

اپیدمیولوژی عفونت با هلیکوباکتر پیلوری در مردم استان کردستان در سال ۱۳۸۵

دکتر کامبیز یزدان پناه^۱، دکتر عزت ا... رحیمی^۲، دکتر افسانه شریفیان^۳، دکتر علی عیشی^۴

۱- استادیار گروه داخلی دانشگاه علوم پزشکی کردستان، سنندج، ایران

۲- دستیار بیماریهای داخلی، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، گروه داخلی، بیمارستان امام خمینی، ارومیه، ایران (مؤلف مسؤول) تلفن تماس: ۳۳۷۲۲۳۳-۰۴۴۱

rahimi258@hotmail.com

۳- استادیار گروه داخلی، مرکز تحقیقات گوارش و کبد، دانشگاه علوم پزشکی کردستان، سنندج، ایران

۴- استادیار گروه داخلی، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، ایران

چکیده

زمینه و هدف: تخمین زده می شود حدود نیمی از جمعیت انسانی به هلیکوباکتر پیلوری آلوده اند به این ترتیب این عفونت شاید شایعترین عفونتی باشد که انسانها را گرفتار می کند. این ارگانسیم ممکن است تنها ارگانسمی باشد که باعث بروز نتایج و عواقب متعدد می شود و یا زمینه را برای بروز آنها مساعد می نماید. این مطالعه با هدف تعیین شیوع عفونت هلیکوباکتر پیلوری در استان کردستان در سال ۱۳۸۵ انجام شد.

روش بررسی: جامعه آماری شامل کلیه افراد بالای ۱۰ سال استان کردستان بود. حجم نمونه شامل ۱۵۰۳ نفر از جامعه آماری بود که به روش تصادفی چند مرحله ای انتخاب شدند. نوع مطالعه مقطعی یا بود. داده های مورد نظر با روش مصاحبه و انجام آزمایش از افراد اخذ شد. تعیین عفونت با آزمایش سرولوژی و به روش ELISA و با استفاده از کیت Trinity Biptech capita H.pylori IgG انجام گرفت. داده ها وارد محیط نرم افزار آماری SPSS گردیده و با استفاده از آمار توصیفی شامل فراوانی، میانگین و انحراف معیار و تست های تحلیلی آماری X^2 و T-test، تجزیه و تحلیل گردیدند.

یافته ها: بر اساس یافته های این مطالعه تعداد ۸۶۶ نفر (۵۷/۶٪) زن و ۶۳۷ نفر (۴۲/۴٪) مرد بودند. همچنین تعداد ۸۰۲ نفر (۵۳/۳۵٪) شهری و ۷۰۱ نفر (۴۶/۶۴٪) روستایی بودند. میانگین سنی افراد مورد مطالعه $32/15 \pm 14/91$ سال حداقل سن ۱۰ و حداکثر ۱۰۰ سال بود. آنالیز داده های این مطالعه نشان داد که شیوع عفونت با هلیکوباکتر پیلوری ۳۶/۵ درصد بود.

نتیجه گیری: براساس نتایج این مطالعه می توان چنین نتیجه گیری نمود که شیوع عفونت با هلیکوباکتر پیلوری در افراد بالای ۱۰ سال استان کردستان نسبتاً پائین می باشد که لازم است در ارزیابیهای بالینی مورد توجه قرار گیرد.

کلید واژه ها: هلیکوباکتر پیلوری، شیوع، کردستان، سرولوژی

وصول مقاله: ۸۷/۱۱/۱۰ اصلاح نهایی: ۸۷/۱۲/۱۸ پذیرش مقاله: ۸۸/۳/۱۰

مقدمه

تخمین زده شده حدود نیمی از جمعیت انسانها آلودگی به H.pylori را تجربه نموده اند (۲،۳).

شواهد متعدد نشان می دهند که این ارگانسیم شاید تنها ارگانسمی باشد که باعث بروز نتایج و عواقب متعدد می شود و یا زمینه را برای بروز آنها مساعد می نماید (۳،۴)، یکی از پیامدهای مهم آن گاستریت مزمن است و همچنین عامل خطر زخم پپتیک می باشد

هلیکوباکتر پیلوری (Helicobacter pylori) یک باسیل گرم منفی کوچک و خمیده می باشد که کاملاً متحرک است و تنها در لایه مخاطی معده انسان زندگی می کند. این باکتری در سال ۱۹۸۴ کشف شد که یکی از تحولات مهم در عرصه علم پزشکی بود (۱).

هلیکوباکتر پیلوری یکی از شایعترین عفونتهایی است که انسان به آن آلوده می شود به گونه ای که