



البحث السادس

العدوى الطفيلية المعوية عند اطفال مصر: هل يمكن ان تكون عامل خطر للاصابة بفقر الدم الناجم عن نقص الحديد؟

تاريخ النشر: 2016/12/3

الملخص العربي:

دراسة حالة ضابطة للتعرف على مدى ارتباط فقر الدم الناجم عن نقص الحديد بالعدوى بالطفيليات المختلفة وبعض العوامل الاجتماعية و الاقتصادية. ضمت الدراسة 194 طفلا مصابا بأنيميا نقص الحديد و 180 من المجموعة الضابطة المطابقة لنفس الفئة العمرية. تم تشخيص فقر الدم عن طريق عد مكونات الدم الكامل بالإضافة الى مؤشرات الحديد. تم اخذ التاريخ المرضي، قياس الوزن و الطول و اجراء تحليل عد مكونات الدم الكامل و فحص براز كامل للحالات المشاركة في الدراسة. باجراء اختبار الانحدار اللوجستي تم تحديد بعض مؤشرات الخطر لحدوث انيميا نقص الحديد وهي العدوى بأى *Ancylostoma duodenal*, *Ascaris lumbricoides* و *Giardia lamblia*، بالإضافة الى ضعف مستوى دخل الاسرة، زيادة عدد افراد الاسرة وكذلك عدم تناول الكاف للحوم. العدوى بطفيل *Ancylostoma duodenal* أو *Giardia lamblia* كانت مرتبطة بنقص مخزون الحديد لدى مرضى الانيميا. بينما لم يثبت وجود ارتباط بين انيميا نقص الحديد وأى من مكان السكن، الحالة الوظيفية للأم أو مستوى التعليم لديها (الدلالة الاحصائية < 0.05)

القائم بأعمال عميد الكلية
أ.د/صالح عبدالعليم العونى

رئيس القسم
أ.د/ ايهاب معاذ أبو زيد