

عنوان مقاله:

اهمیت هلیکوباکتر پیلوری در بهداشت محیط

محل انتشار:

سومین همایش ملی بهداشت محیط (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد همتی

الهه بینش

خلاصه مقاله:

هلیکوباکتر پیلوری عامل یکی از شایعترین عفونتهای باکتریایی دنیا یعنی زخم معده و سرطانهای معده است که در میان بزرگسالان شیوع دارد. میزان آلودگی بزرگسالان در کشورهای در حال توسعه 90% و در کشورهای توسعه یافته 60% میباشد، در ایران میزان عفونت در افراد مسن 90% و در کودکان 43% ذکر شده است. DNA باکتری از خاک، آب رودخانه و دریاچه ها، مگسها و مدفوع گاو جدا شده است ولی هنوز مسیر انتقال آلودگی به انسان ناشناخته است اگرچه میزبان طبیعی هلیکوباکتر پیلوری انسان است ولی هیچ مخزن محیطی اولیه ای شناخته نشده است و احتمال می دهند روش غالب انتقال به انسان از طریق شخص به شخص باشد. هلیکوباکتر پیلوری در آب به فرم کوکوئیدی زنده ولی غیر قابل کشت که هنوز حدت و قابلیت بقاء را در خود نگهداشته در می آید و همچنین می تواند در داخل مخمر برای مدت طولانی در آب و مواد غذایی زنده بماند و در مقابل تغییرات محیط مقاومت کند. با توجه به شیوه بسیار فراوان آلودگی با این ارگانیسم، لزوم مطالعه بیشتر در رابطه با زنجیره انتقال باکتری برای رسیدن به روشهای مناسب مبارزه با آن ضروری بنظر می رسد.

کلمات کلیدی:

هلیکوباکتر پیلوری، محیط، آب، انسان و مگس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/78638>

