

الملخص العربى

تهدف هذه الدراسة القاء الضوء على انواع البكتريا المسببه للاصابه بالالتهاب الرئوى فى الاطفال حديثى الولادة فى وحدة العناية بالاطفال حديثى الولادة بمستشفى بنها الجامعى وخصوصا البكتريا اللاهوائية.

- يعتبر الالتهاب الرئوى فى الاطفال حديثى الولادة من اكثر الالتهابات التى يصاب بها هؤلاء الاطفال حيث وجد انه يمثل حوالى ٢٠% الى ٣٠% من معدل الوفيات.

- تم اجراء هذه الدراسة على ٤٠ طفل حديث الولادة يتراوح اعمارهم من يوم واحد الى ٢٨ يوم فى وحدة العناية بالاطفال حديثى الولادة بمستشفى بنها الجامعى فى الفترة من اكتوبر ١٩٩١ وحتى مايو ١٩٩٢.

- ٢٠ طفل طبيعى تم اخذهم كعينات لمقارنه النتائج.

- وقد تم عمل التالى لكل طفل.

١- تاريخ المرض من الام.

٢- فحص اكلينيكي كامل.

٣- اشعة على الصدر.

٤- الابحاث المعملية التالية :-

- صورة دم كامله

- مزرعه دم

- مزرعه من محتويات المعدة.

وقد تم زراعه العينات على آجار الدم والماكونكى فى وجود الهواء

وفى مجال خالى من الاكسجين (لاهوائى) وقد توصلنا للنتائج التالية :-

- كانت العميات السالبه - جرام (الاشرشيا كولاي) هى اكثر انواع البكتريا المعزوله من مزرعة محتويات المعدة فى الاطفال المرضى (٣٠%) كما كانت نفس البكتريا أيضا (١٧,٥%) هى اكثر الانواع المعزولة من مزرعة الدم.

- كانت نسبة وجود البكتريا فى دم الاطفال حديثى الولادة المصابين بالالتهاب الرئوى هى (٦٢,٥%).