

دراسة العلاقة بين بعض دلالات الدم و الاصابة بالطفيليات المعوية وبعض مؤشرات النمو في اطفال المدارس بمحافظة الفيوم

الملخص:

يعد نقص التغذية أحد الأسباب الرئيسية لوفيات الأطفال واعتلالهم، نقص البروتين، واضطراب نقص اليود ، وفقر الدم الناجم عن نقص الحديد ، ونقص الفيتامينات.بالإضافة للاصابة بالديدان المعوية التي قد تشكل سبب لهذا النقص او نتيجة لنقص المناعة . هذه المشاكل لها تأثير كبير على الحالة الجسدية والعقلية للأطفال.

الطفيليات المعوية تسبب مشاكل صحية كبيرة في الأطفال في سن المدرسة و ما قبل المدرسة ويؤدي كذلك إلى ضعف النمو من خلال تقليل تناول الطعام ، وسوء الامتصاص ، تهدف هذه الدراسة إلى التركيز على الحلقة المفرغة بين سوء التغذية والطفيليات المعوية. في هذه الدراسة المقطعية 138 من اطفال المدارس تم فحصهم بحثاً عن الطفيليات المعوية ونقص التغذية وتم قياس مؤشرات النمو الوزن و الطول و كتلة الجسم. اظهرت الدراسة الحالية انتشاراً عالياً من الطفيليات المعوية (63.7%) عند الأطفال في الغالب بسبب سوء الصرف الصحي ، ضعف المجتمع- وندرة إمدادات المياه النقية واستخدامها من مياه الصرف المنزلية والري. كانت الطفيليات الأكثر شيوعاً التي تم اكتشافها الجيارديا (21.7%) ، الاميبا (20.3%) - في ال 72% من الأطفال أظهر انخفاض الهيموجلوبين المرتبط (87%) (مع انخفاض الزنك والحديد وانخفاض مستوى الفيريتين، و 68% منهم لديهم درجة عالية من TIBC المعيار الوحيد لفقر الدم الناجم عن نقص الحديد.

المجلة:

Journal of the Egyptian Society of Parasitology, (JESP),. 52 (3): 381 – 388 (Dec-2022).

المشاركون في البحث

اسم الباحث	التخصص
<u>رامي وهبة حنين</u>	الطفيليات الطبية - كلية الطب - جامعة الفيوم
فاتن احمد محمود	الطفيليات الطبية - كلية الطب - جامعة الفيوم

