



الملخص العربي للبحث المقدم من
الدكتور / القاسم أحمد الجميل أحمد
مدرس طب الأطفال للحصول على اللقب العلمي
لوظيفة أستاذ مساعد

كلية الطب – جامعة الفيوم
قسم الأطفال

البحث الثالث

(بحث مشترك منشور غير مشتق من رسالة علمية)

عنوان البحث: أنماط نمو الأطفال المصريين الرضع أصحاب الرضاعة الطبيعية والصناعية خلال الأشهر الاثني عشر الأولى من عمر الطفل.

Growth patterns of breast fed and formula fed Egyptian infants in the first 12 months of life.

المشاركون في البحث : *هناء الدش ، *القاسم أحمد الجميل، **محمد عبد الحكيم
*قسم طب الأطفال جامعة الفيوم، ** قسم طب المجتمع جامعة الأزهر.

مكان وتاريخ النشر : مجلة طب أطفال الأزهر، المجلد الرابع عشر، العدد الثاني، يونيو ٢٠١١ : ١٧٣-١٨٥

Al Azhar journal of pediatrics vol.14, No.2 (June) 2011: 173-185.

الملخص العربي :

تهدف الدراسة الحالية إلى مقارنة أنماط النمو في الأطفال المصريين الذين يتناولون الرضاعة الطبيعية والصناعية في الأشهر الاثني عشر الأولى من عمر الطفل.
تمت مقارنة أنماط النمو للأطفال الرضع الذين يتناولون الرضاعة الطبيعية وعددهم ٧٠ طفلاً (ذكر ٣٥، أنثى) و٦٠ آخرين يتناولون الرضاعة الصناعية (٣٢ ذكر ٢٩، أنثى) تم حساب الوزن والطول بالنسبة للعمر باستخدام معدل زد عند الولادة ١٢، ٩، ٦، ٤، ٣، ٢ شهر ١ (المركز القومي للصحة ومنظمة الصحة العالمية للاحصائيات والبيانات).

وقد تبين من خلال هذه الدراسة أن الوزن كان متماثلاً في مجموعتي الرضاعة الطبيعية والصناعية في الأشهر الأربعة الأولى لكلا الجنسين، بعد ذلك كان الذكور الذين يتناولون الرضاعة الطبيعية أقل في الوزن من مجموعة الرضاعة الصناعية.

كانت الاختلافات في النمو ذات دلالة إحصائية مهمة في الشهر السادس وحتى الثاني عشر في الذكور، وعند الشهر السادس فقط في الإناث .

بالنسبة للطول عند الإناث كان متماثلاً في المجموعتين خلال السنة الأولى ما عدا عند الشهر الثاني عشر حيث كانت مجموعة الرضاعة الصناعية أطول من الطبيعية.

أما الذكور فقد كانت مجموعة الرضاعة الصناعية أكثر طولاً منذ الشهر السادس وحتى نهاية السنة الأولى وكان الاختلاف بينهما ذا دلالة إحصائية مهمة.

بالنسبة لمجموعة الرضاعة الصناعية: كانت مقاييس الوزن والطول بالنسبة للعمر أعلى عند الولادة ، ومقاييس الوزن بالنسبة للعمر أعلى خلال الأشهر الأربعة الأولى.

الاستنتاج:

نمط نمو فطري الرضاعة الطبيعية والصناعية مختلف خلال الاثني عشر شهرًا الأولى.

حيث كانت المجموعتان متماثلتين في الوزن والطول منذ الولادة وحتى الشهر الرابع ثم كانت مجموعة الرضاعة الصناعية أعلى في الوزن والطول من مجموعة الرضاعة الطبيعية.

التقييم :

| | | |
|-----------|---|--------------------|
| | | |
| الدرجة : | % | اسم الفاحص : أ.د./ |
| التقدير : | | التوقيع : |