ایمپولوزی و هیستوپاتولوژی سرطان معده در شهرستان ارومیه

دکتر فرحناز نوروزی، دکتر بوسف رسماً، دکتر محمد عطارد. دکتر محمدحسن خامن‌انصاری

تاریخ دریافت: 22/11/1391 تاریخ پذیرش: 28/1392

چکیده
پیش زمینه و هدف
سرطان معده یکی از سرطان‌های شایع و دستگاه گوارشی بوده که شیوع جهانی داشته و یکی از شایع‌ترین نوع سرطان‌های در ایران می‌باشد. این مطالعه با هدف تعیین میزان شروع تومورداری معده و محل انتشار آنومالیک آن با توجه به نمونه‌های پاتولوژی بیماران در ارومیه گردیده است.

مواد و روش
کار گزارشی این مطالعه شامل تمام نمونه‌های رئالی از آزمایشگاه‌های پاتولوژی بیمارستان‌های ارومیه از جمله اروپه بود که در یک دوره 5 ساله (1381-1386) مورد مطالعه قرار گرفت و پایگاه‌های پاتولوژی آن در این شرایط بالینی‌الغیر و جدید اطلاعات انتخاب شده شامل سن، جنس،...

مصرف میگو و نگهبانی: میگو عمل جراحی، محل تومور و هیستوپاتولوژی تومور بوده که با استفاده از نرم افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

بحث و تنبیه
کیفی: براساس مطالعه حاضر انداکترپاسیون شایع‌ترین نوع سرطان معده در ارومیه بوده و شایع‌ترین محل انتشار آنومالیک آن انحل کوک و کاردیا می‌باشد.

کلید واژه‌ها: شیوع، سرطان معده، انداکترپاسیون، ایمپولوزی، هیستوپاتولوژی

مجله پزشکی ارومیه، دوره پیست و چهارم، شماره سوم، ص 107-165، خرداد 1392

آدرس مکاتبه: ارومیه، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، دانشکده پزشکی، گروه بیوشیمی، تلفن: 0411-2277606، Email: rasmijy@umsu.ac.ir

مقدمه
سرطان معده دومین سرطان شایع دنیا بوده (1) و بر اساس آمار‌های جهانی به‌دست آمده تعداد ۱۴۰ میلیون درصد از انسان‌های اصلی مرگ و میر می‌باشد و سالانه حدود ۸۰۰۰۰ نفر در دنیا به علت سرطان مغز و مغز به‌دست می‌آیند که این تعداد هر سال ۱ میلیون نفر از جمعیت جهانی می‌باشد. سرطان مغز شایع‌ترین نوع سرطان در جهان می‌باشد و در ایران در سال ۱۳۸۷ شایع‌ترین نوع سرطان در جهان می‌باشد. در ایران در سال ۱۳۸۷ شایع‌ترین نوع سرطان مغز می‌باشد.

1. استاندارد گروه پاتولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
2. دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده پزشکی، مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه (میلاد، سنتر)
3. گروه عمومی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
4. دانشکده علوم پزشکی ارومیه
5. کارشناس ارشد بیشینی، گروه بیوشیمی، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

۱۰۷۰
سیبی باز ۵۰ سال قرار داشتن مطالعه داوران ادای و همکاران
نزی نیما داده که در کل ۱۹۱ مورد مطالعه بیشترین
شروع سیبی سرطان معمد به ده سنی نیم (۴۰±۸۰%) بود که
در مورد ۴۸ یا ۴۳ برابر از زنان بود. اگرچه
کاهش جنسیت می‌باشد (۳)، با توجه به شروع بالای سرطان معمد در
شمال غرب کشور و ا핍اپیدی تنازی از ان گزارش‌های موجود
بینی بر تغییر محل برز و تأثیر پاتولوژی تومور در سیر
بیماری بیشتر احتمال می‌باشد، این مطالعه با بررسی
میزان افت شانسی و پاتولوژی سرطان‌های معمد به یک
گرفتن فاکتورهای از قبل جنس، سن، مصرف سیگار، نوع
عمل جراحی نوگ تومور و محل تومور پرداخته است.

مواد و روش کار
جامعه آماری این پژوهش شامل تمام نمونه‌های ارسلی به
ازمایشگاه پاتولوژی بیمارستان امام خمینی ارومیه بود که در
یک دوره ۵ ساله بین سال‌های ۱۳۸۱-۱۳۸۶، مورد مطالعه
قرار گرفته و پرونده‌های گزارش پاتولوژی آن‌ها در بخش
پاتولوژی بیمارستان مونو‌می باشد. نمونه‌های مورد مطالعه
۴۶۲۲ نفر بیمار مثلث به سرطان معمد تشکیل شده است.
اطلاعات مربوط به سن، جنس، محل تومور، نوع تومور و مصرف
سیگار با مراجعه به پرونده پاتولوژی بیماران جمع‌آوری گردید.
داده‌ها ورد محیط نرم آزار SPSS شده و با استفاده از آمار
توسعفی مورد بررسی قرار گرفت.

یافته‌ها
بر اساس آنالیز اطلاعات حاصل از این پژوهش، از ۴۵۲۴ فرد
مطالعه شده ۳۳۷۶ نفر (۷۶%) مرد و ۱۱۶ نفر (۲۴%) از آن‌ها زن
پردازند. بیشترین سن مردان و زنان در این مطالعه به ترتیب
بودند. بیشترین افراد مورد مطالعه در گروه

نمودار شماره (۱): توزیع فراوانی بر اساس محل انشار تومور در نمونه‌های مطالعه شهره
بحث

امراک‌های چهارم گویان آن هستند که بر خلاف روند توزیع قابل ملاحظه بر وزن سروان معد، در کشورهای اروپایی مانند اسپانیا (8)، و ایتالیا (9)، در اکثر کشورهای در حال توسعه و کشورهای مند (10)، ایران (11) و بریتانیای (12) رودی افزایش را می‌کند. روند باز وزن سروان معد در ایران در حال افزایش است که این افزایش در حد دو جنس مردان و زنان و بیشتر از گروه‌های سنی دیده می‌شود. کمیابی از این افزایش بروز، مربوط به بهبود سیستمیتی سروان معد در کشور بوده و نسبی هم شاید ناشی از تغییر در عوامل خطر این سروان است (13). نتایج حاصل از این مطالعه نشان می‌دهد که گروه‌های سنی معد در سروان بیشتر از گروه‌های سنی دیگر به سابقه و با میانگین سال بیماران 4/6 سال می‌باشد. در مطالعه‌های که تبیین دکتر هاشمی در تهران صورت گرفت بیشترین سن بیمار 50-61 سالی بوده و میانگین سال بیماران 59/5 تا 6/4 سال گزارش گردید (14). مطالعه شما نیز در دانشگاه تبریز صورت گرفت که مشخص گردید بیشترین میانگین به سروان معد در گروه سنی 70-75 سال قرار دارد (15). با این مطالعه‌ها حاضر شایع‌ترین نوع سروان شمشیری داده‌ای از دانشکده‌های بیمارستانی بوده و 5/8 درصد از کل افراد مورد مطالعه را شامل می‌شود و نسبت شروع آن در مردان بیشتر از زنان گزارش گردیده است این آمار توسط امیر ایمان (16) می‌باشد.

شایع‌ترین محل انتشار آنتومیک سروان ادنوكارسيوم انجائی کوکس و سپس از ناحیه کردیا می‌باشد؛ در حالی که در مطالعه مشابهی که توسط دکتر صدیقی و همکارانش صورت گرفت مشخص شد بیشترین محل انتشار آنتومیک بیماری در
References:


EPIDEMIOLOGY AND HISTOPATHOLOGY OF GASTRIC CANCER IN URMIA

Farahnaz Nourozinia1, Yousef Rasmi2*, Mohammad Otarod3, Mohammad Golizadeh4, Mohammad-Hassan Khadem-Ansari5

Received: 10 Feb, 2013; Accepted: 25 March, 2013

Abstract
Background & Aims: Gastric cancer is one of the common gastrointestinal cancers with global incidence and one of the most common cancers in the northwestern of Iran. This study aimed to determine the prevalence of gastric tumors and their anatomical location using the pathologic specimens of patients have been conducted in Urmia.

Materials & Methods: The study population comprised all samples sent to Pathology Laboratory of Imam Khomeini Hospital, Urmia; in a 5- years period during 2002-2007 were studied, and their documents are available. Information extracted included: age, sex, smoking habit, type of surgery, tumor location and histopathology of tumor type. data were analyzed by using SPSS software.

Results: Of 452 patient samples in this study, 336 were men. The most common age of stomach cancer observed in both men and women over 70 years with prevalence 42.7% and 34.74%, respectively. 33.9% of men and 23.0% of women were smoker. Regarding to type of surgery, 88.0% of patients undergoing biopsy and 12.0% gastrectomy. Histopathologically, incidence of adenocarcinoma, squamous cell carcinoma and Round cell was 95.5%, 4.04% and 0.46%, respectively. Incidences of adenocarcinoma in men were three-fold greater than women. Lasser sace, cardia, antrum, fondus and other overlapped locations showed tumor involved (with number of samples prevalence of) 155(35.9%), 114 (26.4%), 84(19.4%), 40(9.3%) and 39 (9.1%), respectively.

Conclusion: According to this study, adenocarcinoma is most common cancer in Urmia. Most common anatomical distributions locations are Lasser sace and Cardia.

Keywords: prevalence, gastric cancer, adenocarcinoma, epidemiology and histopathology,

Address: Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Urmia University of Medical Sciences, Urmia, Iran: Tel: 04412770698
E-mail: rasmiy@umsu.ac.ir

SOURCE: URMIA MED J 2013: 24(3): 175 ISSN: 1027-3727