

تأثير العدوي المجتمعة لجرثومة الهليكوبكتر وطفيل الجيارديا على أطفال آلام البطن المتكررة

تحدث آلام البطن المتكررة من ١٠ - ٢٠% من الاطفال في مرحلة التعليم المدرسي . تعد الإصابة بجرثومة الهليكوبكتر وطفيل الجيارديا من الاسباب العضوية لآلام البطن المتكررة ويختلف معدل انتشار العدوي في الدول النامية كسبب يؤدي الى هذا المرض . هدفت هذه الدراسة لتقييم نسبة العدوي المجتمعة لجرثومة الهليكوبكتر وطفيل الجيارديا في ٩٠ طفلا مصريا يعانون من الام البطن المتكررة ومقارنتهم ب ٩٠ طفلا في نفس المرحلة العمرية كمجموعة توجيه.

تم تشخيص العدوي بجرثومة الهليكوبكتر بتواجد مولدات للجسام المضادة في البراز مع / او تواجد الاجسام المضادة في مصل الدم .

بينما تم تشخيص الإصابة بطفيل الجيارديا عن طريق الفحص المجهرى لمسحه البراز . أظهرت هذه الدراسة ان العدوي بجرثومة الهليكوبكتر كانت نسبتها ٦٦.٧% (٦٠ مريضا) في مجموعة المرضى بينما كانت النسبة ٤١% (٣٧ مريضا) في مجموعة التوجيه وكان الفارق بين المجموعتين ذوي مغذي احصائي .

نسبة العدوي بطفيل الجيارديا كانت ٥٢.٢% (٤٧ مريضا) في مجموعة المرضى بينما كانت النسبة في مجموعة التوجيه ٣٣.٣% (٣٠ مريضا) وكان الفارق بين المجموعتين ذو مغذي احصائي .

أوضحت هذه الدراسة أن العدوي بجرثومة الهليكوبكتر كانت اعلي في الاطفال فوق سن ٥ سنوات ، كما أظهرت ان العدوي بجرثومة الهليكوبكتر يمكن ان تعد مؤشرا ذو مغذي لآلام البطن المتكررة .

أوضحت هذه الدراسة أن العدوي المجتمعة لجرثومة الهليكوبكتر وطفيل الجيارديا تم تشخيصه في ٤٠% (٣٦ مريضا) بمجموعة المرضى ، ١٢.٢% (١١ مريضا) بمجموعة التوجيه وكان الفارق بين المجموعتين ذي مغذي احصائي .