
Study of blood cell count in neonatal sepsis

Afaf Abd El Monem El Borady

ان التسمم الدموى الجرثومى من أهم اسباب ارتفاع نسبة الوفيات لحديثى الولادة، و يهدف هذا البحث الى دراسة اختبار بسيط للتشخيص المبكر لحالات التسمم الدموى لحديثى الولادة يسمى نظام التقييم بعدد كرات الدم البيضاء. و كلما زادت قيمة نظام التقييم بعدد كرات الدم البيضاء كلما زادت شدة الحالة. و قد وجد انه لا توجد علاقة مباشرة بين عدد الخلايا الاليزينوفيليه فى الدم لحديثى الولادة و التسمم الدموى الجرثومى. و لهذا فيمكن استخدام نظام التقييم بعدد كرات الدم البيضاء لتشخيص و مدى تطور حالة المصابين بالتسمم الدموى الجرثومى.