

---

# Diagnostic value of apolipoprotein-Alevel in late onset neonatal sepsis

**Dalia Hassanin Hussin El Sharkay**

المقدمة: يمثل التسمم الدموي لدى الاطفال حديثى الولادة مشكلة كبيرة على الرغم من التطور المستمر فى طرق تشخيصه و علاجه. الهدف من البحث: و قد هدفت هذه الدراسة الي تقييم مستوى 50 على الدراسة هذه اجريت قد و: البحث طرق. للعدوى المتأخرة الحالات فى (Apolipoprotein-A) طفل حديثى الولادة و تم تقسيمهم الي مجموعتين: -المجموعة الاولى: تضم 30 طفلا مصابين بالتسمم الدموى المتأخر و قد تم تشخيصهم بناء على الاعراض الطبية و التشخيص المعمل. المجموعة الثانية: تضم 20 طفلا لا يعانون من التسمم الدموى المتأخر حيث لا يظهر عليهم اعراض المرض ولم يتم تشخيصه بالمعمل. و قد تم استبعاد الاطفال الذين يعانون من تسمم دموى مبكر, عيوب خلقية, التهاب بكتيرى 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 تفاعل على (ج) و مزرعة دم للاطفال حديثى الولادة. و قد تم قياس مستوى A-Apolipoprotein مرتين فى المجموعة المصابة بالتسمم الدموى مرة فى يوم اكتشاف المرض ومرة اخري بعد اربعة ايام, بينما فى مجموعة الاطفال الغير مصابين فقد تم قياس مستوى (A-Apolipoprotein) مرة واحدة فقط. النتائج: النتائج اوضحت انه يحدث انخفاض فى مستوى يمكن الختام و في: التوصيات. متأخر بالدم تسمم المصابين الولادة حديثى الاطفال فى (Apolipoprotein-A) استخدام (A-Apolipoprotein) كمؤشر لتشخيص التسمم الدموى المتأخر في الاطفال حديثى الولادة.