

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

انتشار الطفيليات المعوية بين العاملين في مجال الغذاء بمدينة جدة

عنوان البحث

الوصف

: خلال هذه الدراسة بمدينة جدة تم فحص 1009 عينة براز من عاملين في مجال الغذاء من الذكور غير السعوديين. متوسط أعمارهم 33.25 وقيمة SD تساوي 13.4. تم فحص جميع العينات باستخدام الشرائح المباشرة وبطريقة رينشي المركزة وباستخدام طريقة الصبغ بالتريكروم. تم الكشف عن وجود الإصابة بالطفيليات في 50.15% من العاملين في مجال الغذاء وكانت الإصابات تشمل سبعة عشر طفيلي: Blastocystis hominis (23.29%), Hook worms (14.67%), Trichuris trichiura Endolimax nana (7.04%), Entamoeba coli (9.61%), Giardia lamblia (4.6%), Entamoeba histolytica (5.05%), Entamoeba hartmani (2.97%), Strongyloides (2.97%), stercoralis (1.88%), Iodamoeba butschlii (1.29%), Schistosoma mansoni (1.1%), Ascaris lumbricoides (1.1%), Hymenolepis nana (0.8%), Diantamoeba fragilis (0.6%), Taenia saginata Enterobius vermicularis (0.2%), Chilomastix mesnili (0.2%) (0.2%). لوحظ أن الشرائح المباشرة اخفقت في الكشف عن معظم الإصابات الخفيفة بفارق عالي ($p < 0.001$) مقارنة بطريقة رينشي. باستخدام صبغة كينبون تم الكشف عن إصابة 99.2% من العاملين في مجال الغذاء بطفيلي Cryptosporidium وهذه النسبة المرتفعة للغاية تحتاج إلى مزيد من الإنتباه والدراسة. دراستنا هذه لهذا الطفيلي في العاملين بمجال الغذاء تعتبر الأولى من نوعها في المملكة العربية السعودية. تم فحص جميع العينات للكشف عن الدم الخفي في البراز ووجد أنه لا علاقة بين الإصابة بالطفيليات المعوية ووجود الدم الخفي بالبراز.

: بحث مدعم

نوع البحث

: 1423

سنة البحث

: Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث
باحث رئيسي

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

ماجد حمدي واكد

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 37

SHARE