خطورة هذا المرض، و أهمية التشخيص المبكر له عن طريق تحديد المسببات الرئيسية له و العوامل المساعدة على إنتشاره و كيفية معالجته و الوقاية منه.

و قد حاولنا قدر المستطاع الإلمام بمعظم جوانب الموضوع و ذلك بالإعتماد على أحدث المراجع و أوثقها من خلال أسلوب علمي ملخص مرفق بصور و مخططات لتقريب المفهوم.

قمنا في الفصل الأول بإعداد دراسة نظرية مختصرة عن: البنية التشريحية للجهاز العصبي، السحايا، السائل الدماغي الشوكي، بعض الأمراض الإلتهابية التي تصيب الجهاز العصبي .

أما في الفصل الثاني تطرقنا إلى التهاب السحايا :المسببات الرئيسية له و كيفية حدوث العدوى و انتشارها، الأعراض، التشخيص، العلاج و الوقاية منه وكذلك دراسة وبائيته في إفريقيا باعتبارها القارة الأكثر تضررا منه.

وفي الأخير قمنا بدراسة إحصائية لإلتهاب السحايا في الجزائر و استخلصنا النتائج التالية :

-أكثر الأنواع البكتيرية المسببة للالتهاب السحايا في الجزائر هي : H. influenzae

، S. pneumoniae و خاصة N. meningitidis

- تختلف الفئة العمرية المصابة حسب نوع البكتيريا المسببة

- المرض يكون أكثر خطورة عندما ينشر على شكل وباء هذا مشاهدته الجزائر في

1990-1989