

## الاديبونيكيتين فى حالات تلوث الدم فى الاطفال حديثى الولادة

غالباً ما يقوم الاديبونيكيتين بتنظيم الاستجابة الالتهابيه عن طريق احباط الميكروفاج الناضجه وايضا احباط الخلايا المؤديه الى الميكروفاج والتي تعتبر لها دور هام فى التحكم فى الاستجابة الالتهابيه المبكره كما يعمل فى المراحل الاخيريه من الالتهاب لمنع الاستجابة المناعيه من ان تصبح مزمنه.

ولذلك فهذه الدراسه تهدف الى تقييم مستوى الاديبونيكيتين فى الاطفال حديثى الولاده ولديهم تلوث فى الدم وايضا معرفه العلاقه بين مستوى هذا البروتين والعمر الجنينى ووزن الولاده وكذلك خطورة وناتج تلوث الدم. وقد اجريت هذه الدراسه على ٢٠ طفل حديثى الولاده مصاب بتلوث الدم والتي تم تشخصها على اساس اكلينيكي ومعملى وقد تم اخذ تاريخ مرضى كامل وفحص اكلينيكي كامل وفحوص معمليه متضمنه مستوى الاديبونيكيتين فى السيرم. وفى تلك الاثناء تم اختيار ١٠ اطفال اصحاء حديثى الولاده كي يمثلو مجموعه مقارنه.

اوضحت النتائج انه لا يوجد اختلاف بين المجموعتين بالنسبه للعمر الجنينى ووزن الولاده والوزن النسبى وقد وجد ان معظم الاطفال لم يكن لامهاتهم تاريخ مرضى لسكر الحمل والضغط وتسمم الحمل ولامرض مزمنه او اى عدوى اثناء الحمل .