

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان
دانشکده پزشکی مهندس افضلی پور

پایان نامه

جهت اخذ دکترای تخصصی پاتولوژی
و اخذ دکترای عمومی پزشکی

عنوان:

**بررسی فراوانی انواع تغییرات هیستوپاتولوژیک معده در بیماران با سوءهاضمه
عملکردی مراجعه کننده به بیمارستان افضلی پور در سال ۱۳۹۵-۱۳۹۳**

اساتید راهنما:

آقای دکتر محمد جواد زاهدی
خانم دکتر الهام جعفری
آقای دکتر محمد مهدی حیاتبخش

اساتید مشاور:

آقای دکتر صدیف درویش مقدم
آقای دکتر رضا ملک پور افشار

نگارش:

دکتر محدثه السادات سعیدی حسینی
دکتر رویا پویان فرد

پاییز ۹۶



**Kerman University of medical science
Faculty of medicine
Department of medicine**

**Evaluation of Gastric Mucosal Histopathologic changes in Patients
with Functional Dyspepsia
Referred to Afzalipoor Hospital (1393-95)**

Supervisors:

**Dr. Mohammad Javad Zahedi
Dr. Elham Jafari
Dr. Mohammad Mehdi Hayat Bakhsh**

Advisors:

**Dr. Sodayf Darvish Moghaddam
Dr. Reza Malekpour Afshar**

Prepared By:

**Mohaddese Sadat Saeedi Hosseini
Roya Pouyanfard**

Autumn 2017

چکیده فارسی

مقدمه: آندوسکوپی به همراه مطالعه هستوپاتولوژیک یک ابزار مهم ارزیابی علل مهم سوء هاضمه عملکردی می باشد. با این وجود در همه موارد نیز نمی توان به علت اصلی این فرایند دست یافت. هدف از این مطالعه ارزیابی فراوانی و انواع تغییرات هستوپاتولوژیک در آندوسکوپی بیماران سوء هاضمه عملکردی می باشد.

مواد و روش کار: این مطالعه یک مطالعه مقطعی می باشد که بر روی ۹۷ بیمار سوء هاضمه عملکردی انجام شده است. میانگین سنی بیماران ۱۰ تا ۸۵ سال می باشد و هیچ شرح حالی از علل ارگانیک مانند کاهش وزن، بیماری های سیستمیک همراه مانند دیابت، سیروز، مصرف داروهای ضد التهابی غیر استروئیدی و زخم معده نداشته اند. نمونه های بیوپسی از معده تحت مطالعه هستوپاتولوژیک قرار گرفتند. وجود هلیکوباکتریلوری با مطالعه هستولوژیک و تست اوره آز تحت ارزیابی قرار گرفت.

یافته ها: نمونه های بیوپسی از ۹۷ بیمار سوء هاضمه عملکردی تحت مطالعه هستولوژیک قرار گرفت. در مطالعه هستوپاتولوژیک، التهاب مزمن در ۹۴ بیمار (۹۶٫۹ درصد)، ارتشاح نوتروفیلی در ۴۷ بیمار (۴۸٫۵ درصد)، آتروفی در ۳ بیمار (۳٫۱ درصد)، متاپلازی روده ای در ۹ بیمار (۹٫۲ درصد) مشاهده شد. هلیکوباکتریلوری در ۴۶ بیمار (۴۷٫۴ درصد) با انجام رنگ آمیزی H&E و رنگ آمیزی گیمسا تشخیص داده شد.

نتیجه گیری: در بیماران با سوء هاضمه عملکردی، فراوانی بالایی از عفونت هلیکوباکتریلوری و التهاب مزمن و حاد مشاهده شد.

کلمات کلیدی: هستوپاتولوژی، سوء هاضمه عملکردی، مخاط معده، التهاب، هلیکوباکتریلوری.

Abstract:

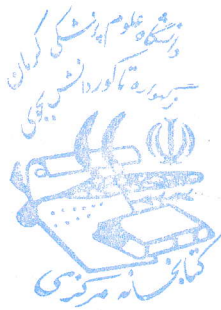
Introduction: endoscopic examination of the gastrointestinal (GI) tract with microscopic and histopathological evaluation provide a tool to differentiate the major causes of functional dyspepsia (FD). Although the distinction is not always defined. The aim of this study was to assess the frequency and type of the macroscopic and histopathological in the GI endoscopy in patients with symptoms of functional dyspepsia.

Material and method: A cross sectional study was performed on 97 patients with functional dyspepsia symptoms, at the age of 10-85 years, who had no history of weight loss, major comorbidity like diabetes or cirrhosis, NSAIDs consumption, peptic ulcer or any other confounding causes underwent gastroscopy. Biopsy specimens were taken from the gastric for histopathological examination. The presence of H. pylori infection has been established on the basis of histopathological examination and positive rapid urease test.

Result: Gastric biopsies from 97 patients with FD were studied. Histological examination of gastric biopsies showed that chronic inflammation was present in 94 (96.9 %), activity was seen in 47 (48.5%), glandular atrophy was seen in 3 (3.1%) and intestinal metaplasia was seen in (9. 2%) patients with FD on gastric biopsies. H.pylori were identified on gastric biopsy in 46 (47.4%) patients with based on H&E and Geimsa stained sections.

Conclusion: Patients with this condition have a high frequency of gastric mucosal inflammation and H.pylori infection.

Key words: Histopathology, functional dyspepsia, Gastric mucosa, Inflammation, H.pylori.



وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمان
دانشکده پزشکی - آموزش بالینی

نمره نهایی دفاع از پایان نامه

پایان نامه تحصیلی دکتر محدثه السادات سعیدی و دکتر رویا پویان فر
تحت عنوان: بررسی فراوانی انواع پاتولوژی های معده در بیماران با سوءهاضمه عملکردی
مراجعه کننده به بیمارستان افضلی پور در سال ۹۵-۱۳۹۳

دکتر محدثه السادات سعیدی جهت دریافت دکترای تخصصی پاتولوژی
و دکتر رویا پویان فر جهت دریافت دکترای پزشکی عمومی
در تاریخ ۱۳۹۶/۹/۵ با حضور اساتید راهنما و اعضای محترم هیئت داوری دفاع و با میانگین نمره ۱۹/۸ مورد تایید
قرار گرفت.

سمت

استادیار

دانشیار

استاد

استاد

اساتید راهنما

دکتر الهام جعفری

دکتر محمد جواد زاهدی

دکتر محمدمهدی حیاتبخش

اساتید مشاور

دکتر صدیف درویش مقدم

دکتر رضا ملک پورافشار

مهر و امضای دبیر کمیته بررسی پایان نامه

مرکز آموزشی درمانی شهید باهنر
دکتر الهام جعفری - پاتولوژیست
ن.ب. ۲۶۳۹ - ن. ۲۳۲۵

دکتر محمد جواد زاهدی
استاد تخصصی جوارش - کبک
ن.ب. ۹۴۳۷

مرکز آموزشی درمانی افضلی پور
دکتر صدیف درویش مقدم
فوق تخصص جوارش - کبک
ن.ب. ۲۶۳۷

مرکز آموزشی درمانی شهید باهنر
دکتر رضا ملک پور
متخصص پاتولوژی
ن.ب. ۴۳۹۲

مرکز آموزشی درمانی افضلی پور
دکتر محمد جواد زاهدی
فوق تخصص جوارش - کبک
ن.ب. ۹۴۳۷