

ARABIC SUMMARY

ملخص الرسالة باللغة العربية

=====

موضوع الرسالة

الانسولين في الحبل السرى وعلاقته بوزن الطفل ومدة الحمل في الاطفال المصريين حديثى الولادة

الجزء الاول :

دراسة نظرية عن :

-
- العوامل المؤثرة على نمو الجنين
- الهرمونات خلال فترة الحمل
- وظيفة المشيمة
- التغذية والعلاقة بين الام والطفل
- المبشرين والنمو الجنينى المتأخر
- المواد الاساسية في التشيل الغذائى للجنين
- مرض السكر والحمل
- الانسولين
- السوماتوميدين

الجزء الثانى :

الجزء العملى : تم دراسة ٥ مجموعات

-
- ١٨ حالة لاطفال كاملى النمو
- ١٢ حالة لاطفال كاملى النمو بوزن يتراوح من ٢٨٠٠ ك الى ٣٢٠٠ ك
- ١٩ حالة لاطفال كاملى مدة الحمل ولكن ناقصى الوزن
- ١٨ حالة لاطفال مبشرين
- ٢٠ حالة لاطفال لامهات المرضى بالسكر
- وقد تم دراسة هذه المجموعات دراسة كاملة من ناحية :

-
- تاريخ فترة الحمل : التغذية — طريقة التغذية — العدوى — التعرض للاشعاع
- الكشف على الطفل الوليد ساعة الوضع
- تحديد فترة الحمل : وذلك بتحديد ميعاد آخر طمث قبل الحمل والكشف على الطفل ظاهريا وعصبيا
- تحديد نسبة الانسولين والسوماتوميدين في كل حالة من الحالات السابقة وذلك بأخذ عينة من دم الحبل السرى وقت الوضع

- ايجاد علاقة بين الانسولين ونسبة السوماتوميد بين لوزن الطفل ومدة الحمل
- أخذ عينة سكر من الام والحبل السرى عند الوضع

الجزء الثالث :

التوصل الى النتائج التالية :

- وجد ان هناك نقص ملحوظ في الانسولين في حالات الاطفال المبتسرين والاطفال ناقصي الوزن عنها في الاطفال كاملي النمو وكذلك زيادة ملحوظة في الانسولين في اطفال لامهات المرضى بالسكر
- هناك نقص ملحوظ في نسبة هرمون السوماتوميد في حالات الاطفال المبتسرين والاطفال ناقصي الوزن عنها في الاطفال كاملي النمو
- وجد أن هناك علاقة ايجابية بين نسبة السكر في دم الام ونسبة السكر في الحبل السرى عند الولادة وكذلك علاقة ايجابية بين نسبة السكر في دم الام ووزن الطفل عند الولادة
- وجدت علاقة ايجابية بين نسبة السكر في الحبل السرى ووزن الطفل