

## شیوع هلیکوباکتر پیلوری در ضایعه های آندوسکوپی بیماران مرکز آموزشی- درمانی بوعلی سینای قزوین (۱۳۸۱)

دکتر علی اکبر حاج آقامحمدی\* دکتر همایون شیخ الاسلامی\*\* دکتر رؤیا اسماعیلی\*\*\*

### Prevalence of Helicobacter Pylori infection in different endoscopic lesions of patients in Qazvin Bouali Sina hospital (2002)

AA.Hajagamohammadi☆ H.Sheikholslami R.Esmaeili

#### \*Abstract

**Background:** Helicobacter pylori is known as the most common causative agent of bacterial infection in human which causes peptic ulcer and gastric tumor.

**Objective:** To investigate the incidence of HP infection in different endoscopic lesions from 125 patients in Qazvin Bouali Sina hospital

**Methods:** This was a descriptive study on endoscopic lesions of patients referred to Bouali Sina hospital in 2001-2002 (June-January). The present study was an endoscopic-based observation in which the data collected through using a questionnaire, endoscopic finding and also a biopsy from antrum for rapid ureas test if the patient was suitable to be included in our study. The data was further statistically analyzed using SPSS.

**Findings:** The incidence of H.P in duodenal ulcer was 70%. Other findings were: normal endoscopic appearance (58.8%), gastric ulcer (43.7%), erythema of antrum (62.2%) and esophagitis (40.7%). Epigastric pain was the most common clinical manifestation among the first four groups whereas the hurt burn was the dominant complaint in esophagitis group.

**Conclusion:** Following the administration of different treatment protocols against HP infection, the incidence of HP decreased in different gastrointestinal diseases.

**Keywords:** Helicobacter Pylori, Duodenal Ulcer, Stomach Ulcer, Peptic Ulcer, Endoscopy, Gastritis

#### \* چکیده

**زمینه:** هلیکوباکتر پیلوری شایع ترین عفونت مزمن باکتریایی انسان است که می تواند زخم گوارشی یا تومور معده ایجاد نماید.  
**هدف:** مطالعه به منظور تعیین شیوع عفونت هلیکوباکتر پیلوری در ضایعه های مختلف آندوسکوپی بیماران مراجعه کننده به بخش آندوسکوپی بیمارستان بوعلی سینای قزوین انجام شد.

**مواد و روش ها:** این مطالعه توصیفی از تیرتا بهمن ماه ۱۳۸۱ بر روی ۱۲۵ بیمار مراجعه کننده به بخش آندوسکوپی بیمارستان بوعلی سینای قزوین انجام شد. ابزار جمع آوری اطلاعات، آندوسکوپی و آزمون اورده آز سریع بود. پس از انجام آندوسکوپی و توصیف ضایعه، یک بیوپسی نیز از آنتروم معده تهیه و آزمون اورده آز سریع انجام می شد. نحوه انتخاب بیماران بر اساس مراجعه بیمار به بخش آندوسکوپی بیمارستان بود.

**یافته ها:** شیوع هلیکوباکتر پیلوری در زخم اثنی عشر ۷۰٪، آندوسکوپی طبیعی ۵۸/۸٪، زخم معده ۴۳/۷٪، ازوفازیت ۴۰/۷٪ و اریتم آنتر ۶۲/۲٪ بود. شایع ترین علامت بالینی در ازوفازیت ترش کردن و در سایر موارد، درد اپیگاستر بود.

**نتیجه گیری:** با توجه به درمان های روزافزون بر علیه هلیکوباکتر پیلوری، شیوع آن در ضایعه های مختلف گوارشی کاهش یافته است.

**کلیدواژه ها:** هلیکوباکتر پیلوری، زخم اثنی عشر، زخم معده، زخم پپتیک، آندوسکوپی، گاستریت

\* استادیار گروه داخلی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

\*\* دانشیار گروه داخلی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

\*\*\* پزشک عمومی

آدرس مکاتبه: قزوین، مرکز آموزشی- درمانی بوعلی سینا، تلفن ۳۳۳۹۰۴۹