

## PRESS CLIPPING SHEET

<b>PUBLICATION:</b>	<b>Zahret Al Khalig</b>
<b>DATE:</b>	<b>10-October-2015</b>
<b>COUNTRY:</b>	<b>Egypt</b>
<b>CIRCULATION:</b>	<b>30,000</b>
<b>TITLE :</b>	<b>Factors that increase the risk of breast cancer</b>
<b>PAGE:</b>	<b>150-151</b>
<b>ARTICLE TYPE:</b>	<b>General Health News</b>
<b>REPORTER:</b>	<b>Mera Abd Rabo</b>

## PRESS CLIPPING SHEET

للتثقيف حول حملات التوعية ضد سرطان الثدي في شهر أكتوبر (تشرين الأول) من كل عام، وذلك بسبب الاحتفال العالمي بشهر التوعية من سرطان الثدي. هذا النوع من السرطان هو ثاني سبب رئيسي للوفاة بين النساء بعد سرطان الرئة وهو الأكثر شيوعاً بين النساء على الإطلاق. وتعتبر المفحة العمرية الممتدة من 40 إلى 54 عاماً هي الأكثر عرضة لهذا النوع من السرطان.

# عوامل تزيد من خطر سرطان الثدي

**عدم ممارسة الرياضة**

قلة الحركة والجلوس لفترات طويلة ترتبط بالعديد من المشاكل الصحية الخطيرة. زيادة خطر الإصابة بأمراض القلب وزيادة آلام الطهور والرفقة وتعدد المزدوج من الدهون هي المشاكل الناجمة عن قلة الحركة. كما أن قلة الحركة وعدم ممارسة الرياضة يرتبطان بشكل كبير بزيادة خطر الإصابة بسرطان الثدي عند المرأة. ممارسة 30 إلى 45 دقيقة من الرياضة يومياً تساعد في التقليل من خطر الإصابة بسرطان الثدي بشكل كبير جداً.

**العوامل البيئية**

العوامل البيئية التي يتم مواجهتها يومياً، خصوصاً من قبل السيدات اللواتي يعيشن في المدن، تزيد من خطر الإصابة بسرطان الثدي. الهواء الملوث ودخان المصانع وبعض المعادن الموجودة في مواد البناء والإسكان الصناعية والمواد التي يتم تصنيع عمليات البلاستيك منها هي بعض العوامل البيئية التي تسبب سرطان الثدي عند المرأة، كما أن استخدام المنظفات المنزلية بكثرة يزيد من

للإصابة بسرطان الثدي من المرأة التي لا تدخن.

**التدخين السلبي أيضاً يزيد من خطر الإصابة بسرطان الثدي.** استنشاق الدخان المنيع من السجائر والنرجيلة أي ما يسمى بالتدخين السلبي يزيد من احتمالية سرطان الثدي بنسبة 70% بحسب وكالة البيئة في ولاية كاليفورنيا. هذا العامل يمكن السيطرة عليه من خلال الإقلاع نهائياً عن التدخين وتتجنب الجلوس في أماكن ينتشر بها التدخين.

**زيادة الوزن**

زيادة الوزن عند المرأة هي من أحد الأسباب التي تؤدي إلى الإصابة بسرطان الثدي. وكلما كان وزن المرأة أعلى كان خطر الإصابة بأورام كبيرة في الثدي أعلى، وهذا يعود إلى نسبة الدهون الزائدة التي تتجمع في الجسم عند المرأة التي تعاني زيادة الوزن والسمنة والتي تؤثر سلباً في الخلايا الموجودة في الثدي. من جهة أخرى، ارتفاع الوزن بعد انقطاع الطمث يزيد من خطر الإصابة بسرطان الثدي عند المرأة بنسبة 18% وفقاً لدراسة علمية أجريت عام 2006.

**إعداد: ميرا عبدربه**

يصيب سرطان الثدي أنسجة الثدي خصوصاً غدد الحليب وقنوات الحليب علماً بأن هناك 85% من الأورام الجديدة و15% منها خطيرة وخيت. هناك العديد من العوامل التي تسبب في زيادة خطر الإصابة بسرطان الثدي عند المرأة. اليوم سنعرفك زعزعتنا على هذه العوامل لكي تحاولين تجنبها قدر المستطاع.

**التدخين**

من المعروف جداً أن التدخين يسبب العديد من الأمراض الخطيرة للجسم ومن بين هذه الأمراض هي سرطان الرئة وارتفاع الكوليسترول وارتفاع ضغط الدم وأمراض القلب. كما أن التدخين يعتبر السبب الرئيسي للإصابة بسرطان القم واللمعنة. المواد السامة الموجودة في السجائر تؤثر سلباً في وظائف الكلى أيضاً. ليس هذا فقط بل التدخين هو أحد أسباب الإصابة أيضاً بسرطان الثدي عند المرأة. المرأة التي تشرب السجائر والنرجيلة هي أكثر عرضة

## PRESS CLIPPING SHEET

- الساکر الملونة والتي تحتوي على مواد مصنعة ترفع من خطر الإصابة بسرطان الثدي.
- اللحوم الحمراء خصوصاً لحم القنف والتي تحتوي على نسبة دهون كبيرة تزيد من خطر الإصابة بسرطان الثدي.
- البطاطا المقلية التي تحتوي على مادة الأكيريلاميد والتي ترفع من خطر الإصابة بسرطان الثدي.
- البسكوت والحلويات وغيرها من المواد الغذائية التي تحتوي على دهون مشبعة ومواد مضرة ترفع من خطر الإصابة بسرطان الثدي.
- الأطعمة المليئة بالمالح كالتشيبس والكريakerz والتي ترفع من خطر الإصابة بسرطان الثدي.

### العرض للتوتر المستمر

للاشتت التوتر الذي لا يفر منه والذي نواجهه بشكل يومي في حياتنا هو من الأسباب المؤدية إلى سرطان الثدي. التعرض المستمر للتوتر والضغط النفسي يزيد من خطر الإصابة بالأورام الخبيثة. التوتر الدائم يؤدي إلى زيادة حجم الأورام الخبيثة في الثدي ويزيد نسبة الالتهاب بالجسم. لهذا من الضروري الابتعاد عن مسببات التوترقدر المستطاع من أجل التقليل من خطر الإصابة بسرطان الثدي.

### استخدام مزيلات العرق

يفضل عدم استخدام مزيلات العرق التي تحتوي على الأنتينوم إذ إن بعض الابحاث العلمية تشير إلى أنها ترفع من خطر الإصابة بسرطان الثدي. يقوم الجسم بامتصاص مادة الأنتينوم من مزيلات العرق ما يرفع من نسبة الهرمونات في الجسم وبالتالي يؤدي إلى زيادة خطر الإصابة بسرطان الثدي. لهذا يجب إبقاء نظرة على المواد الموجودة في مزيلات العرق قبل شرائها والابتعاد عن تلك التي تحتوي على مادة «كلوروهيدرات الأنتينوم» المضرة. وتتجدر الإشارة إلى أنه يفضل عدم استخدام مزيلات التعرق بعد حلقة شعر الإبط أو بعد الإصابة بجروح لأن ذلك يؤدي إلى دخول مواد سامة في الجلد يمكن أن ترفع خطر الإصابة بسرطان الثدي.

### العلاج الإشعاعي

التعرض للعلاج الإشعاعي، خصوصاً في عمر صغير لمعالجة أحد أمراض السرطان يزيد من خطر الإصابة بسرطان الثدي. وتتجدر هنا الإشارة إلى أن الصورة الشعاعية التي يتم إجراؤها للكشف عن سرطان الثدي لا يمكنها زيادة خطر الإصابة بسرطان الثدي ولا يؤدي إلى تطور هذا المرض إذ إن الجرعة الشعاعية الموجودة فيها تعتبر منخفضة جداً، وبالتالي لا تلحق الضرر بالجسم النهائي. ■



الأدوية المنظمة للدورة الشهرية لفترة طويلة تزيد من خطر الإصابة بسرطان الثدي. كما أن العلاجة الهرمونية خصوصاً في سن اليأس والتي تعطى للمرأة من أجل المحافظة على دورتها الشهرية لفترة أطول تزيد من نسبة هرمون الأستروجين بالدم وترفع من خطر الإصابة بسرطان الثدي بشكل كبير جداً.

### عدم الإرضا من الثدي

الرضاعة الطبيعية تقلل من خطر إصابة الأم بسرطان الثدي بشكل كبير جداً. سنة واحدة من الرضاعة الطبيعية تخفف من خطر الإصابة بسرطان الثدي بنسبة 4-3%. وكلما زادت سنوات الرضاعة خف خطر الإصابة بسرطان الثدي. كما أن الإنجاب في سن مبكرة يحمي المرأة من هذا السرطان، مثلاً إنجاب أول طفل في سن 25 يقلل من نسبة حدوث سرطان الثدي مقارنة بإنجاب أول طفل في سن 30. وتتجدر الإشارة إلى أن عدم إنجاب الأطفال يزيد من خطر الإصابة بسرطان الثدي عند المرأة بثلاثة أضعاف.

### اتباع نظام غذائي خاطئ

الغذاء الخاطئ يلعب دوراً كبيراً في زيادة خطر الإصابة بسرطان الثدي حيث إن الإكثار من تناول الدهون والأطعمة المصنعة والمقلية تحتوي على مواد ترفع من خطر الإصابة بسرطان الثدي بشكل كبير جداً. ولذلك قائمة بأبرز الأطعمة التي تسبب سرطان الثدي: - الأطعمة المقلية بمختلف أنواعها، إذ أنها تحتوي على بعض الأمينات المضرة والتي تعتبر السبب الرئيسي للإصابة بسرطان الثدي.

- الأطعمة المشوية على الفحم والتي تكون فيها مواد مسرطنة خصوصاً إذا تم حرقها.

- الأطعمة المصنعة خصوصاً اللحوم منها والتي تحتوي على مواد تسمى «النيترات» والتي ترفع من خطر الإصابة بالسرطان.

- الأطعمة السريعة بمختلف أنواعها كالبيتزا والبرغر والشاورما والتي تحتوي على نسبة عالية من الدهون المشبعة التي تزيد الوزن وترفع خطر الإصابة بسرطان الثدي.



خطر الإصابة بسرطان الثدي: هذه العوامل أيضاً تزيد من خطر الإصابة بسرطان الرئة وبعض المشاكل التنفسية.

### العوامل الوراثية

احتمالية الإصابة بسرطان الثدي تكون أعلى عند المرأة التي لديها تاريخ عائلي للإصابة بسرطان الثدي خصوصاً في حال وجود أقارب من الدرجة الأولى كالأم أو الأخ حديث تزداد خطورة الإصابة بسرطان الثدي إلى النصف. وفي حال كان هناك قريبات من الدرجة الثانية يعاني سرطان الثدي كالعمama أو الجدة أو الخالة، ترتفع أيضاً نسبة الإصابة ولكن أقل من الحاله الأولى. واليوم يمكن الكشف عن الجين المسؤول لسرطان الثدي عند المرأة التي لديها تاريخ عائلي للإصابة بسرطان الثدي من خلال فحص يتم إجراؤه في المراكز الصحية وفي حال ثبت وجود هذا الجين يعني أن المرأة لديها احتمالية كبيرة بسرطان الثدي. واستئصال الثدي يحمي صحتها بشكل كبير جداً تماماً كما فعلت النجمة العالمية أنجيينا جولي، وأنجيينا جولي قامت باستئصال ثديها بعد أن أخبرها الأطباء بأنها تمتلك الجين الوراثي المسؤول لسرطان الثدي من والدتها والذي سيعرضها لخطر الإصابة بسرطان الثدي بنسبة 87% ويسرطان المبيض بنسبة 50%.

تناول الأدوية التي تحتوي على الهرمونات: زيادة نسبة هرمون الأستروجين في الجسم تزيد من خطر الإصابة بسرطان الثدي بشكل كبير جداً. تناول