بروز سرطان مري وبرخى عوامل مرتبط با آن در حاشيه جنوب شرقى دريای خزر

دکتر شهريارسمنانى*** - دکتر سیما بشارت** - دکتر نیکى عیاقتى** - دکتر عباسعلی کشکار - محمدجواد کیارى***

استادان گروه داخلي دانشگاه علوم پزشکى گلستان

پژوهش عمومي

پزشک عمومي دانشجویی PhD

کارشناس ارشدى بهداشت

استادان گروه داخلي دانشگاه علوم پزشکى گلستان

چکیده

مقدمه: سرطان مري هشتمين سرطان شائع در كل جهان (22% از كل) و مشابه علنگ مرگ ناشي از سرطان است. حاشيه جنوب شرقى دريای خزر یكی از ترايخين ميلاد سرطان مري در سطح جهانى مي باشد.

هدف: هدف از انجام مطالعه حاضر بررسى ارتباط نوگافت شانسي این سرطان با عوامل جولى بينى و جنگى افراد منتقل در منطقه بوده است.

مواد و روش: مطالعه توصيفي حقيقى پزشکى است. در این مطالعه مورد مطالعه 208 نفر حداکثر 50سال از جنسىتى مردان و زنان در ساكنان استان گلستان ميلى سالهای 1391-1397 بوده است كه تفاوت در ستگي سرطان مري براى آنها مسل стан شده بود. يكى از مراحل مي براى پراکنده ميلى سطح استان و استخراج پري هاى پياپيژى وسایل مي پردازى. اطلاعات مورد نظر از قبل شناسانى و نوگافت مي پردازى و 10 وارد را تكسيت. این نتایج بهره مند SPSS درآم ديده آزمون Mann-Whitney یكى-way و آنالیز باعث تبلى است.

نتيجه‌گيري: نتایج این مطالعه نشان داد که عوامل دوگانه‌اي براى سرطان مري مي تواند مناطق جغرافياىى مختلف متفاوت باشد و احتمال دخيل بودن عوامل دريى در ابزار سرطان مري را يكى هموارى متفاوت داشته.

کلیدواژه‌ها: سرطان، سلول سلگفتگي، سرطان مري، ابزار سرطان مري، همگي شاني

مقدمه

سرطان مري سومین سرطان شائع در جهان مي باشد. در نظر درگذربر چند ميلى، قبليت و مي خواند طبقه اجتماعى و هستيوپاتيوژي بيپار ميت نوع است. به دليل ماهيت اين سرطان ضرور معمول و نسبى به پزشک مراجعه مي كندى. كه بيماري در مراحل پيشرفته مي ده و روشى درمانى كمک كندى دى به دست آوردن مجدد سلامتى و بهبود كنندگى زندگى ايشان مي كندند(1).

سرطان مري (کارسيوم سلول سلگفتگي و آدنوکارسيوم) در ميدان شايع است ما در منطقه شمالى شرقى ايران كه بالاترين ميزان بروز سرطان مري را در كل كشور دارد. سرطان مري غالبى از نوع کارسيوم سلول سلگفتگي (SCC) بوده و در زنان شايع است و تخمین زده مي شود ميزان بروز سالىانه 206. 0 در 100000 نفر در ميدان و 263 در هر 100000 نفر در زنان باشد(13).

24 مجله دانشگاه پزشکى دانشگاه علوم پزشکى گيلان، سال سيزدهم / شماره 52/ زمستان 1383
دوکتر شهریار سممنی و همکاران

در مطالعات انجام شده قبلی بعضی از عوامل اجتماعی و فردی (شامل سن و جنس) به عنوان عوامل خطر احتمالی برای سرطان می‌درایند. در زیر، خرو مورد بررسی قرار گرفته‌اند (۸، ۹). اما در هیچ‌کدام از این مطالعات حجم پژوهی از نمونه‌ها که از نظر پاتولوژی نیز تایید شده بودند، متناظر قرار نگرفته بود.

مواد و روش‌ها

مطالعه توصیفی تحلیلی حاضر از نوع منظم و جامعه مورد مطالعه کلیه بیماران مراجعه کننده به مراكز پاتولوژی و درمانی استان گلستان طی ۱۳۷۵/۱/۱ تا ۱۳۷۹/۱۲ بوده، که تشخیص سرطان می‌دری مقدماتی این پاتولوژی آنها نیز تایید شده بود در این مطالعه در راستای برنامه کشوری شیت سرطان، با مشارکت و همکاری معاونت بهداشتی استان و مرکز تحقیقات گوارش و کبد تهران عده‌ای از دانشجویان پزشکی آموزش دیده دانشگاه علوم پزشکی گلستان به مراکز پاتولوژی و درمانی استان مراجعه کرده و مدارک و اطلاعات مربوط به بیماران سرطانی را جمع آوری کرده و سپس اطلاعات فردی (سن و جنس) افراد مبتلا به سرطان می‌سنجید و اطلاعات مربوط به نقش بافت شناسی بیمار نیز بررسی گردید.

نتایج

در فاصله ماه‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۹ در مجموع ۴۹۱ مورد سرطان مزی در استان گلستان ثبت شده بود که از این تعداد ۲۴۸ نفر (۵۷ درصد) زن بودند و ۲۴۳ نفر (۴۳ درصد) مرد بودند. این نتایج مربوط به زن تقریباً یک بانکیگین سنت افراد مبتلا به کنسر می‌روند. 

در تحقیقات گوارش چند تهیه‌داده از دانشجویان پزشکی آموزش دیده دانشگاه علوم پزشکی گلستان به مراکز پاتولوژی و درمانی استان مراجعه کرده و مدارک و اطلاعات مربوط به بیماران سرطانی را جمع آوری کرده و سپس اطلاعات فردی (سن و جنس) افراد مبتلا به سرطان می‌سنجید و اطلاعات مربوط به نقش بافت شناسی بیمار نیز بررسی گردید.

درصد ۱۵:۱۹

درصد ۱۰:۶:۴

۷۳:۷

۱۰:۴

۱۵:۹

۱۰:۴

۷۳:۷

این نمونه بیماران مبتلا به سرطان مرد استان گلستان (۱۳۷۵ تا ۱۳۷۹) را شامل می‌شود.

مورد تجزیه Mann-Whitney one-way ANOVA

۱۰ وارد رایانه، شده و به وسیله آزمونهای آماری کای دو، انتخاب مود آماری که در این پژوهش کاربرد دارد.
بررسی سرطان مري و ...

مشاهده‌ی نوع سرطان مري به دو زنن سال مورد مطالعه با آزمون Post Hoc و way ANOVA بررسی شد که تفاوت معنی‌داری بین گروه‌ها وجود نداشت. همچنین در موارد ورزش
زنن ت|-- بین سال اختراع معنی‌داری از نظر

 مقایسه‌ی اطلاعات
در دو گروه سنی بالای 50 سال و زیر 50 سال، هرچه
ارتباط معنی‌داری بین بافت شناسی تومور و اجزاء
افراد گروه سنی جوانتر مشاهده، نشان اما در گروه سنی
SSC مان 0.05
متنقل از سن بود (P<0.05).

جدول ۱: توئیزیف میانگین عوامل دموگرافیکی بین زنان مبتلا به سرطان مري بر حسب نوع بافت شناسی تومور در استان کرمان 1379-1395

<table>
<thead>
<tr>
<th>P-value</th>
<th>هی‌ستوژی نامشخص</th>
<th>کارسینوم سلول</th>
<th>آدنکارسینوم سلول</th>
<th>عوامل دموگرافیکی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>&lt;0.05</td>
<td>223</td>
<td>168</td>
<td>35</td>
<td>جنس مورد (عدد)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>228</td>
<td>194</td>
<td>16</td>
<td>زن (عدد)</td>
</tr>
<tr>
<td>&gt;0.05</td>
<td>67/88/89/11/85</td>
<td>67/88/89/11/85</td>
<td>67/88/89/11/85</td>
<td>میانگین سنی</td>
</tr>
</tbody>
</table>

بحث و نتیجه‌گيري

یک‌جان بودن می‌یارده تنش‌یازده و سی‌سی‌سی به نظر می‌رسد... گزارش دهد طی سال‌های 1379-1395 در این استان

باشد. توزیع فراوانی انتخاب هی‌ستوژی ن می‌تواند به دنیا نشان دهد. این

مطالعات انجام شده قبلاً مشابه در این ناحیه

نداشت(10).

در مطالعه حاضر ارتیاب معنی‌داری بین هی‌ستوژی
تومور و جنس افراد مبتلا مشاهده شد. در حالی که در

مطالعات انجام شده قبلاً در شمال ایران و استان‌های

گیلان، مازندران و اردبیل ساراثان

به توجه به ماهیت سرطان مري و شروع بالای آن در

شمال شرقي ايران، ما در اين مطالعه سعي كردیم

ارتباط بین عوامل دموگرافیکي (سن و جنس) را با سرطان مري به صورت واضح تري نشان دهيم. اين

مطالعه در استانکرمان در یک حجم نمونه بزرگ از

پيمازمان انجام شد که از نظر پاتولوژي کرمان

مرد و افراد ابتیال شده مورد در مطالعه حاضر

تخري محصول مفرد مشخصات تومور مري (میانگین

سن و هی‌ستوژی تومور) طي 5 سال مورد مطالعه

در افراد مبتلا به سرطان مري در کرمان 1395.

مجله دانشکده پزشکي دانشگاه علوم پزشکي کفان/ سال سی و هفتم/ شماره 52/ ماه 1383

13
دکتر شهریار سمنانی و همکاران

مری(انوکارسینوم و SCC) در مردان شایع‌تر می‌باشد. این بیماری در مردان شایع‌تر می‌باشد.

گزارش‌های این بیماری در مردان بالای 65 سال بویژه در مردان بالای 65 سال بویژه در مردان بالای 65 سال

در مردان بالای 65 سال بویژه در مردان بالای 65 سال بویژه در مردان بالای 65 سال

گزارش‌های این بیماری در مردان بالای 65 سال بویژه در مردان بالای 65 سال

تعداد بیشتر از این بیماری دیده می‌شود.

در تعداد بیشتر از این بیماری دیده می‌شود.

در مردان بالای 65 سال بویژه در مردان بالای 65 سال

تعداد بیشتر از این بیماری دیده می‌شود.

در تعداد بیشتر از این بیماری دیده می‌شود.

در مردان بالای 65 سال بویژه در مردان بالای 65 سال

تعداد بیشتر از این بیماری دیده می‌شود.

در تعداد بیشتر از این بیماری دیده می‌شود.

در مردان بالای 65 سال بویژه در مردان بالای 65 سال

تعداد بیشتر از این بیماری دیده می‌شود.

در تعداد بیشتر از این بیماری دیده می‌شود.

در مردان بالای 65 سال بویژه در مردان بالای 65 سال

تعداد بیشتر از این بیماری دیده می‌شود.

در تعداد بیشتر از این بیماری دیده می‌شود.

در مردان بالای 65 سال بویژه در مردان بالای 65 سال

تعداد بیشتر از این بیماری دیده می‌شود.

در تعداد بیشتر از این بیماری دیده می‌شود.


Factors Associated with Esophageal Cancer in the Southeast

Part of the Caspian Sea


Abstract

Introduction: Esophageal cancer is the 8th prevalent cancer (4% of all) around the world and the sixth leading cause of death from cancers. The Northeastern parts of Iran (Caspian littoral areas) are one of the most prevalent areas of esophageal cancers in the world.

Objective: In this study, we examined relationship between esophageal cancer tumor histology and variables like age and sex, in pathologically confirmed cases in the Northeastern of Iran (Caspian littoral margins).

Materials and Methods: This descriptive cross-sectional study was conducted in the health care services and pathologic centers in Golestan Province. All pathologically confirmed esophageal cases were enrolled in the study and demographic data were listed. Data were analysed with SPSS-10 software. Variables were compared with one-way ANOVA and Mann-Whitney tests for continuous variables and chi-square for nominal/categorical variables. Level of significance was set at p-value less than 0.05.

Results: Four hundred and ninety one pathologically confirmed esophageal cancer cases from 1996 through 2000 were included in this study. Squamous cell carcinoma was the dominant tumor histology in this study and it was more common in females. We found that tumor histology is highly related to gender and this association is independent of age factor. Our finding revealed that this association is only applicable to older age groups (older than 50).

Conclusion: Results from this study suggested that demographic factors might be different in esophageal cancer cases in different geographic areas. Our finding can be a reflection of distinctive etiology for esophageal cancer in the Caspian littoral areas.

Key words: Adenocarcinoma / Epidemiology/ Esophageal Neoplasms/ Neoplasms, Squamous Cell