



(بحث مشترك منشور دولياً – مشتق من رسالة علمية)

عنوان البحث: مسح غذائي للأطفال دون سن الخامسة في منطقة طامية بالفيوم ، مصر

**Nutritional survey among under five children at Tamyia district in Fayoum,
Egypt**

المشاركون في البحث: * أسماء يونس الساري، ** أحمد محمود عبد المقتدر، ** القاسم أحمد الجميل،

** وائل سيد محمد، * محمد مسعود، ** نجلاء جمال عبد الحليم

* قسم الصحة العامه – جامعة الفيوم

** قسم طب الأطفال جامعة الفيوم

*** مستشفى طاميه المركزي – وزارة الصحة والسكان

مكان وتاريخ النشر:

Int J Community Med Public Health. 2017 Jun;4(6):1813-1818

الملخص العربي :

الخلفية: يتسبب سوء التغذية في نصف وفيات الأطفال دون سن الخامسة كما هو الحال في العديد من البلدان النامية. في مصر ، لا يزال سوء التغذية يمثل مشكلة مهمة حيث يعاني 5.5% من الأطفال دون سن الخامسة من نقص الوزن و 8.4% من الهزال و 21.4% يعانون من التقزم. أجريت هذه الدراسة لتقييم مدى انتشار وعوامل الخطر لسوء التغذية بين المرضى دون سن الخامسة الذين يسعون للحصول على المشورة الطبية في مرافق الرعاية الصحية في منطقة طامية بالفيوم.

الطريقة: شملت هذه الدراسة الوصفية المقطعية 400 طفل دون سن الخامسة في منطقة طامية بالفيوم. تم تنفيذه على مدى 5 أشهر من يونيو إلى أكتوبر 2014. وقد تم أخذ التاريخ المرضي لجميع المرضى، والقياسات البشرية بما في ذلك الوزن والطول / الإرتفاع.

النتائج: أظهرت دراستنا أن 23.2 % ، 18.5 % و 19.3 % من الأطفال يعانون من نقص الوزن ، نقص الوزن والتقرم والهزال ، على التوالي. كان التقرم شائعاً عند الإناث أكثر من الذكور. أيضا ، تكشف نتائجنا أن عوامل الخطر لسوء التغذية كانت 70.6 % الإصابة الطفيلية و 15.7 % إلتهاب المعدة والأمعاء مع دلالة إحصائية إيجابية عالية للإصابة بالديدان الطفيلية ، والتهاب المعدة والأمعاء مع قيمة بين الأطفال الذين يعانون من هزال والتقرم، ونقص الوزن. $p < 0.05$

الاستنتاجات: كان معدل انتشار سوء التغذية مرتفعاً بين الأطفال المرضى دون سن الخامسة. تشير هذه النتائج إلى الحاجة إلى تنفيذ برنامج غذائي للتدخل في المستشفيات والمجتمع.