

رئیس کنگره: دکتر حسین بختو  
دبیر علمی: دکتر احمد کاویانی  
دبیر اجرایی: دکتر امیر معتمدی

## چهارمین کنگره سرانگروه سرطان پستان ویژه نامه سراسری

### 4 Tehran Breast Cancer Congress

<http://icbc.ir>

<http://tbcc4.ir>



دانشگاه علوم پزشکی تهران



علوم پزشکی تهران



مرکز تحقیقات سرطان پستان  
(ICBC)



- ۹۴ بررسی بیان بیومارکردهی مولکولی در خون بیماران سرطان پستان  
منا علوم
- ۹۵ ABCG2 (BCRP) expression in normal and malignant tissue of breast cancer patients  
محسن طاهری
- ۹۶ The study of CT repeat polymorphism in intron2 of GATA3 gene and its association with the risk of breast cancer  
زکيه آقاعبداللهيان
- ۹۷ ساخت ناقلین لنتی ویروسی حامل توالی کد کننده دومین خارج سلولی گیرنده HER2  
زهرا میرزائی
- ۹۹ بررسی اثر عصاره آبی برگ خربزه درختی (Carica papaya) بر روی رشد تومور و میزان بیان  
لیلا یاحقی  
IL-4 و IFN- $\gamma$  در موش های مبتلا به سرطان پستان
- ارائه مقالات (پوستر)**
- ۱۰۲ Evaluation of methylation status in glutathion S-transferase P1 (GSTP1) gene promoter in human breast cancer and it's relation to tumor grade and stage  
شهره علیزاده شرق
- ۱۰۳ Young Age at Diagnosis and Breast Cancer Survival in Iran  
ف اسدزاده وستی کلایی
- ۱۰۴ میزان هماهنگی در یافته شدن نودهای پیشاهنگ با تزریق پری آرئولار رادبودارو و پری  
انسیزیونل ماده آبی در بیماران با سابقه بیوپسی قبلی ضایعه پستان  
سید اکبر موسوی
- ۱۰۵ سرطان پستان  
زینب بحرپیما
- ۱۰۶ نقش سلول های بنیادی سرطانی در متاستاز سرطان سینه و راه کارهای درمانی  
فاطمه رحیمی جمنانی
- ۱۰۷ The Crucial Role of Cancer Stem Cells in Breast Cancer Metastasis and Therapeutic Implications  
فاطمه رحیمی جمنانی
- ۱۰۸ ارتباط سطح ۲۵ هیدروکسی ویتامین D سرم با عوامل پیش آگهی در سرطان پستان  
حبیبه تقوی کجیدی
- ۱۰۹ تأثیر ژل و قرص دیکلوفناک در کاهش درد بیماران مبتلا به ماستالژیا  
فریدخت یزدانی
- ۱۱۰ بررسی اثر اندازه پستان بر توزیع دوز در دو روش سه بعدی و مرسوم با استفاده از دزیمتری  
مهدیه افخمی اردکانی  
ترمولومینسانس در فانتوم پستان
- ۱۱۱ بررسی جهش ها و هیپرمتیلاسیون پروموتور ژن سرکوبگر تومور PTEN/MMAC1 در بیماران  
ایثار نصیری  
مبتلا به سرطان پستان تک گیر
- ۱۱۲ مطالعه وابستگی فراوانی ال های ژن های HLA-class II و کانسر پستان در زنان مبتلا در  
مجید محمودی  
مقایسه با افراد سالم
- ۱۱۴ بیان سایکلین D1 و P21 در سرطان پستان القا شده با ان نیتروز متیل اوره آ (NMU) در  
محبوبه اشرفی  
موش های صحرایی ماده
- ۱۱۶ Appropriate tool for early detection Breast Cancer in developing country; a case control study for Node negative vs Node positive Breast Cancer patients Iran 2010  
محمداسماعیل اکبری
- ۱۱۷ جراحی آنکو پلاستیک سرطان سینه : نقش فروزن در بررسی مارژین ها  
ناهید نفیسی
- ۱۱۸ بررسی مقایسه ای سرطان پستان در زنان جوانتر از ۳۵ سال با زنان بالاتر از ۳۵ سال  
شادی بابازاده



## تأثیر ژل و قرص دیکلوفناک در کاهش درد بیماران مبتلا به ماستالژیا

فریدخت یزدانی<sup>۱\*</sup>، فرح فیروزه، سهیلا ریاحی نژاد، منصوره احمدی فراز، راحله همدانیان

دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

نویسنده مسئول: \*فریدخت یزدانی، f-yazdani@pnu.iaun.ac.ir

زمینه: ماستالژیا عنوانی است که برای درد یا تندرست پستان بکار می رود. شیوع ماستالژیا در بین زنان ۷۰٪ می باشد. شدت ماستالژیا در ۱۵٪ زنان بر روی زندگی آن ها اثر می گذارد. ماستالژیا می تواند در هر زمانی و بدون ارتباط با زمان قاعدگی مثلاً در زمان بلوغ، در طول سه ماهه اول بارداری، در طی دوران شیردهی و بعد از زایمان، اتفاق بیفتد. نوسانات هورمونی شایع ترین علت ماستالژیا می باشد که در این موارد درد نرفمال تلقی می شود. برای درمان ماستالژیا داروهای مختلفی تجویز می شود. یکی از این درمان ها استفاده از NSAID ها می باشد که در این مطالعه به بررسی مقایسه ای تأثیر قرص دیکلوفناک خوراکی و ژل دیکلوفناک بر روی ماستالژیا پرداخته شده است.

روش انجام کار: این مطالعه یک پژوهش کارآزمایی بالینی است که به منظور مقایسه تأثیر ژل و قرص دیکلوفناک بر ماستالژیا در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان شریعتی اصفهان در سال ۱۳۸۸ و ۱۳۸۹ به انجام رسید. تعداد نمونه های مورد بررسی ۶۰ نفر بود. این بیماران از مراجعین به این بیمارستان که شرایط ورود به مطالعه را داشته و از ماستالژیا شاکی بودند، انتخاب و وارد مطالعه شدند و میزان شدت درد بر اساس معیار VAS در بیماران مشخص شد. بیماران به دو گروه ۳۰ نفره تقسیم شدند و گروه اول تحت درمان با قرص و گروه دوم تحت درمان با ژل دیکلوفناک قرار گرفتند. سپس اطلاعات بدست آمده با استفاده از نرم افزار SPSS و آزمون های آماری T student و کای اسکوار و «آزمون آنالیز واریانس با تکرار مشاهدات» تجزیه و تحلیل شد.

نتایج و جمع بندی: تجزیه و تحلیل آماری نشان داد، روند تغییرات شدت درد هم در گروه قرص و هم در گروه ژل، سیر نزولی داشته و هر دو به طور معناداری توانسته اند از شدت درد بکاهند ( $P < 0.001$ ) و روند کاهش شدت درد در دو گروه یکسان بوده و تفاوت معناداری بین دو گروه مشاهده نشد. طبق نتایج بدست آمده استفاده از داروی دیکلوفناک می تواند احتمالاً بطور موثری از ماستالژیا در زنان مبتلا بکاهد. با توجه به متوازن بودن روند کاهش شدت ماستالژیا توسط قرص و ژل دیکلوفناک و اینکه قرص دیکلوفناک دارای عوارض گوارشی همچون تهوع، استفراغ و خونریزی گوارشی می باشد. به نظر می رسد استفاده از ژل دیکلوفناک در درمان ماستالژیا مناسب تر از قرص دیکلوفناک باشد. لذا می توان با مصرف این دارو از داروهای پر عارضه ای نظیر دانازول و تاموکسیفن اجتناب نمود.

واژه های کلیدی: ماستالژیا، قرص دیکلوفناک، ژل دیکلوفناک، Diclofenac gel, Diclofenac tablet, Mastalgia

شماره: ۱۱۴۲۲۸

تاریخ: ۱۴/۰۸/۱۳۹۰

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

مرکز تحقیقات سرطان پستان واحد جهاد دانشگاهی دانشکاه علوم پزشکی تهران  
گواهی شرکت در برنامه های حضوری آموزش مداوم جامعه پزشکی  
(همایش و کنگره)

گواهی می شود آقای/خانم فریدخت یزدانی دارای کارت نظام پزشکی/پروانه/مجوز کار/کارت اشتغال ۰۰۰۰۰۰ از تاریخ ۱۳۹۰/۰۸/۱۱ لغایت ۱۳۹۰/۰۸/۱۳ در برنامه کنگره سرطان پستان که توسط مرکز تحقیقات سرطان پستان واحد جهاد دانشگاهی دانشکاه علوم پزشکی تهران در شهر تهران برگزار گردید، شرکت نموده و با توجه به مجوز شماره ۱۰۵۸۵۶ مورخ ۱۳۹۰/۰۸/۰۱ مرکز تحقیقات سرطان پستان واحد جهاد دانشگاهی دانشکاه علوم پزشکی تهران برابر با ۸.۵ امتیاز را کسب نموده اند  
این گواهی منحصرًا جهت تأیید شرکت در برنامه های آموزش مداوم بوده و جایگزین مدارک آموزشی و تخصصی نمی باشد.

کد برنامه: ۱۱۰۳۶۱۰۶

کد سازمان: ۱۱۶۵۱

رئیس مرکز تحقیقات

دکتر حسین بختیاری



دبیر علمی برنامه

احمد کاوبانی

