

الملخص العربى

صورة الدم فى الأطفال ناقص الوزن [المبتسرين]

لقد أجرى هذا البحث على ١٣٠ طفلا. منهم ٣٠ طفل (مجموعة أولى) من الاطفال العاديين (كاملى الحمل والوزن) (مجموعة ثانية) من الاطفال المبتسرين وكان وزنهم أقل من ٢,٢٥ كجم .

فى المجموعة الثانية وجد أن ٣١ طفل يقل وزنهم عن ١ كجم و ٦٩ طفل يزيد وزنهم عن ١ كجم.

أيضا وجد أن ٣٨ طفل من مجموعة الأطفال المبتسرين (الثانية) كانت الأم تعاني من ارتفاع فى ضغط الدم أثناء الحمل.

وقد تم عمل صورة دم كاملة لكل طفل. وتوصلنا فى هذا البحث الى أن:-

- ١- نسبة تركيز الهيموجلوبين.

- ٢- ومتوسط حجم كرات الدم الحمراء.

- ٣- متوسط الهيموجلوبين فى كرات الدم الحمراء ومتوسط تركيزه.

- ٤- العد النوعى للخلايا الليمفاوية.

كانوا مرتفعين فى الأطفال المبتسرين عنها فى الاطفال العاديين أما بالنسبة لباقي العد الأبيض النوعى ماعدا الخلايا المتعادلة فانه لا يوجد فرق بين المجموعتين وأيضا بالنسبة لنسبة الهيماتوكريت لا يوجد فرق بين المجموعتين بالنسبة للعد الأبيض الكلى والخلايا المتعادلة وعد الصفائح الدموية فقد وجد أنها تزيد بكثير فى الأطفال العاديين عنها فى الأطفال المبتسرين.

أما بالنسبة لعدد كرات الدم الحمراء فانها فى المجموعتين ب . ج كانت أقل من المجموعة الضابطة .