

الملخص العربي

المقدمة :

يتمثل التسمم الدموي لدى الاطفال حديثى الولادة مشكلة كبيرة على الرغم من التطور المستمر في طرق تشخيصه و علاجه.

الهدف من البحث:

و قد هدفت هذه الدراسة الى تقييم مستوى (Apolipoprotein-A) في الحالات المتأخرة للعدوى .

طرق البحث:

و قد اجريت هذه الدراسة على ٥٠ طفل حديثى الولادة و تم تقسيمهم الى مجموعتين:-

المجموعة الاولى: تضم ٣٠ طفلا مصابين بالتسمم الدموي المتأخر و قد تم تشخيصهم بناء على الاعراض الطبية و التشخيص المعملى.

المجموعة الثانية: تضم ٢٠ طفلا لا يعانون من التسمم الدموي التاخر حيث لا يظهر عليهم اعراض المرض ولم يتم تشخيصه بالمعمل.

و قد تم استبعاد الاطفال الذين يعانون من تسمم دموي مبكر ،عيوب خلقية ،التهاب بكثير خلقى و اطفال تعرضوا لنقص الاكسجين قبل ،اثناء ،بعد الولادة.

و قد تم اخذ تاريخ مرضى كامل و عمل فحص اكلينيكي شامل للاطفال. كما تم اجراء صورة دم كاملة و بروتين تفاعلي (ج) و مزرعة دم للاطفال حديثى الولادة.

و قد تم قياس مستوى Apolipoprotein-A مرتين في المجموعة المصابة بالتسمم الدموي مرة في يوم اكتشاف المرض ومرة اخرى بعد اربعة ايام، بينما في

مجموعة الاطفال الغير مصابين فقد تم قياس مستوى (Apolipoprotein-A) مرة واحدة فقط

النتائج:

النتائج اوضحت انه يحدث انخفاض في مستوى (Apolipoprotein-A) في الاطفال حديثي الولادة المصابين تسمم بالدم متأخر.

التوصيات:

وفي الختام يمكن استخدام (Apolipoprotein-A) كمؤشر لتشخيص التسمم الدموي المتأخر في الاطفال حديثي الولادة.