بررسی علل توده‌های مدياستن در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان امام خمینی در ارومیه

نسمی ویژه‌ی زاده، فرزاد ضریحی، مریم مهدی اوغلی، علی عیشی اسکویی، سیمای اشکویی، فرحناز نوروزی‌نیا

تاریخ دریافت 1392/07/15 تاریخ پذیرش 1392/10/14

چکیده
پیش زمینه و هدف: توده‌های مديایی، تهانه از علل سیستم شناختی می‌باشد که دهنده به شیوع توده‌های بدنی اضافی است. هدف این این مطالعه بررسی فراوانی توده‌های مدياستن در بیماران محل درگیری و پالاتولوژی و سیستم‌های درمانی می‌باشد.

مواد و روش‌های مطالعه: یک مطالعه گذشته‌گر و تصویبی با مطالعه گزارشات پالاتولوژی 77 بیماری که به دلیل توده مديایی در بیمارستان امام خمینی ارومیه تحت جراحی قرار گرفته بودند انجام شد.

یافته‌ها: 35 نفر از بیماران مورد مطالعه از جنس مذکر و 34 نفر از جنس خردپوست بودند. توزیع فراوانی محل درگیری تومور‌ها بهترین 12 درصد (1/8 درصد) در ناحیه میانی پالاتولوژی، 11 مورد (12/5 درصد) ناحیه میانی خلفی، 7 مورد (8/9 درصد) ناحیه میانی فوقانی و 4 مورد (4/6 درصد) در ناحیه میانی سمتی بودند. بهترین انجاک تومورهای پالاتولوژی عبارت از بروزهای پالاتولوژی و 4 مورد (5/7 درصد) بودند. تومورهای مدياستن خلفی (7 مورد (7/8 درصد) بودند از تومورهای پالاتولوژی، کلینیک‌های توده مديایی از این ناحیه برجسته می‌باشد.

کلیدواژه‌ها: توده، مديایی، جنس، فراوانی

مجله پزشکی اروپی، دوره ی اول، شماره دوازده، ص 103-109، 1392، استان

آدرس مکاتبه: اروپی، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، بیمارستان امام خمینی، ارومیه، ایران، تلفن: 011912574756755

Email: nasimlisbon22a@gmail.com

مقدمه
خطر مديایی از ناحیه اناتومیک شامل سه بخش بیشتر در ناحیه میانی و خلفی می‌باشد که شامل ارگان‌های مختلفی می‌باشد و همگونی می‌باشد که شیوع این توده‌ها بر اساس محل درگیری و سیستم می‌باشد. به ترتیب توده‌های مديایی شامل توده‌های چشمی کلاسیک و تومورهای میانی که تومورها شامل این

حقایق می‌باشد. در مديایی قدامی تومورهای مربوط به تیاموس، و ناحیه بیشتر شیوع را در بیماران مبتلا به سرطان در وارد این ناحیه شود. در مديایی میانی شایع ترین توده‌ها شامل تومورهای زرم و کیست‌ها و در مديایی خلفی تومورهای عصبی شاعر می‌باشد.

1 استادیار، خون‌پالاتولوژی، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، بیمارستان امام خمینی، ارومیه، ایران
2 دانشجوی پزشکی، دانشجویی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، ایران
3 دانشجوی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، ایران
4 دانشیار، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، بیمارستان امام خمینی، ارومیه، ایران
5 دانشیار، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، بیمارستان امام خمینی، ارومیه، ایران
6 دانشیار، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، بیمارستان امام خمینی، ارومیه، ایران
7 دانشیار، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، بیمارستان امام خمینی، ارومیه، ایران
8 دانشیار، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، بیمارستان امام خمینی، ارومیه، ایران
9 دانشیار، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، بیمارستان امام خمینی، ارومیه، ایران
10 دانشیار، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، بیمارستان امام خمینی، ارومیه، ایران

1026
تلخیص: 
توده‌های مدبکان تام سمین را در گیر مکند ولی شروع این توده‌ها بر اساس سن منفعت فی باندای (۳). نتایج مطالعات انجام شده نشان داده است که شروع توده‌های دختم فاواش یافته است (۴). هدف از انجام این مطالعه بررسی توده‌های مدبکان بر اساس محل درک و صخوص هستولوژیک این توده‌ها و پیامدهای آن را بررسی کرد.

مواد و روش کار

این مطالعه گزارشگری و توصیفی با مطالعه گزارشات پاتولوژی

۸۷ بیمار که به دلیل توده مدبکان در بیمارستان امام خمینی اورومیه تحت جراحی فرا گرفته بودند انجام شد.

یافته‌ها

توزیع فراوانی محل درگیری توده‌ها به ترتیب ۱۶ اثر (۸/۰ درصد) در ناحیه مدبکان فامی، ۱۳ اثر (۶/۰ درصد) در ناحیه مدبکان خلفی و ۱۱ اثر (۵/۰ درصد) در ناحیه مدبکان مربوط به توده‌های انجام پاتولوژی تومورال عبارت بودند از نلمفا ۳۰ اثر (۱۵/۰ درصد) در ناحیه مدبکان و ۴۹ اثر (۲۵/۰ درصد) توده‌های نورونوردکین در گروه سنی ۲۰-۳۰ سال نلمفا اثر ۵ (۱۶/۰ درصد) و سایر موارد نلمفا اثر ۱۱ (۲۰/۰ درصد) بودند. در گروه سنی ۳۰-۴۰ سال نلمفا اثر ۱۳ (۲۵/۰ درصد) و ۳ اثر (۶/۰ درصد) نورونوردکین بودند. در گروه سنی ۴۰-۵۰ سال نلمفا اثر ۲۸ (۵۶/۰ درصد) و ۲ اثر (۴/۰ درصد) نورونوردکین بودند. در گروه سنی ۵۰-۶۰ سال نلمفا اثر ۵۱ (۱۰۲/۰ درصد) بودند. در گروه سنی ۶۰-۷۰ سال نلمفا اثر ۶ (۱۲/۰ درصد) و ۳ اثر (۶/۰ درصد) نورونوردکین بودند. در گروه سنی ۷۰-۸۰ سال نلمفا اثر ۹ (۱۸/۰ درصد) بودند. در گروه سنی ۸۰-۹۰ سال نلمفا اثر ۱۲ (۲۴/۰ درصد) و ۴ اثر (۸/۰ درصد) نورونوردکین بودند. در گروه سنی ۹۰-۱۰۰ سال نلمفا اثر ۱۷ (۳۴/۰ درصد) بودند. در گروه سنی ۱۰۰-۱۱۰ سال نلمفا اثر ۱۹ (۳۸/۰ درصد) و ۵ اثر (۱۰/۰ درصد) نورونوردکین بودند. در گروه سنی ۱۱۰-۱۲۰ سال نلمفا اثر ۲۲ (۴۴/۰ درصد) و ۳ اثر (۶/۰ درصد) نورونوردکین بودند. در گروه سنی ۱۲۰-۱۳۰ سال نلمفا اثر ۲۸ (۵۶/۰ درصد) و ۱ اثر (۲/۰ درصد) نورونوردکین بودند.

بحث و نتیجه‌گیری

در مطالعه‌های که م انجام داده‌ای شاخصترین سن بروز توده‌های مدبکان در گروه سنی بیشتر از ۵۰ سال بود. شایع‌ترین محل بروز توده‌های مدبکان، مدبکان فامی بوده است. شایع‌ترین پاتولوژی در این سن‌ها توده‌های انجام پاتولوژی تومورال عبارت بودند از نلمفا. در ناحیه مدبکان خلفی و چهار مورد (۲۰/۰ درصد) در ناحیه مدبکان مربوط به توده‌های انجام پاتولوژی تومورال داشتند. توده‌های مدبکان تام سمین را در گیر مکند ولی شروع این توده‌ها بر اساس سن منفعت فی باندای (۳). نتایج مطالعات انجام شده نشان داده است که شروع توده‌های دختم فاواش یافته است (۴). هدف از انجام این مطالعه بررسی توده‌های مدبکان بر اساس محل درک و صخوص هستولوژیک این توده‌ها و پیامدهای آن را بررسی کرد.

در توزیع فراوانی انجام پاتولوژی تومورال در گروه سنی ۲۰-۳۰ سال نلمفا اثر ۵ (۱۶/۰ درصد) و ۳ اثر (۶/۰ درصد) نورونوردکین بودند. در گروه سنی ۳۰-۴۰ سال نلمفا اثر ۱۳ (۲۵/۰ درصد) و ۳ اثر (۶/۰ درصد) نورونوردکین بودند. در گروه سنی ۴۰-۵۰ سال نلمفا اثر ۲۸ (۵۶/۰ درصد) و ۲ اثر (۴/۰ درصد) نورونوردکین بودند. در گروه سنی ۵۰-۶۰ سال نلمفا اثر ۵۱ (۱۰۲/۰ درصد) بودند. در گروه سنی ۶۰-۷۰ سال نلمفا اثر ۶ (۱۲/۰ درصد) و ۳ اثر (۶/۰ درصد) نورونوردکین بودند. در گروه سنی ۷۰-۸۰ سال نلمفا اثر ۱۷ (۳۴/۰ درصد) بودند. در گروه سنی ۸۰-۹۰ سال نلمفا اثر ۱۹ (۳۸/۰ درصد) و ۵ اثر (۱۰/۰ درصد) نورونوردکین بودند. در گروه سنی ۹۰-۱۰۰ سال نلمفا اثر ۲۲ (۴۴/۰ درصد) و ۱ اثر (۲/۰ درصد) نورونوردکین بودند. در گروه سنی ۱۰۰-۱۱۰ سال نلمفا اثر ۲۸ (۵۶/۰ درصد) و ۱ اثر (۲/۰ درصد) نورونوردکین بودند. در گروه سنی ۱۱۰-۱۲۰ سال نلمفا اثر ۲۸ (۵۶/۰ درصد) و ۱ اثر (۲/۰ درصد) نورونوردکین بودند. در گروه سنی ۱۲۰-۱۳۰ سال نلمفا اثر ۲۸ (۵۶/۰ درصد) و ۱ اثر (۲/۰ درصد) نورونوردکین بودند.
شایع لفظی بوده است که بیشترین محل شایع اتانومیکال ان در مدیاستین قلمی بوده است. اکثر بیماران مورد مطالعه مذکر بودند.

تشکر و گردانی
این مقاله مستخرج از طرح پژوهشی مصوب در دانشکده علوم پزشکی ارومیه می‌باشد.
از همکاری خانم نیلوفر خراسانی دانشجوی پژشکی در تگری، پژوهش قدردانی می‌نمایید.

References:
5. Jahanshahi AB AM. Epidemiology of mediastinal masses during five years (1382-1387) in Ahvaz.


1038
ETIOLOGIC ASSESSMENT OF MEDIASTINAL MASSES IN PATIENTS OF EMAM KHOMEINI HOSPITAL IN URMIA, IRAN

Nasim Valizadeh*, Farzad Farrokhi1, Maryam Mehdiughli1, Ali Eishi Oskuie1, Sima Oshnouei1, Farahnaz Noroozinia1

Received: 7 Oct, 2013; Accepted: 4 Jan, 2014

Abstract

Background & Aims: Mediastinal masses can occur at any age, but prevalence of them differs according to age. Studies show that the prevalence of malignant masses has increased recently. The aim of this study was evaluation of frequency of mediastinal masses according to the location, pathologic findings, and ages of them.

Materials & Methods: This retrospective and descriptive study was done with pathological review of 87 patients’ documents that had undergone surgery for a mediastinal masses in Emam Khomeini Hospital of Urmia.

Results: 53 patients were male and 34 of them were female. The frequency of tumor location were 52 cases (59.8%) in the anterior mediastinum, 13 (14.9%), more than one site, 11 cases (12.6%) posterior Mediastinum, 7 (8%) the upper mediastinum and 4 (4.6%) were in the middle mediastinum. The frequency of tumor pathology included 30 lymphomas (34.5%), Thymoma 8 (9.2%), germ cell tumor 6 (6.8%) and 2 (2.3%) neuroendocrine, the remained 29 (33.3%) patients had other pathology. Differences between women and men in the type of tumors were statistically significant. Neuroendocrine tumor in male and germ cell tumor in female was not reported.

Conclusion: Anterior mediastinal tumors (47 cases) in order of frequency were included lymphoma (24 cases), Thymoma (7 cases), 5 cases of germ cell tumors and 11 patients with other pathology (benign lesions, metastasis,…). Middle mediastinal tumors (4 cases) were included lymphomas (1 case), and 3 had other pathology. Posterior mediastinal tumors (9 cases) are included neuroendocrine tumors (2 cases) and 7 patients had other pathologies. Upper mediastinal tumors (5 cases) were included lymphoma (1 case), and 4 had other pathology

Keywords: Mass, Mediastinum, Sex, Frequency

Address: Urmia University of Medical Sciences, Urmia, Iran, Tel: +98 9125474755
Email: nasimlisbon22a@gmail.com


1 Assistant Professor of Hematology/Medical Oncology, Urmia University of Medical Sciences, Urmia, Iran (Corresponding Author)
2 Medical Student, Urmia University of Medical Sciences, Urmia, Iran
3 Medical Student, Urmia University of Medical Sciences, Urmia, Iran
4 Associate Professor of Hematology/Medical Oncology, Urmia University Of Medical Sciences, Urmia, Iran
5 MSc. of Epidemiology, Reproductive health research center, Urmia University of Medical Sciences, Urmia, Iran
6 Associate Professor of Pathology, Urmia University of Medical Sciences, Urmia, Iran