

مقدمـــــــــــــــــه :

=====

"ليستريا مونوسيتوجينس" هو أسم نوع من أنواع البكتريا المنتشر في البيئه المحيطه ، فهي موجوده في التراب والمجارى . ولقــــــــــــــد اشتهرت هذه البكتريا باصابه الحيوانات والطيور بالامراض منذ عهــــــــــــــد بعــــــــــــيد .

ان اصابه الانسان بمرض " الليستريوزيس " يمكن ان يأخذ صور مختلفه اهمها واطورها هو التهاب السحائى والمريض المصاب بنقــــــــــــمى المناعه أو الذى يتناول عقاقير تنقى من المناعه أو مريض السكر أو السرطان يكون أكثر عرضه للاصابه بهذا المرض وتكون صورــــــــــــته أشد خطوره .

ان السيدة الحامل تكون أكثر عرضه للاصابه بميكروب الـ " ليستريا " ومنها ينتقل الى وليدها غالبا وتكون صورة المرض فى الام الحامل غير شديده على هيئته ارتفاع طفيف فى الحراره مع الام فى العظام ولذا يصعب التشخيص اما بالنسبه للوليد فالصوره تكون اكثر صعوبه ويمكن ان تصل الى " التهاب سحائى " فى الاسابيع الاولى مــــــــــــن الحيااه .

ويتسبب هذا النوع من البكتريا بالاصابه بالحمل غير الكامل وموت الجنين كذلك الوفيات للاطفال حديث الولاده .

والامراض التى تسببها " الليستريا " يمكن ان تعالج بالامبيسيلين ولكن يجب ان يكون هناك بدائل لهذا المضاد الحيوى .

ولقد تم اجراء هذه الدراسة على اربعمائة (٤٠٠) سيــــــــــــدة حامل من السيدات المترددات على العياده الخارجيه لامراض النساء والتوليد بالمستشفيات الجامعيه لكليتى طب بنها وطب عين شمس . كذلك أخذت عينات من مائة (١٠٠) مولود من محضن الاطفال المبتشرين بمستشفى جامعه عين شمس .

ولقد قسمت الحالات المدروسة الى المجموعات الاتيه :

- ١ - حالات حمل وولاده طبيعيه وعددها مائة سيدة (١٠٠) وذلك للمقارنسه .
- ٢ - حالات ولاده لسيدات سبق لهم الاجهاض أو موت المولود داخل الرحم أو فور ولادته . وعددها مائة سيدة (١٠٠) .
- ٣ - حالات حمل مصاحب بمرض البول السكرى وعددهم مائة سيدة (١٠٠)
- ٤ - اطفال مبتسرين مرضى بتسمم الدم أو الصفراء أو التهاب رئوى وعددهم مائة طفل (١٠٠) .

ولقد تم أخذ مسحات من المهبل للسيدة ومسحات من الشرج والفم والاذن للمولود كذلك عينات دم لعمل مزرعة دم للبحث عن ميكروب الليستريا مونوسيروجينس كذلك أخذت عينات دم لفصل "السيرم" للبحث عن اجسام مضاده لهذا الميكروب عند السيدات الحوامل السابق ذكرهم .

ولقد تم عمل عدة اختبارات معطيه لقياس مدى حساسية المضادات الحيويه الاتيه :

- الامبسيلين - الجينتاميسين - السيفوتاكسيم على ميكروب
" الليستريا " المعزول .

هدف البحث :

- ١ - عزل ميكروب " الليستريا مونوسيروجينس " من الحامل ووليدها كذلك الاطفال المبتسرين .
- ٢ - البحث عن وقياس نسبة الاجسام المضاده لميكروب " الليستريا " عند السيدات الحوامل من الحالات السابق ذكرها .

٣ - عمل اختبارات حساسية لعدد من المضادات الحيوية وهى :

الامبسيلين - جينتاميسين - سيفوتكسيم ودراسة مدى مفعولها على ميكروب " الليستريا " سواء اذا استخدمت بمفردها أو اذا عمل جمع بين اثنين منهم .

نتائج البحث :

- ١ - تم عزل ميكروب " الليستريا مونوسيتوجينس " من ستة (٦) حالات مختلفة - ثلاث (٣) حوامل وثلاث (٣) اطفال مبتسرين من الحفـن .
- ٢ - خمسة (٥) حالات حمل من مائة (١٠٠) حالة وجد بها اجسام مضاده فى السيرم لميكروب " الليستريا " .
- ٣ - وجد أن الجمع بين الامبسيلين والجينتاميسين أكثر مفعولا على هذا الميكروب من استخدام هذه المضادات بمفردها .