

ملخص الرسالة

تسببت هذه الدراسة ببيان الأهمية الاكلينيكية لخراطئ النمو، وهى التى من المهم أن نستعمل فى مراكزنا لرعاية الأمومة والطفولة، وذلك لمنع وعلاج أمراض سوء التغذية عند الاطفال . ومن المهم أيضا استخدامها فى دراسة تأثير الأمراض الحادة فى نمو الاطفال .

يسهل استعمال خراطئ النمو، وخصوصاً خريطة الوزن، تحديد الطفل الذى يعانى من أمراض سوء التغذية بواسطة الطبيب أو حتى بواسطة الأم غير المتعلمة .

تمت دراسة مجموعتين من الاطفال ذوات الاعمار الاقل من السنة، وهما :

(١) مجموعة الاطفال اللذين يعانون من الإسهال ، وتضم ٣١ طفلاً .

(٢) مجموعة الاطفال اللذين يعانون من التهابات الصدر، وتضم ٢٩ طفلاً .

نلاحظ أن المتوسط الحسابى لأوزان مجموعة الاسهال كان أقل من المتوسط الحسابى لأوزان مجموعة التهاب الصدر، وذلك فى المدة من الشهر الثانى وحتى الشهر الثانى عشر، إلا أنه قد لوحظ من الشهر الثامن من أعمار الاطفال تزداد الهوة بينهم، وذلك بسبب الزيادة فى نسبة الاسهال فى هذه السن، يتضح هذا فى الشكل (١) والجداول (١) ، (٣) .

عند ما نقارن بين طريقة تغذية الاطفال والمتوسط الحسابى للأوزان والأطوال ودوران الرأس والذراع، نستطيع أن نقسم الاطفال الى ثلاث مجموعات :

(١) تغذية بلبين صدر قوى .

(٢) تغذية بلبين صدر ضعيف .

(٣) تغذية صناعية .

من هذا نلاحظ أن أوزان وأطوال ودوران رأس وذراع الاطفال فى مجموعة التغذية بلبين صدر ضعيف كانت أقل من تلك المسجلة فى المجموعات الأخرى، ويتضح هذا فى الجداول ٧، ٨، ٩، ١٠ وفى الأشكال ٥، ٧، ٨ .

كما أن المتوسط الحسابى لأوزان الاطفال اللذين يرضعون رضاعة جيدة كان هو الأعلى حتى الشهر السابع من أعمار الاطفال، ولكن الاطفال اللذين يرضعون رضاعة صناعية كانت أوزانهم هى الأعلى حتى الشهر الثانى عشر من أعمارهم .

نلاحظ في الشكل (٦) ان مجموعة الاطفال الذين يعانون من الاسهال تضم أقل نسبة من الاطفال الذين يرضعون رضاعة طبيعية جيدة ، وهذا يؤكد الأهمية الدفاعية للرضاعة الطبيعية ضد الاسهال .

يُلاحظ أن التأثير المؤقت للأمراض الحادة يظهر في خريطة النمو للحالات ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ١٠ ، ١٥ ، ١٨ .
