

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

**Dalia Hassanin Hussin El Sharkay**

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