بررسی ارتباط سرطان پستان با وجود سابقه فامیلی درجه اول در زنان مبتلا به سرطان پستان در مراحلی کننده بیمارستان متنبک دانشگاه علوم پزشکی تهران سال ۱۳۷۵

فرشته جمشیدی اوانکی

چکیده:
پژوهش حاضر، یک مطالعه توصیفی تحلیلی که مورد نگر بصورت مورد- شاهدی می‌باشد که به منظور تعیین ارتباط سرطان پستان با سابقه فامیلی درجه اول در زنان مبتلا به سرطان پستان مراحلی کننده بیمارستان متنبک دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۷۴ انجام شده است.

واحدهای پژوهش در دو گروه مورد و شاهد قرار گرفتند. گروه مورد ۲۸۰ نفر، که زنان مبتلا به سرطان پستان بودند و گروه شاهد ۲۲ ۳۱ نفر از افراد سالمند، که بین سنین ۶۵ تا ۶۴ سال و یک دسر شرایط تمییزی داشتند به‌‌پژوهش بودند.

روش‌نمونه‌گیری، بصورت تصادفی و از نظر سن و این که اولین حاملکی آنان بعد از ۲۵ سالگی نباشند، چهار گروه زایدرس و باشکس دنیس‌نازده باشندن، از قبلا که خواری جلوگیری از حاملکی استفاده نکرده باشند، همکاری وسیعی سپس سابقه فامیلی درجه اول در دو گروه مقایسه‌گرید.

همچنین سابقه سرطان پستان در مادر، خواهر، در مادر و خواهر (هردو) در دو خوامر (هردو) بصورت یکطرفه یا در طرفه این قبلا از باشکس نیز مقایسه گرید.

ابزار: گردآوری اตามی نسیم‌پور، پژوهشگر و یا واحدهای پژوهشگری و یا واحدهای پژوهشگری و یا واحدهای پژوهشگری و یا واحدهای پژوهشگری و یا واحدهای پژوهشگری و یا واحدهای پژوهشگری و یا واحدهای پژوهشگری و یا واحدهای پژوهشگری و یا واحدهای پژوهشگری و یا واحدهای پژوهشگری و یا واحدهای پژوهشگری و یا واحدهای پژوهشگری و یا واحدهای پژوهشگری است. مضمون و حضور متغیرهای مستقل و وابسته از آمار توصیفی و برای فرض ارتباط بین دو متغیر از آمار استنباطی استفاده شده است. محاسبات آماری توسط نرم‌افزار کامپیوتری SPSS انجام شد و نمودارها توسط برنامه‌برنامه‌گری HG رسم گردد.

نتایج بدست آمده نشان داد که بین سرطان پستان و سابقه فامیلی درجه اول ارتباط معنی‌داری وجود ندارد (P = 0.000). همچنین سابقه سرطان پستان در مادر، خواهر و خواهر (هردو) بصورت یکطرفه و قبل از باشکس با ابتلای آن ارتباط معنی‌داری را نشان دادند (P<0.005). لیکن سابقه سرطان پستان در دو خوامر یکطرفه و قبل و بعد از باشکس با ابتلای آن (به علت کم بودن تعداد نمونه) ارتباط معنی‌داری نشان داد.

کلیدویژن‌های اصلی:

- سرطان پستان - فامیل درجه اول

* كارشناس ارشد مامایی عضو هیئت علمی دانشکده پرستاری و مامایی تهران
مواد و روشهای:

در این پژوهش، نمونه کهی بخصوص تصادفی، انجام شده است. افراد کروه مورد از زنان مبتلا به سرطان پستان که در محدوده سنی 16 تا 45 سال و مبتلا به سرطان دیگری نبوده اند انتخاب شدند. برای به حداکثر رسالتان، اثر عامل تغذیه، تقسیمی از یک جامعه همگون، انتخاب شدند و کلیه شرایط نمونه کریزی را دارا بودند.

افراد شاهد نیز، زنان سالمی بودند که شرایط شونده‌گری را داشتند. پژوهشگر جهت جمع آوری داده‌ها با استفاده از پرسشنامه، به درمانگاه‌های زنان و تومور پستان و بخش‌های مختلف و درمانگاه‌های سرطان پستان و بخش مدارک پزشکی سرطان مؤسسه مجمع بیمارستانی امام خمینی، مراجعه کرده است.

نتایج:

بیان‌های پژوهش نشان داد 32 نفر از مبتلا به سرطان پستان، این افراد سابقه ابتلا به نوبند، و در افراد سالم 9 نفر، این افراد 37/6٪ خیلی سابقه ای را داشتند که آزمون کانال (200/0) = ارتباط معنی‌داری را نشان داد.

در رابطه با تعبیر شیوه سابقه فامیلی درجه اول، با سرطان پستان در زنان مبتلا، نتیجه نشان داد 33 نفر (37/1%) از افراد مبتلا دارای سابقه فامیلی درجه اول با سرطان پستان بودند.

در رابطه با تعبیر شیوه سابقه فامیلی درجه اول سرطان پستان در زنان سالم، 9
بررسی ارتباط سرطان پستان با وجود سابقه

معنی‌دار نشان داده شد. مقایسه میزان سابقه سرطان پستان با صورت یکطرفه یا دو طرفه، نشان داد که در صورت یکطرفه، معنی‌دار نشان داده شد (P = 0.021)، اما در صورت دو طرفه، نشانه‌ای معنی‌داری نداشت (P = 0.830).

در رابطه با تعداد نمونه‌های سنجش، سطح احتمال ارتباط سرطان پستان با سابقه ابتلا در دو طرفه (P = 0.021) به‌صورت یکطرفه (P = 0.020) به‌صورت معنی‌دار بود.

مقدار دوم از افراد سالم دارای سابقه فامیلی درجه اول بودند در رابطه با تغییر میزان سابقه سرطان پستان یکطرفه از دو طرفه در صدای خواهر، در صورت دو طرفه، نشانه‌ای معنی‌دار نداشت (P = 0.830) و در صورت یکطرفه، نشانه‌ای معنی‌دار نداشت (P = 0.020)

در صورت دو طرفه، معنی‌دار نشان داده شد (P = 0.020) از افراد سالم دارای سابقه فامیلی درجه اول بودند. در رابطه با تغییر میزان سابقه سرطان پستان یکطرفه از دو طرفه در صدای خواهر، در صورت دو طرفه، نشانه‌ای معنی‌دار نداشت (P = 0.830) و در صورت یکطرفه، نشانه‌ای معنی‌دار نداشت (P = 0.020)

در صورت دو طرفه، معنی‌دار نشان داده شد (P = 0.020) از افراد سالم دارای سابقه فامیلی درجه اول بودند. در رابطه با تغییر میزان سابقه سرطان پستان یکطرفه از دو طرفه در صدای خواهر، در صورت دو طرفه، نشانه‌ای معنی‌دار نداشت (P = 0.830) و در صورت یکطرفه، نشانه‌ای معنی‌دار نداشت (P = 0.020)
جدول شماره ۱ - مقایسه واحدهای دو گروه مورد و شاهد بر حسب سابقه سرطان پستان در مادر و خواهر قبل و بعد از یاشسگی

<table>
<thead>
<tr>
<th>جمع (ستونی)</th>
<th>سابقه سرطان پستان</th>
<th>سابقه ندارد</th>
<th>قبل از یاشسگی</th>
<th>در مادر و خواهر</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>۶۵۹</td>
<td></td>
<td></td>
<td>۲۲۰</td>
<td>۳۶۶</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>مورد</td>
<td></td>
<td>(۱/۳) ۴</td>
<td>(۹۸/۳)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>شاهد</td>
<td></td>
<td>(۰)</td>
<td>۳۲۹</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(۰)</td>
<td></td>
<td>(۱۰۰)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول فوق نشان می‌دهد که (۲/۱۱٪) ارتقاء معنی دار بین ابتلا به سرطان پستان و سابقه ابتلا به سرطان پستان مبتلاان به سرطان پستان سابقه ابتلاء در مادر و خواهر (هردو) قبل از یاشسگی آزمون دقیق فیشر استفاده گردید. نتیجه آزمون ارتقاء معنی دار را با (۲/۰٪= P) نشان داد.

م‌توجه تعبیه
جدول شماره ۲ - مقایسه واحدهای دو گروه مورد و شاهد بر حسب سابقه سرطان پستان در دو خواهر

<table>
<thead>
<tr>
<th>جمع (سنی)</th>
<th>سابقه تدارک</th>
<th>سابقه سرطان پستان در دو خواهر</th>
<th>تعداد (درصد)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>۲۷۰</td>
<td>۳۱۹</td>
<td>۱</td>
<td>(۲/۷)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(۹/۷)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>۲۳۹</td>
<td>۲۳۹</td>
<td>۰</td>
<td>(۰/۰)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(۱۰/۰)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>۶۰۹</td>
<td>۶۰۸</td>
<td>۱</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

ابتلاء در دو خواهر بصورت یکطرفه از آزمون دقیق فیشر استفاده گردید. نتیجه آزمون نشان داد که نمی‌توان ارتباط معنی‌داری بین سرطان پستان در دو خواهر بصورت یکطرفه یا دوطرفه و ابتلاء آن (به علت کم بودن تعداد) نشان داد.

جدول فوق نشان می‌دهد در ۱ نفر یا ۲/۷۰٪ از مبتلایان سرطان پستان سابقه ابتلاء در دو خواهر بصورت یکطرفه وجود داشت. در صورتی که هیچ‌یک از افراد سالم دارای چنین سابقه‌ای نیزند، به منظور تعیین ارتباط معنی‌دار بین ابتلاء به سرطان پستان در فرد و سابقه
نمودار شماره ۱ - توزیع نوازندگان واحدهای دو گروه مورد و شاهد بر حسب سابقه سرطان پستان در 
مادر - خواهر، مادر و خواهر، دو خواهر (بصورت یکپارچه یا دو طرفه)

نمودار شماره ۲ - توزیع نوازندگان واحدهای دو گروه مورد و شاهد بر حسب سابقه سرطان پستان در 
مادر و خواهر قبل و بعد از پانزده‌سال

\[ p = 0.3 \]
بحث و تنبه گری:

یافته‌های پژوهش نشان داد: 2/3٪ افراد گروه مورد سابقه خانوادگی درجه اول ابتلا به سرطان پستان داشتند و در کروه شاهد 9/2٪ افراد دارای چنین سابقه بودند. مقایسه دو گروه، ارتباط معنی‌دار سرطان پستان و سابقه خانوادگی درجه اول (2/1) = P نشان داد.

در رابطه با سابقه سرطان‌های دیگر در فامیل درجه اول، گروه مورد، تنها 2/0٪ سابقه ابتلاء به سرطان‌های دیگر در فامیل درجه اول داشتند و در کروه شاهد 5/78٪ سابقه ابتلاء به سرطان‌های دیگر در فامیل درجه اول داشتند.

در رابطه با سابقه نوع بیماری در پستان در دو گروه مورد و شاهد ترتیب نشان داد: 3/5٪ افراد گروه مورد، دارای سابقه ابتلاء به ماسکین بودند و در گروه شاهد 7/9٪ افراد دارای چنین سابقه بودند. سابقه ابتلاء به ماسکین با ابتلاء به سرطان پستان دارای ارتباط معنی‌دار (0/01) = P نشان داد.

در رابطه با سابقه سرطان در دو خواهر بوصورت یکلفه یا دوا دارند. در دو خواهر: دو گروه مورد 2٪ افراد سابقه سرطان پستان در دو خواهر بوصورت یکلفه داشتند و افراد گروه شاهد هیچکدام دارای چنین سابقه نبودند.

در رابطه با سابقه سرطان در پستان در دو خواهر بوصورت یکلفه یا دوا دارند. در دو خواهر: دو گروه مورد 2٪ افراد سابقه سرطان پستان در دو خواهر بوصورت یکلفه داشتند و افراد گروه شاهد هیچکدام دارای چنین سابقه نبودند.

در رابطه با سابقه سرطان در دو خواهر بوصورت یکلفه یا دوا دارند. در دو خواهر: دو گروه مورد 2٪ افراد سابقه سرطان پستان در دو خواهر بوصورت یکلفه داشتند و افراد گروه شاهد هیچکدام دارای چنین سابقه نبودند.

در رابطه با سابقه سرطان پستان در دو خواهر بوصورت یکلفه یا دوا دارند. در دو خواهر: دو گروه مورد 2٪ افراد سابقه سرطان پستان در دو خواهر بوصورت یکلفه داشتند و افراد گروه شاهد هیچکدام دارای چنین سابقه نبودند.

در رابطه با سابقه سرطان پستان در دو خواهر بوصورت یکلفه یا دوا دارند. در دو خواهر: دو گروه مورد 2٪ افراد سابقه سرطان پستان در دو خواهر بوصورت یکلفه داشتند و افراد گروه شاهد هیچکدام دارای چنین سابقه نبودند.

در رابطه با سابقه سرطان پستان در دو خواهر بوصورت یکلفه یا دوا دارند. در دو خواهر: دو گروه مورد 2٪ افراد سابقه سرطان پستان در دو خواهر بوصورت یکلفه داشتند و افراد گروه شاهد هیچکدام دارای چنین سابقه نبودند.

در رابطه با سابقه سرطان پستان در دو خواهر بوصورت یکلفه یا دوا دارند. در دو خواهر: دو گروه مورد 2٪ افراد سابقه سرطان پستان در دو خواهر بوصورت یکلفه داشتند و افراد گروه شاهد هیچکدام دارای چنین سابقه نبودند.


3 – بورکیست، جراح اصول بیماری‌ها، تشخیص و درمان. جلد دوم. ترجمه‌ه صمیمی، رامیه و همکاران. تهران: انتشارات فروغ انديشه، 1371.


6 – Krozoniowski, staislaw. “Reproductive History and Prognosis in Patients with a
Relationship between breast cancer and first class familial background in women suffered from breast cancer in hospitals of Tehran University of medical sciences.

F. Jamshidi Evanaki

Abstract:
This is a retrospective descriptive – analytical study on determination of the relationship between breast cancer and first class familial background in women suffered from breast cancer in hospitals of Tehran university of medical sciences in 1997.

The investigated units consisted of 659 women suffered from breast cancer. The samples were randomly assigned into 2 groups, 320 women suffering from breast cancer in case group and 339 healthy women ranging in age from 25 to 64 in control group. The following criteria in two groups were considered: age, pregnancy before 35 years of age, the nonexistence of late menopause and pubertas praecox, and not using contraceptive pills.

The background of the first class familial of the samples were compared. Furthermore, the background of breast cancer in mother, sister, mother and sister, two sisters (unilaterally or bilaterally) before and after menopause was compared.

To collect data, a questionare was used.

The results indicated that there was a significant statistically relationship between breast cancer and first class familial background (P=0.0002). Besides, the background of breast cancer in mother, sister, mother and sister unilaterally and before menopause was significantly related to suffering the patients from breast cancer (P<0.05). However, there was no significant relationship between the background of breast cancer in two sisters unilaterally before and after menopause and suffering the patients from breast cancer.

Key words: breast cancer, first class family