

Arabic Summary

:: الملخص العربي ::

فى هذا البحث تمت دراسة مائة سيدة عند الولادة • وكان الفرض من الدراسة هو معرفة تأثير نقص الحديد فى الأم على وزن المولود وعلى نسبة الهيموجلوبين والحديد فى مصل دم الحبل السرى •

قد أظهرت النتائج وجود انيميا نقص الحديد فى ٤٦ ٪ من الامهات (مستوى الهيموجلوبين أقل من ١١ جرام / ١٠٠ سم^٣) وكان متوسط عدد الكرات الدموية الحمراء ومتوسط حجم الخلايا المركز أقل من الحد الأدنى فى الامهات اللواتى يعانين من انيميا نقص الحديد الشديدة فقط (مستوى الهيموجلوبين أقل من ١٠ جرام / ١٠٠ سم^٣) • وبالرغم من أن متوسط حجم الخلية الحمراء ومتوسط تركيز الهيموجلوبين بداخل هذه الخلية قد انخفض مع انخفاض مستوى الهيموجلوبين فانه لم ينخفض الى المستوى المصاحب للانيميا حتى فى الامهات اللواتى يعانين من انيميا نقص الحديد الشديدة • كما وجد أن تشبع الترانسفيرين قد انخفض فى حالات الانيميا •

وبالنسبة للمواليد فقد أظهرت النتائج أن متوسط وزن المولود ومتوسط مستوى الهيموجلوبين فى الحبل السرى قد انخفض فقط فى الامهات اللواتى يعانين من أنيميا نقص الحديد الشديدة •

أما بالنسبة للحديد فى مصل الدم فقد أظهرت النتائج أن متوسط الحديد فى مصل دم الحبل السرى قد انخفض بانخفاض نسبة الهيموجلوبين فى دم الأم • كما ثبت أن هناك علاقة بين مستوى الحديد فى مصل دم الأم والحديد فى مصل دم الحبل السرى •

قد تم استنتاج أن نسبة الهيموجلوبين فى المولود ووزنه لا يتأثران الا عندما تكون الأم تعاني من انيميا نقص الحديد الشديدة (مستوى الهيموجلوبين أقل من ١٠ جرام / ١٠٠ سم^٣) وأن مستوى الحديد فى

مصل دم المولود ينخفض حتى فى الامهات اللواتى يعانين من أنيميا
نقص الحديد الغير شديدة (مستوى الهيموجلوبين بين ١٠ الى ١٠-٩ جرام/
١٠٠ سم^٣) . كما وجد أن هناك علاقة طردية بين نسبة الحديد فى مصل
دم المولود ونسبة الحديد فى مصل دم الأم .

.....