

عنوان مقاله:

بررسی سرواپیدمیولوژیک عفونت هلیکوباکتریلوری در کرج

محل انتشار:

نخستین همایش ملی یافته های نوین میکروبیولوژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

شادی افشارپویان - گروه میکروبیولوژی، واحد زنجان، دانشگاه آزاد اسلامی، زنجان، ایران

طاهر محمدیان - گروه میکروبیولوژی، واحد شهر قدس، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

رضا شاپوری - گروه میکروبیولوژی، واحد زنجان، دانشگاه آزاد اسلامی، زنجان، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: هلیکوباکتریلوری یک باکتری ماریچی و گرم منفی است. (6) بیشتر از نیمی از جمعیت جهان به هلیکوباکتریلوری آلوده هستند. این باکتری یکی از مهمترین عوامل ایجاد کننده سرطان معده در جهان است. سالانه 6500 مورد مرگ ومیر در بین افراد مبتلا به H.pylori گزارش میشود. این مطالعه با هدف تعیین سرواپیدمیولوژی عفونت هلیکوباکتریلوری در کرج انجام شد. مواد و روشها: در این بررسی یک مطالعه توصیفی بر روی 600 داوطلب مراجعه کننده به آزمایشگاه تشخیص طبی، صورت پذیرفت که در نهایت سرم خون 97 نفر انتخاب شد. سرم آنها از نظر وجود عفونت هلیکوباکتریلوری به وسیله کیت Anti-Helicobacter pylori (IgG) و به روش ELISA بررسی شد. داده های مورد نظر با روش مصاحبه و انجام آزمایش از افراد اخذ گردید و نتایج حاصل توسط نرم افزار SPSS 16.0 و به وسیله آمار توصیفی و تستهای x2 و T-test آنالیز آماری گردید. یافته ها: در این مطالعه 13 نفر (13/4%) مرد و 84 نفر (86/6%) زن بودند در مجموع 31 نفر (31/96%) دارای تیتراژ طبیعی آنتی بادی و 66 نفر (68/04%) دارای تیتراژ بالای آنتی بادی هلیکوباکتریلوری بودند. همچنین 92/3% از جمعیت مردان و 64/28% از جمعیت زنان آلوده به عفونت هلیکوباکتریلوری بودند. بیشترین افراد آلوده در محدوده سنی 25-30 قرار داشتند. همچنین مشاهده شد میان آلودگی هلیکوباکتریلوری و فاکتورهای سن و جنسیت رابطه معناداری وجود دارد و میزان شیوع عفونت هلیکوباکتریلوری در کرج 68/04% میباشد. نتیجه گیری: عفونت هلیکوباکتریلوری در کرج تقریباً 0 شیوع بالایی دارد همچنین میزان شیوع، در مردان نسبت به زنان بالاتر است که لازم است در ارزیابی های بالینی مورد توجه قرارگیرد.

کلمات کلیدی:

سرواپیدمیولوژی، شیوع، هلیکوباکتریلوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/740567>

