

عنوان مقاله:

بررسی آلودگی معده سگ های ولگرد شهر مشهد به گونه های مختلف هلیکوباکتر

محل انتشار:

فصلنامه پاتوبیولوژی مقایسه ای، دوره 8، شماره 4 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فرونوش ارفعی

شهرام جمشیدی

معصومه عظیمی

حسین دبیری

محمد رضا زالی

خلاصه مقاله:

این مطالعه به منظور تعیین وضعیت آلودگی معده سگ های ولگرد اطراف شهر مشهد به گونه های مختلف هلیکوباکتر با استفاده از روش های مختلف تشخیصی صورت گرفت. نمونه برداری از قسمت های فاندوس، بادی و شیره معده ۴۸ قلاده سگ ولگرد انجام گرفت و وضعیت آلودگی به اجرام هلیکوباکتری با انجام آزمایشات سیتولوژی، تست اوره، کشت و واکنش زنجیره پلیمرز تعیین گردید. بر اساس نتایج بدست آمده ۱۰۰٪ معده سگ ها آلوده به اجرام ماریچی بودند. در هیچیک از سگ های تحت مطالعه هلیکوباکتر پیلوری مشاهده نشد. هلیکوباکتر هیلمنی آلودگی غالب معده سگ های تحت مطالعه را تشکیل می داد (۶/۸۹٪). هلیکوباکتر فلپس نیز در ۵۸/۶۴٪ نمونه ها مورد تشخیص قرار گرفت. آلودگی بالای معده سگ ها به گونه های مختلف هلیکوباکتر و احتمال انتقال آن به انسان، نیازمند رعایت بیشتر مسائل بهداشتی در جهت کاهش خطر ابتلا به هلیکوباکترهای غیر پیلوری است.

کلمات کلیدی:

: هلیکوباکتر، سگ های ولگرد، معده، مشهد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1824472>

