

چکیده

هلیکوباکتر پیلوری¹ باکتری است که در تمام نقاط دنیا از انسانها جدا شده است و انسان بزرگترین مخزن این میکروارگانیسم میباشد، میزان کلونیزاسیون در افرادی که شرایط بهداشتی نامناسب دارند بیشتر است این باکتری، معده تقریباً ۵۰ درصد جمعیت انسانی را در طول زندگیشان کلونیزه می کند. کلونیزاسیون با ارگانیسم ریسک فاکتور اصلی پپتیک اولسر و همچنین آدنوکارسینومای معده و لنفوم معده ای می باشد.

در این مطالعه توصیفی نتایج آزمایش تعیین تیتراژ آنتی بادی به روش الایزا بر روی نمونه خون اهداکنندگان خون سازمان انتقال خون گیلان، بصورت داوطلبانه جمع آوری شد.

این تحقیق با توجه به میزان بالای شیوع آلودگی در کشورهای در حال توسعه نسبت به هلیکوباکتر پیلوری و با هدف بررسی میزان آلودگی در جمعیت اهداکنندگان خون مراجعه کننده به سازمان انتقال خون انجام شد.

یافته ها: در این مطالعه از ۴۱۴ نفر اهداکنندگان خون سازمان انتقال خون گیلان که پرسشنامه پر کرده اند بطور داوطلبانه جهت تعیین تیتراژ آنتی بادی نمونه خون گرفته شد - نتایج تیتراژ آنتی بادی بصورت مثبت - منفی تقسیم بندی شدند- از این تعداد ۲۰۱ نفر (۴۹٪) منفی و ۲۱۳ نفر (۵۱٪) مثبت بوده اند.

این تحقیق با هدف بررسی فراوانی مثبت سرمی هلیکوباکتر پیلوری در جمعیت اهداکنندگان خون سازمان انتقال خون گیلان (رشت) صورت گرفت و افراد از نظر سن-جنس-شغل-تحصیلات-وضعیت تاهل-وضعیت جغرافیایی محل زندگی-گروه خونی-سابقه اندوسکوپی-سابقه اختلالات گوارشی-سابقه مصرف آنتی بیوتیک و سابقه مسافرت به خارج از کشور مورد بررسی قرار گرفتند، رابطه معنی داری بین فراوانی فراوانی مثبت سرمی هلیکوباکتر پیلوری با سن-جنس-تحصیلات-شغل-وضعیت جغرافیایی-سابقه مسافرت به خارج از کشور-سابقه آندوسکوپی-سابقه اختلالات گوارشی وجود نداشت-اما بین فراوانی مثبت سرمی هلیکو باکتر پیلوری با گروه خونی و وضعیت تاهل و سابقه مصرف آنتی بیوتیک در اختلالات گوارشی رابطه معنی داری وجود داشت .

کلیدواژه ها: هلیکوباکتر پیلوری، میکروارگانیسم، روش الایزا

¹ *Helicobacter Pylori*