

ملخص الرسالة باللغة العربية

دراسة عن الجسم المناعى (١) فى البراز وفى الدم فى حالات
الاسهال عند الاطفال .

يعتبر الاسهال من اهم المشاكل الصحية الخطيره فى مصر .

تهدف هذه الدراسة للكشف عن اجسام المناعة (١) فى البراز وفى
الدم عند الاطفال المصابين بالاسهال الحاد والمستمر ويرضعون لبن الام
والاطفال الذين يرضعون لبنا صناعيا .

اجريت هذه الدراسة بالعياده الخارجيه للاطفال بمستشفى بنها
الجامعى، وقد شملت الدراسة مائة طفل، ثمانون منهم يعانون من اسهال
حاد، منهم اربعون يرضعون لبنا طبيعيا واربعون يرضعون لبنا صناعيا،
اما العشرون الباقون فيعانون من اسهال مستمر، عشرة منهم يرضعون
لبنا طبيعيا، وعشرة يرضعون لبنا صناعيا .

اشترطت الدراسة ان تكون اعمارهم اقل من سنتين ومدة الاسهال اقل
من خمسة ايام بالنسبة للاطفال المصابين باسهال حاد واكثر من
اسبوعين بالنسبة للاطفال المصابين باسهال مستمر .

كل الاطفال اجرى لهم الاتى :-

١- فحص اكلينيكي شامل .

٢- التحاليل الاتيه :

- صورة دم كاملة

- اجسام المناعة (١) فى الدم .

- اجسام المناعة (١) فى البراز .

عند تحليل النتائج احصائيا اتضح الاتى:

نسبة حدوث القىء والاسهال منخفضه فى الاطفال الذين يرضعون لبن الام مقارنة بالاطفال الذين يرضعون لبنا صناعيا.

نسبة حدوث الجفاف منخفض فى الاطفال الذين يرضعون لبن الام مقارنة بالاطفال الذين يرضعون لبنا صناعيا.

نسبة الاطفال الذين عانوا من مرات اسهال سابقة كانت اكثر فى الاطفال الذين يرضعون لبنا صناعيا عن الاطفال الذين يرضعون لبنا طبيعيا.

نسبة الهيموجلوبين وكريات الدم الحمراء اعلى فى الاطفال الذين يرضعون لبن الام مقارنة بالاطفال الذين يرضعون اللبن الصناعى.

بالنسبة للجسم المناعى (ا) فى الدم فلا يوجد اختلاف بين الاطفال الذين يرضعون لبنا طبيعيا او لبنا صناعيا سواء فى الاطفال المصابين باسهال حاد او اسهال مستمر.

اما بالنسبة للجسم المناعى (ا) فى البراز اتضح انه كان اعلى فى الاطفال الذين يرضعون لبن الام مقارنة بالاطفال الذين يرضعون لبنا صناعيا سواء المصابين باسهال حاد او باسهال مستمر، ولكن كان اقل فى الاطفال المصابين باسهال مستمر عن الاطفال المصابين باسهال حاد سواء كانت الرضاعة صناعية او طبيعية.

هذه النتائج تؤكد لنا بان الاطفال الذين يرضعون لبن الام اقل عرضه للاسهال او مضاعفاته مقارنة بالاطفال الذين يرضعون لبنا صناعيا ومن ذلك يصبح تشجيع الرضاعة الطبيعية امرا ضروريا وهام.