

Title: Evaluation of Salivary Level of Heat Shock Protein 70 in Patients with Breast Cancer | [ارزیابی سطح بزاقی پروتئین شوک [حرارتی ۰۷ در بیماران مبتلا به سرطان پستان

Author(s): Motahari, P., Eghdam Zamiri, R., Fatemi, M.R.

استنادات

Published/Type: 2022 / Original Article

Journal: [Iranian Journal of Breast Diseases](#), 14(4), pp. 21-30

Abstract: Introduction: Breast cancer is the most common cancer diagnosed among women worldwide. Increased molecular and genetic information about cancer has improved diagnostic, screening, and treatment methods for cancer. Heat shock protein 70 (HSP70) is overexpressed in breast cancer patients and involved in malignant properties of breast cancer. Due to the noninvasive nature of saliva collection and the fact that no study has been performed on salivary HSP70 levels in patients with breast cancer, the aim...

Title: Harmful effects of high amounts of glucose on the immune system: An updated review

Author(s): Shomali, N., Mahmoudi, J., Mahmoodpoor, A., (...), Xu, H., Shotorbani, S.S.

۴
استنادات

Published/Type: 2021 / Review

Journal: [Biotechnology and Applied Biochemistry](#), 68(2), pp. 404-410

Abstract: Release and storage of energy can be regulated by the metabolic parameter dependent on the central nervous system. Macrophages are one of the most professional antigen-presenting cells that are formed by the accumulation of dead or damaged cells or in response to the infection, which has the main function of phagocytosis, secretion of cytokines, and presenting antigen to T cells. A proper immune response is needed for the production of effector cytokines along with comprehensive and rapid cell proliferati...

Altmetrics

Title: A Comparison of Conventional Empirical Formula and MCNPX Code in the Estimations of Photon and Neutron Skyshine Rates for an 18MV Radiotherapy Bunker

استنادات

Author(s): Eghdam-Zamiri, R., Ghiasi, H.

Published/Type: 2021 / Original Article

Journal: [Frontiers in Biomedical Technologies](#), 8(4), pp. 239-245

Abstract: Purpose: A physical phenomenon, scattering the radiation by the atmosphere above the room to the points at ground level around the linac treatment room is known as skyshine radiation. This study aimed to estimate photon and neutron skyshine from a linac in a high-energy radiation therapy facility. Materials and Methods: The empirical method of NCRP report 151 and MC simulations were employed to estimate skyshine radiation dose from the 18MV linac photon beam. A linac and its bunker were modeled and...

Title: Effects of ginger capsule on treatment of nausea and vomiting in patients receiving cisplatin undergoing mastectomy: A randomized clinical trial

۱۰
استنادات

Author(s): Eghdam-Zamiri, R., Gol, M.K.

Published/Type: 2020 / Original Article

Journal: [Iranian Journal of Obstetrics, Gynecology and Infertility](#), 22(11), pp. 15-21

Abstract: Introduction: Nausea and vomiting is one of the most common and undesirable side effects of cisplatin and due to the effects of ginger in the treatment and prevention of nausea and vomiting, this study was performed with aim to evaluate the effect of ginger capsule on treatment of nausea and vomiting in patients receiving cisplatin undergoing mastectomy. Methods: This randomized clinical trial study was performed on 60 cancer patients in the chemotherapy clinic of Tabriz Shahid Madani Hospital in...
FWCI: 0

Title: Effect of ear acupressure on anxiety and cortisol levels in women receiving premastectomy radiotherapy: A randomized

استنادات

clinical trial

Author(s): Eghdam-Zamiri, R., Dorosti, A.

Published/Type: 2019 / Original Article

Journal: [Iranian Journal of Breast Diseases](#),
12(3), pp. 8-16

Abstract: Introduction: Radiation therapy before mastectomy increases the severity of stress and cortisol hormone. Because of the preference of patients and physicians for nonpharmacologic stress management methods, we conducted the present study with the aim of evaluating the effect of ear acupressure on anxiety and cortisol hormone levels in women receiving premastectomy radiotherapy. Methods: This randomized clinical trial was carried out on 66 patients (based on sample size formula) at Imam Reza Hospital...

Title: Comparative
proteomic
analysis of
breast cancer
tissue and the
adjacent
normal tissue
in iranian
patients with
HER2
negative ductal
carcinoma of
breast

Author(s): Amiri-Shoar,
M., Hosseini,
M.,
Arianmanesh,
M., (...),
Attarian, S.,
Mellati, A.A.

استنادات

Published/Type: 2017 /
Original
Article

Journal: [International
Journal of
Cancer
Management](#),
10(5),e6019

Abstract: Background: There is very limited evidence about the differences between proteome of breast cancer tissue and the adjacent normal tissue. Given the importance of identifying factors involved in the tumorigenesis of breast cancer; herein we aimed to compare the proteome of HER2 negative invasive ductal carcinoma and their adjacent normal tissues. Methods: During the removal surgery, 50mg of cancer tissue as well as 50mg of adjacent normal tissue were obtained from 5 female patients with ductal carcinoma...

FWCI: 0

Title: Investigating the frequency of the ERCC1 Gene C8092A polymorphism in Iranian patients with advanced gastric cancer

Author(s): Mokmeli, S.,
Tehrani, G.A.,
Zamiri, R.E.,
Bahrami, T.

۴
استنادات

Published/Type: 2016 /
Original
Article

Journal: [Asian Pacific Journal of Cancer Prevention](#),
17(3), pp. 1369-1372

Abstract: Background: Platinum compounds are the main drugs for treatment of advanced gastric cancer. Previous studies have shown that clinical outcome with platinum-based compounds depends on ERCC1 polymorphisms. The aim of this study was to investigate the frequency of a common polymorphism of ERCC1 gene (C8092A) in Iranian patients with advanced gastric cancer receiving platinum chemotherapy. Materials and Methods: Genetic analysis of the ERCC1 C8092A polymorphism was performed by the PCR - RFLP method...

FWCI: 0.1

Title: The differences in the albumin, c-reactive protein and platelet levels in patients with gastric diseases admitted to endoscopy unit of Vali-e-Asr hospital in Zanjan

•
استنادات

Author(s): Eghdam Zamiri, R., Sh, S., Ghadimi, Z., (...), Palizi, S., Moghimi, M.

Published/Type: 2015 / Original Article

Journal: [Journal of Zanjan University of Medical Sciences and Health Services](#), 23(101), pp. 13-23

Abstract: Background and Objective: Upper gastro intestinal cancers are considered to be a global health problem and gastric cancer is the fourth common malignancy worldwide. In cancer patients, low levels of albumin, C-reactive protein and platelets are considered as bad prognostic factors. The objective of this study was to evaluate the levels of Albumin (Alb), C-reactive protein (CRP), and Platelets in patients admitted to Endoscopy Unit of Vali-e-Asr Hospital in Zanjan in 2011-2012. Materials and Methods:...

عنوان: در ضایعات داخل اپیتلیالی با درجه بالا و کارسینوم درجای سرویکس؛ تعیین HPV طبقه بندی شایعترین نوع ویروس پرخطر به عنوان عامل اتیولوژیک

محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز
نوع: نظام سلامت / پایان نامه

پژوهشگران: [رضا اقدام ضمیری ژیلایا خامنیان محمد محمدزاده مهشید اشرفی نیا](#)

IR.TBZMED.REC.1401.019

تاریخها: ۲۴/۳/۱۴۰۱: ۱۰/۱۳۹۹ / ۱۰/۱۳۹۹: ۱۰/۱۳۹۹ / ۱۰/۱۳۹۹: ۲۴/۳/۱۴۰۱

در این مطالعه که یک مطالعه مقطعی تحلیلی می باشد که بر اساس نمونه های گزارش شده در مرکز پاتولوژی جناب دکتر دسترنج انجام خواهد گردید، داده ها به صورت تمام شماری (سرشماری) خواهد بود. تمامی بیمارانی که با شکایت خونریزی واژینال یا لک بینی تحت بررسی قرار گرفته اند و از نظر HPV نمونه گیری شده اند و نمونه آنها مثبت بوده و HPV تایپینگ انجام گرفته وارد مطالعه می شوند. بیمارانی که بیمارستان را ترک کرده اند یا پرونده پزشکی آنها ناقص است یا به تشخیص قطعی نرسیده است از مطالعه خارج می شوند. بر اساس شواهد موجود به نظر می رسد حجم نمونه نزدیک به ۱۰۰ نفر باشد. سپس برای هر بیمار، سن، علت نمونه برداری، نتیجه پاتولوژی و تایپ غالب ویروس موجود ثبت خواهد شد.

عنوان: تاثیر کمورادیوتراپی نئوآدجوانت بر روی کاهش مرحله تومور پیشرفته موضعی کاردیا و بقای بیماران

محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز
نوع: نظام سلامت / پایان نامه

پژوهشگران: [رضا اقدام ضمیری رضا جواد رشید شهریار هاشم زاده فرزاد کاکائی آراز معین](#)

IRCT20140203016473N12 / [IR.TBZMED.REC.1399.620](#)

تاریخها: IRCT20140203016473N12 / IR.TBZMED.REC.1399.620

تاریخ‌ها:

۲۷/۱۱/۱۴۰۰: ۲۵/۹/۱۳۹۸: تصویب: ارسال

این مطالعه مداخله ای در بیمارستان امام رضا تبریز انجام خواهد شد و در آن تمامی بیمارانی که در نظر گرفتن معیار های ورود و خروج انتخاب شده اند، تحت بررسی اولیه برای مرحله بندی سرطان شامل انجام سی تی اسکن شکم و توراکنس، اندوسکوپی فوقانی و اندوسونوگرافی مری و معده، شمارش کامل سلول های خونی، آزمایش عمل کرد کبد و کلیه و بررسی مقدار CEA سرم قرار خواهند گرفت. سپس بیمار ان جهت انجام نئوادجوانت کمورادیوتراپی به متخصص انکولوژی ارجاع داده خواهند شد. رژیم کموتراپی مورد استفاده در بیمار ان (۵FC-فلورویوراسیل ۲mg/m^۲ ۸۰۰ وریدی، انفوزیون مداوم وریدی طی ۲۴ ساعت روزانه در روز های ۱-۵ و سپس پلاتین ۲mg/m^۲ ۱۵ وریدی، تزریق روزانه در روز های ۱-۵) و برای دو دوره هر ۲۱ روز خواهد بود. رادیوتراپی (۴۵ Gy in fraction) برای بیمار داده خواهد شد. عوارضی از قبیل آنمی، ترومبوسیتوپنی، نوتروپنی، تب و نوتروپنی، اسهال، تهوع و استفراغ در صورت بروز در حین کمورادیوتراپی ثبت خواهد شد. بیمار ان ۴-۶ هفته بعد از اتمام کمورادیوتراپی مجدداً مورد ارزیابی با سی تی اسکن و اندوسونوگرافی قرار خواهند گرفت و بیمارانی که از نظر جراح قابل رزکسیون تشخیص داده شوند آماده عمل جراحی خواهند شد. در صورتیکه حین انجام لاپاروتومی مشخص شود بیمار غیر قابل رزکسیون است، لاپاروتومی اکسپلوراتیو برای بیمار انجام خواهد شد و در چک لیست نیز ثبت خواهد شد. نوع جراحی انجام شده برای بیمار نیز مشخص خواهد شد. بعد از انجام جراحی بیمار ان به مدت یک سال تحت پیگیری قرار خواهند گرفت .

عنوان:

تاثیر رفلکسولوژی بر کیفیت زندگی، خستگی، تهوع، استفراغ و اوغ زدن در زنان ماستکتومی شده ی تحت شیمی درمانی: یک مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی شده دو سوکور

محل اجرا:

دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دانشکده پرستاری و مامایی تبریز، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

نوع:

نظام سلامت /پایان‌نامه

پژوهشگران:

[رضا اقدام ضمیری](#) / [پروین سربخش](#) / [سکینه گلجاریان](#) / [آلهه سید رسولی](#) / [زهرا نجف زاد](#)

IRCT: کد اخلاق

[IRCT20110629006918N29](#) / [IR.TBZMED.REC.1398.518](#)

تاریخ‌ها:

۶/۱۱/۱۴۰۰: ۱۸/۲/۱۳۹۸: تصویب: ارسال

این کارآزمایی تصادفی کنترل شده دو سوکور بر روی زنان ماستکتومی شده ی تحت شیمی درمانی مراجعه کننده به مراکز آموزشی درمانی الزهرا و شهید مدنی انجام خواهد شد. پس از تصویب طرح و ارزیابی روایی و پایایی علمی ابزارهای پژوهش و دریافت معرفی نامه از معاونت پژوهشی دانشکده پرستاری و مامایی و کسب مجوز از کمیته ی اخلاق معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی تبریز و ثبت مطالعه در سایت IRCT نمونه گیری شروع خواهد شد. از بین زنان مبتلای ۶۰-۱۸ سال مراجعه کننده جهت اولین جلسه شیمی درمانی به مراکز مذکور ۱۳۲ بیمار به روش نمونه گیری در دسترس انتخاب خواهند شد. پس از ارزیابی اولیه و در نظر گرفتن واجد شرایط بودن بیمار ان و بیان اهداف مطالعه، رضایت نامه ی آگاهانه اخذ می شود. نمونه های در دسترس دارای معیارهای ورود به مطالعه، به روش بلوک بندی تصادفی با اندازه بلوک های سه و شش تایی و با نسبت تخصیص ۱:۱ در سه گروه مداخله (رفلکسولوژی) و کنترل و مداخله نما (ماساژ عمومی)، قرار خواهند گرفت. پژوهشگر جلسات آموزش تئوری و عملی رفلکسولوژی را در دانشکده توانبخشی تبریز تحت آموزش فرد متخصص (دکترای توانبخشی عضو هیئت علمی) خواهد گذراند. در اولین جلسه ی شیمی درمانی پرسشنامه ی مشخصات فردی و اجتماعی توسط کمک پژوهشگر تکمیل می گردد، سپس پرسشنامه های کیفیت زندگی (QLQ C۳۰-QLQ BR۲۳) ، پرسشنامه ی خلاصه شده خستگی (BFI) و مقیاس تهوع و استفراغ روز (INVR) (پس از اتمام اولین جلسه شیمی درمانی و ۱۲ ساعت بعد طی تماس تلفنی با بیمار)، توسط بیمار ان بصورت

Pre test تکمیل خواهند شد. مداخله از دومین جلسه ی شیمی درمانی شروع شده و به مدت ۷ جلسه هر ۱۴ روز یک بار در گروه های مداخله بصورت رفلکسولوژی و در گروه های مداخله نما بصورت ماساژ عمومی انجام خواهد شد. گروه کنترل هیچ مداخله ای را دریافت نخواهد کرد. برای اجرای پروژه یکی از اتاق های بخش که نور و تهویه مناسب داشته و در دسترس بیماران بوده، همچنین کم سر و صدا بوده، پس از هماهنگی لازم با مسئول بخش و در شیفیت صبح کاری انتخاب خواهد شد. کورسازی به این صورت خواهد بود که هیچ یک از بیماران تا زمانی که به اتاق وارد شوند به این نکته پی نخواهند برد که در کدام گروه قرار دارند. بعد از ورود بیمار به اتاقی که به منظور ماساژ اختصاص داده شده است، کسی حق ورود به اتاق را نخواهد داشت. بیمار روی تخت خوابیده و در وضعیت کاملا آرام قرار خواهد گرفت و مفاصل وی توسط چند عدد بالش حمایت خواهند شد. هم زمان با شروع شیمی درمانی مداخله نیز انجام خواهد گرفت. شیمی درمانی در این بیماران به شکل انفوزیون داروهای آدریامایسین با دوز 2mg/m^2 ۶۰ در عرض ۱۵ دقیقه و اندوکسان با دوز 2mg/m^2 ۶۰۰ داخل سرم نرمال سالین به مدت ۱/۵ ساعت خواهد بود که ۱۵ دقیقه قبل از آن داروهای کیتریل (1mg/ml) و رانیتیدین (50mg/ml) و دگزامتازون (10mg/ml) را بصورت پری مدیکیشن دریافت خواهند کرد و کل مدت شیمی درمانی ۲ ساعت خواهد بود. طول مدت هر جلسه ی رفلکسولوژی ۴۰ دقیقه بوده که از پای راست شروع شده و با پای چپ ادامه میابد (۲۰ دقیقه ماساژ عمومی و رفلکسولوژی برای هر کف پا در گروه رفلکسولوژی و ۲۰ دقیقه ماساژ پاشنه ی پا برای هر کف پا در گروه مداخله نما). در مجموع ۴۰ دقیقه رفلکسولوژی یا ماساژ عمومی برای هر فرد صورت خواهد گرفت، ابتدا تکنیک های آرام سازی در هر دو پا اعمال شده و سپس تکنیک های رفلکسوزی انجام می شوند. پس از شستن دست های پژوهشگر، بنا به ترجیح بیمار، پاهایش با آب یا دستمال خیس تمیز می گردد. برای جلوگیری از اصطکاک از روغن بچه دردمای اتاق (هیچ گونه خاصیت درمانی ندارد) استفاده خواهد شد (پژوهشگر قبل از ماساژ هر بیمار دست های خود را جهت دفع انرژی های منفی در آب نمک شست و شو می دهد). در طول مداخله، محقق با یک دست از پای بیمار حمایت کرده و با انگشتان دست دیگر (عمدتا انگشت بزرگ) با فشاری ملایم در حد تحمل بیمار، تکنیک ها را انجام خواهد داد که از نقاط مربوط به سیستم گوارشی و ادراری شروع شده و با نقاط مربوط به شبکه خورشیدی اتمام می یابد. پرسشنامه های INVR و BFI دو بار (بعد از اتمام شیمی درمانی و ۱۲ ساعت بعد از آن) توسط بیماران تکمیل خواهند شد. پرسشنامه های کیفیت زندگی یک بار پس از اولین جلسه ی شیمی درمانی بصورت Pre test و یک بار جلسه ی هشتم پس از اتمام مداخله

مشخصات پاتولوژیک سرطان پستان غیر متاستاتیک دوردست با درگیری غدد لنفاوی زیر بغلی

عنوان:

دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

محل اجرا:

نظام سلامت / پایان نامه

نوع:

[رضا اقدام ضمیری](#) [محمد محمدزاده](#) [محمد جواد حاجی حسینلو](#)

پژوهشگران:

[IR.TBZMED.REC.1400.490](#)

IRCT: کد اخلاق

۶/۹/۱۴۰۰: ۲۸/۱۱/۱۳۹۹: تصویب: ارسال

تاریخها:

در این مطالعه که یک مطالعه بالینی نیست و از نوع گذشته نگر است، تعداد ۵۰ نمونه کارسینوم متاستاتیک پستان به عنوان گروه مورد و ۵۰ نمونه کارسینوم غیر متاستاتیک پستان به عنوان گروه کنترل وارد مطالعه خواهند شد. اطلاعات پاتولوژیکی بیماران در پرونده بالینی بیماران آماده می باشد. اطلاعات مورد نیاز از پرونده بالینی بیماران جمع آوری خواهد شد. متغیرهای پاتولوژیک شامل سن، سابقه سرطان در خانواده، نوع کارسینوم پستان (Mixed، Lobular، Ductal)، وضعیت لنف نود های درگیر، اندازه تومور (کمتر از ۲ سانتی متر، بیشتر از ۲

سانتی متر، بیشتر از ۵ سانتی متر، نامشخص)، گرید هستولوژیک و نوکلئار تومور (N، T)، وجود (LVI) Lymph vascular invasion، وجود (PNI) Perineural invasion، Score تومور، محل تومور، وضعیت منوپوز و گزارش تصاویر CT-Scan، سونوگرافی، ماموگرافی و MRI ثبت خواهند شد.

عنوان با زیرگروه های HSIL و ASCUS، LSIL ارتباط یافته های سیتولوژیک در پاپ اسمیر بیماران با (HPV) ویروس پاپیلومای انسانی

محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تیم تحقیقاتی علوم پرتو پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

نوع: نظام سلامت / پایان نامه

پژوهشگران: [رضا اقدام ضمیری ژیلا خامنیاں محمد محمدزاده زهرا یارسا](#)

IR.TBZMED.REC.1400.376

پژوهشگران

IRCT/کد اخلاق

تاریخها: ۷/۷/۱۴۰۰: ۱۸/۸/۱۳۹۹: تصویب: ارسال

تاریخها

این پژوهش یک مطالعه مقطعی تحلیلی می باشد و نمونه مورد بررسی در آن تمام بیماران مراجعه کننده به آزمایشگاه پاتولوژی دکتر دسترنج در تبریز میباشد که تحت غربالگری با پاپ اسمیر قرار گرفته اند و تست پاپ اسمیر آنها مطابق با ترمینولوژی سیستم گزارش Bethesda دارای Epithelial cell abnormality بوده است، سپس نمونه همه بیماران فوق تحت بررسی سیتولوژی و ساب تایپینگ ویروس HPV به روش PCR قرار گرفته و ارتباط آماری بین یافته ها مورد مطالعه قرار خواهد گرفت. اطلاعات دموگرافیک بیماران وارد شده به مطالعه توسط چک لیست تهیه شده با مراجعه به آزمایشگاه پاتولوژی دکتر دسترنج با بررسی بانک اطلاعات بیماران مورد ارزیابی بدست می آید. تمام اطلاعات دموگرافیک جمع آوری شده و داده های مورد مطالعه توسط نرم افزار SPSS مورد تحلیل و آنالیز قرار خواهد گرفت.

عنوان: اثر دهانشویه پیلوکارپین ۱٪ بر میزان ترشح بزاق در بیماران تحت رادیوتراپی سر و گردن: مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی دوسوکور

محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

نوع: نظام سلامت / پایان نامه

پژوهشگران: [نسترن هاشم زاده رضا اقدام ضمیری کتایون کاتبی بریا مطهری فرید حیدری](#)

IRCT20210830052335N1 / IR.TBZMED.REC.1400.499

محل اجرا

نوع

پژوهشگران

IRCT/کد اخلاق

تاریخها: ۲۳/۱۲/۱۴۰۰: ۲۰/۶/۱۴۰۰: پایان: ۵/۱۱/۱۳۹۹: تصویب: ارسال

تاریخها

کاهش ترشح بزاق ناشی از رادیوتراپی یکی از مشکلات جدی است که بیماران تحت رادیوتراپی سر و گردن را درگیر میکند. استفاده از داروی پیلوکارپین یکی از راه های درمانی است که جهت کاهش خشکی دهان مورد تایید قرار گرفته است. قرص پیلوکارپین بدلیل عوارض فراوانی که دارد به صورت روتین در ایران برای بیمارانی که تحت رادیوتراپی قرار میگیرند تجویز نمیشود و بندرت در داروخانه های کشور یافت میشود به طوری که ما در این طرح قصد داریم از قطره های چشمی پیلوکارپین جهت تهیه دهانشویه استفاده کنیم. بنابراین هیچگونه دارو و دهانشویه ی روتینی به بیماران تحت رادیوتراپی داده نمیشود و در این تحقیق هیچگونه دارو و دهانشویه ای حذف نخواهد شد. هدف از این مطالعه، بررسی اثر پیلوکارپین بصورت دهانشویه بر روی بیماران تحت

رادیوتراپی میباید. در این مطالعه ۶۲ نفر از بیمارانی که تحت پرتودرمانی سر و گردن قرار خواهند گرفت با رعایت معیار های ورود و خروج انتخاب خواهد شد و به صورت تصادفی به دو گروه کیس و کنترل تقسیم بندی خواهد شد. به بیماران در گروه کیس و کنترل به ترتیب دهانشویه ی پیلوکارپین و دارونما داده خواهد شد که از روز شروع رادیوتراپی به مدت ۲ هفته از دهانشویه استفاده خواهند کرد و حجم بزاق غیر تحریکی در چهار مرحله به روش spitting جمع آوری خواهد شد. حجم بزاق جمع آوری شده توسط پیپت مدرج اندازه گیری خواهد شد. نتایج در قالب شاخص های آمار توصیفی به صورت میانگین \pm انحراف معیار و تعداد (درصد) گزارش خواهد شد. نرمالیتیه داده ها توسط آزمون کولموگروف اسمیرنوف بررسی خواهد شد. به منظور مقایسه میزان بزاق ترشح شده بین دو گروه در طول زمان از آنالیز واریانس اندازه های تکراری استفاده خواهد شد.

عنوان: ارتباط بار اسیدی رژیم غذایی با میزان خطر ابتلا به سرطان کولورکتال متاستاتیک: مطالعه مورد-شاهدی

محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی تبریز، مرکز تحقیقات علوم تغذیه، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

نوع: نظام سلامت / طرح پژوهشی

پژوهشگران: [امیرحسین فغفوری](#) [رضا اقدام ضمیری](#) [علیرضا استاد رحیمی](#)

IR.TBZMED.REC.1400.018 IRCT/کد اخلاق:

تاریخها: ۱۶/۱/۱۴۰۰؛ ۴/۱۱/۱۳۹۹؛ تصویب: ارسال

این مطالعه مورد-شاهدی بر روی ۳۶۰ فرد ۵۰ تا ۶۵ سال در قالب دو گروه بیمار شامل بیماران مبتلا به سرطان کولورکتال متاستاتیک و گروه کنترل شامل افراد غیر نئوپلاستیک همسان شده از نظر سن و جنس انجام خواهد شد. این مطالعه مورد-شاهدی از نوع مورد-شاهدی مبتنی بر بیمارستان (Hospital-based) می باشد، به طوریکه بیماران و افراد کنترل از میان مراجعه کنندگان به بیمارستان شهید مدنی دانشگاه علوم پزشکی تبریز انتخاب می گردند. بیماران افراد مبتلا به سرطان کولورکتال متاستاتیک مراجعه کننده به مرکز رادیوتراپی بیمارستان شهید مدنی می باشند و به ازای هر یک نفر بیمار، دو نفر کنترل (۱:۲) از میان سایر مراجعه کنندگان غیر سرطانی به بیمارستان انتخاب خواهند شد. دو گروه از نظر سن و جنس به صورت گروهي همسان (Frequency-Matching) خواهند شد. بعد از انتخاب افراد، پرسشنامه بسامد مواد غذایی (FFQ) ۱۴۷ آیتمه ای که قبلاً اعتبار سنجی شده است (۱)، از افراد گرفته خواهد شد. در این پرسشنامه تکرر مصرف ۱۴۷ ماده غذایی رایج در فرهنگ ایرانی به صورت روزانه، هفتگی و ماهانه در طول یک سال اخیر از افراد شرکت کننده توسط پرسشگر خبره پرسیده خواهد شد. سپس میزان متوسط مصرف درشت مغذی ها، ریز مغذی ها و انرژی توسط نرم افزار Nutritionist ۴ تخمین زده خواهد شد. دو شاخص تولید خالص اسید درون زا (NEAP) و بار بالقوه اسیدی کلیوی (PRAL) برای بررسی بار اسیدی رژیم غذایی محاسبه خواهد شد، به صورتی که NEAP بر اساس مقدار مصرف پروتئین و پتاسیم غذایی می باشد و PRAL بر اساس مقدار مصرف پروتئین، پتاسیم، کلسیم، فسفر و منیزیم غذایی می باشد (۲). در نهایت ارتباط بین این شاخص ها با میزان خطر ابتلا به سرطان کولورکتال متاستاتیک با استفاده از آزمون های آماری سنجش خواهد شد. بر اساس فرمول محاسبه حجم نمونه Kelsey و همکاران (۳) برای مطالعات مورد-شاهدی، و بر پایه نسبت افراد در صدک بالایی (PRAL ۴۳/۴۱٪ در بیماران سرطان کولون آدنوماس و ۲۵٪ در گروه کنترل) و نسبت شانس (OR ۲/۳)، در مطالعه Jafari Nasab و همکاران (۲) و با در نظر گرفتن فاصله اطمینان ۹۵٪ و توان آزمون ۸۰٪، حداقل حجم نمونه ۳۱۵ نفر خواهد بود که با در نظر گرفتن احتمال ریزش ۱۵٪ حجم نمونه در نهایت ۳۶۰ نفر (گروه بیمار ۱۲۰ نفر و گروه کنترل ۲۴۰ نفر) خواهد بود. ($\alpha=0.05$ و $\beta=0.1$ و $r=0.2$).

ارتباط بار اسیدی رژیم غذایی با بیماری سرطان مری: یک مطالعه مورد-شاهدی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز، مرکز تحقیقات علوم تغذیه، دانشگاه علوم پزشکی تبریز
نظام سلامت / طرح پژوهشی

[رضا اقدام ضمیری](#) امید نیک پیام [علیرضا استاد رحیمی](#)

[IR.TBZMED.REC.1400.013](#)

ارسال: ۱۶/۱/۱۴۰۰: ۴/۱۱/۱۳۹۹ تصویب

در این مطالعه مورد-شاهدی حاضر، بیماران مراجعه کننده به کلینیک انکولوژی بیمارستان شهید مدنی که دارای سرطان مری هستند ابتدا توسط پزشک معاینه می شوند و در صورتی که دارای معیارهای ورود و فاقد معیارهای خروج هستند به عنوان گروه مورد به محقق معرفی می شوند، همچنین از بین سایر بیماران مراجعه کننده که فاقد سرطان مری هستند و دارای معیارهای ورود گروه شاهد و فاقد معیارهای خروج آن هستند توسط پزشک معالج به عنوان گروه شاهد معرفی می شوند. دریافت های غذایی در افراد گروه مورد در طی سال قبل از تشخیص سرطان مری و در افراد گروه شاهد در طی سال گذشته با تکمیل یک FFQ معتبر و قابل اطمینان از طریق مصاحبه حضوری ارزیابی می شود. سپس با استفاده از نرم افزار تغذیه ای Nutritionist ۴ میزان انرژی، درشت مغذی ها و املاح رژیم غذایی از قبیل پتاسیم، منیزیم، کلسیم، فسفر جهت محاسبه امتیاز PRAL و NEAP تعیین خواهد شد. در نهایت با استفاده از نرم افزار SPSS نسبت شانس یا (OR) Odds Ratio برای میزان اسیدیته رژیم غذایی و بیماری سرطان دهانه رحم محاسبه میگردد.

عنوان:

محل اجرا:

نوع:

پژوهشگران:

IRCT/کد اخلاق:

تاریخها: