

البحث الأول

(بحث مشترك - منشور محليا - غير مشتق من رسالة علمية-سبق تحكييمه)

عنوان البحث باللغة العربية:

الكشف غير الغازي عن الأنماط الجينية لبكتريا هيليكوباكتر بيلوري ureA، vacA، cagA و babA2 بين الرضع المصريين بدون أعراض.

المشاركون :

م	أسماء الباحثين	التخصص/ الوظيفة
1	د. إيناس ممدوح حفطي	أستاذ مساعد ميكروبيولوجي-جامعة الفيوم
2	د. القاسم أحمد الجميل	أستاذ طب الأطفال-جامعة الفيوم
<u>3</u>	<u>د. وائل سيد محمد السيد بدر</u>	<u>مدرس طب الأطفال- جامعة الفيوم</u>
4	د. أشرف سيد كامل	أستاذ مساعد طب الأطفال -جامعة الفيوم

تاريخ و مكان النشر

African Journal Of Microbiology Research, vol (8)35, 3276 – 3283 August (2014)

ISSN: 1996-0808

DOI: 10.5897/AJMR2014.6844

الملخص العربي

هيليكوباكتر بيلوري هي بكتيريا مجهرية الشكل حلزونية الشكل سالبة الجرام تصيب حوالي 50% من سكان العالم ، لا سيما في البلدان النامية. من المفترض أن تؤدي العدوى المبكرة في الطفولة إلى حالة التهابية مزمنة منخفضة الدرجة. هدفت هذه الدراسة إلى تحديد انتشار الأنماط الجينية ureA و vacA و cagA و babA2 بين الرضع المصريين الذين لا يعانون من أعراض وتحديد عوامل الخطر المرتبطة بالعدوى المحتملة. تم استخدام اختبار غير جراحي باستخدام تفاعل البلمرة المتسلسل على عينات البراز للكشف عن هذه الجينات. كان معدل انتشار الحلزونية البوابية بين هؤلاء الرضع 88.9%. كان معدل انتشار vacA و ureA و babA2 و 86.8 و 98.8 و 71.4 و 67.8% على التوالي. تضمنت عوامل الخطر المرتبطة بشكل كبير بالعدوى تقاسم السرير ، والتجهيز المسبق للأغذية والحضور الحضائفة ($P < 0.005$). إن انتشار عدوى الحلزونية البوابية بين الرضع المصريين هو معدل انتشار مرتفع جدًا للأنماط الجينية الفوعة ، لذا يوصى بمتابعة هؤلاء الرضع وتكثيف هذه الدراسة على نطاق أوسع.

التقييم

اسم الفاحص: أ.د. /

التوقيع:

الدرجة %

التقدير: