

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

دراسات حول الالتهابات الطفيلية المعوية والقيم الدموية لدى أطفال المدارس في مدينة جدة

الوصف

من المعروف أن الالتهابات الطفيلية المعوية منتشرة في جميع أنحاء العالم . كما أنه من المعروف أن هناك عدة عوامل تؤثر في مدى انتشار المرض . ومن خلال هذا البحث تمت دراسة مدى انتشار الالتهابات الطفيلية المعوية والقيم الدموية بين طلاب وطالبات المدارس الابتدائية في مدينة جدة . وقد تم إختيار سبعة مدارس للطلاب وسبعة للطالبات موزعة لتشمل كافة مناطق مدينة جدة . وتم توزيع 1000 استبيان لشريحة عشوائية من هؤلاء الطلاب ثم الحصول على عينة براز وعينة دم للطلاب والطالبات اللذين وافق أولياء أمورهم على الاشتراك في الدراسة . وقد اشترك في الدراسة 411 (150 طالب و261 طالبة) وتم الحصول على 231 عينة براز و411 عينة دم . وقد تم تحليل عينات البراز باستخدام الطريقة المركزة للفورملين والايثر ، كما تم تحليل وعد مكونات الدم باستخدام أجهزة العد الآلية . وقد وجد أن 20 عينة (8.7 %) تحتوي على طفيليات معوية أغلبها من فصيلة الجارديا ، كما تم اكتشاف 3 حالات تحتوي على أكثر من طفيل . ولم تظهر أي علامات مرضية على مكونات الدم في الأطفال المصابين بالطفيليات المعوية ، إلا أنيميا نقص الحديد ظهرت في حوالي 20% من الحالات . كذلك أظهرت النتائج أن أكثر من نصف الحالات كان لديها ارتفاع في كريات الدم البيضاء من نوع إيزينوفيل . وبذلك فإن إنخفاض مستوى الإصابة بالطفيليات المعوية لدى الطلبة والطالبات يعكس بصورة واضحة المستوى العالي من الاهتمام بالنظافة الشخصية لدى هؤلاء الطلاب والطالبات . إلا أن وجود حالات أنيميا نقص الحديد توضح مدى الحاجة إلى تحسين نوعية الغذاء لدى الأطفال.

نوع البحث

سنة البحث

تاريخ الاضافة على الموقع

نوع البحث

سنة البحث

تاريخ الاضافة على الموقع

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
هيثم أحمد زكائي		باحث رئيسي		
حياة زكريا كمفر		باحث مشارك	دكتور	
عادل محمد ابو زنادة		باحث مشارك	دكتور	