







### المقدمة

يهــدف هذا التقرير بالدرجة الاولـــى الى التوعية بأهمية الكشــف المبكر عن ســرطان الثدي انطلاقا من التعريف بأســبابه، وطرق الوقاية منه، والفئات الأكثر اصابة به مع التركيز على النسب الاحصائية للاصابات وحالات التعافي والوفاة محليا وعالميا.

ومن هذا المنطلق ســيتم تســليط الضوء على اهمية الكشــف المبكر كإجــراء دوري يعمل على الحيلولة دون تفاقم المرض، وتقليل نســب الوفيــات وزيادة احتمالية التعافــي، ودعم ذلك كلــه باحصائيات من مــن الجهات الصحية المعتمدة عن اعداد الافراد الذين قاموا بالكشف المبكر، مع التركيز على نسب الحالات التي تم كشفها بمراحــل متقدمــة، لترســيخ الشــعور بالمســئولية عند الافراد.

وفي هــذا الســياق يوضــح التقريــر بشــكل تفصيلي المعلومات اللازمة حول طرق الكشف المبكر عن سرطان الثدي والاعمار المســتهدفة بالكشــف والمراكز التي تقدم خدمة الكشف داخل المملكة.



### المحتويسان

04	عن سرطان الثدي
12	سرطان الثدي والحمل
15	سرطان الثدي بين الماضي والحاضر
18	سرطان الثدي وانتشاره
20	منظمات لمكافحة سرطان الثدي
26	سرطان الثدي في أرقام
32	لتبقى رايتك وردية
40	اشاعات حول سرطان الثدي



# عن سرطان الثدب





#### • ما هو سرطان الثدى؟

هو نمو غير طبيعي وغير مســيطر عليه في خلايا وأنسجة الثدي، يتطور عادة إما في فصيصات الثدي وهي الغدد المسؤولة عن إفــــراز الحليب. أو قنواته وهي المســـارات التي تنقل الحليب من الغدد إلى الحلمة. كما يمكن أن يصيب الأنسجة الدهنية أو النسيج الضام الليفي داخل الثدي.

يبدأ موضعيا فس الثدي، وينتشر

تدريجيـــاً إلى العقــد اللمفاوية الإبطية ليصبح سرطاناً غازياً، ثم يمتد انتشـــاره إلى الأعضاء الأخرى.

السرطانــات شيوعاً بين النســـاء.

يعتبر سرطان الثحي أكثعر أنصواع

نــادر الحــدوث عنــد الرجال مقارنــة بمعدل الاصابة لدى النساء.

عدة عوامل تزيد احتمال الإصابة بســرطان

الثـدي، وأعراضـه وعلاماتـه، وطـرق

مكافحته، وتشخيصــــه، وتحديد مراحل

الإصابــة به، وخيارات علاجه.

#### ينقسم سرطان الثدي الى موضعي أو غازي

#### أنــواعــه سرطيان الثيدي سرطان الفصيصي سرطان الفصيصى السركوما الوعائية الالتهابــــي الغــــــزوي الموضعيي سرطان الثدي لدى مرض باجیـــت فــي سرطان القنــــوات سرطــان الثــــدي الثـــدي الذكــــور الموضعيي المتكــــرر



#### • ما هو الفرق بين الكتلة الحميدة والكتلة الخبيثة؟

الكتلة الخبيثة	الكتلة الحميدة
صلبة القوام معظم الحالات	تكون لينة ، مرنة القوام
غير قابل للحركة.	قابل للحركة عند اللمس.
لا يمكن تحديد شكلها بالضبط.	حواف أو حدود منتظمة، كروي الشكل
الافــرازات غالبا من حلمة واحدة (او جهة/ثدي واحد) من غير ضغط او عصر وغير طبيعية (قد تكون دامية او صفراء غير الحليب).	لايصاحبها افرازات أو تكون عند الضغط على الحلمة.
تدخل الحلمة إلى داخل الثدي ( <b>الحلمة الغائرة</b> )	الحلمة طبيعية
تحتاج الى جراحـــة لاستئصالها وعند الاستئصال يتغير شكل الثدي.	غالبا لا تحتاج الى عملية جراحيــــــة لاستئصالها ولا يوجد تغير في شكل الثدي.
عند استئصالها من الثـــــدي من الممكــــن أن تعود وتنتشر في معظم أعضاء الجسـم	عند استئصالها من الثدي لا يعود مجدداً ونسبة عودته أو انتكاسته قليلـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
لاتسبب الم غالبا الا في المراحل المتقدمة اذا زاد حجم الكتلة.	أغلب الوقت قد تسبب ألم اذا كانت ملتهبة او تسبب ضغط على أجزاء اخرى من الثدي.

#### • ماهي العوامل التي تزيد احتمالية الإصابة؟



U التقــــدُّم في الســـن



عمل خزعات متكررة



وجـــود تاريخ عائلـي للإصابة بسرطان الثدي أو المبيض



الجينـــات الموروثـــــة





السِّمنــــة أو البدانــــة



بداية الحورة الشهريـــة في سن مبكر (قبل عمـر الثانية عشرة)



إنجاب الطفــل الأول في سن متأخـــرة (بعد سن الثلاثيـــن)



النساء اللاتي لم يسبق لهن الحمل أكثر عرضـــة 



التعرض لمعالجة شعاعية على الصدر بعمر صغير 10-30 سنة



انقطاع الدورة الشهـرية في سن متأخرة (بعمر 55 سنة)



استخصدام العطاج الهرموني بعد سن اليأس







#### • ماهي أعراض سرطان الثدي؟

معظم حالات ســرطان الثدي لاتســبب اعراض في المراحل المبكرة ولكــن قد تظهــر الاعراض مع تقدم الورم ونمــوه، الاعراض لاتعني بالضرورة سرطان الثدي ولكن يجب مراجعة الطبيب في حال ظهورها.

01

كتلــــة جديــدة او ثخانة فــي الثـــدي تختلف عن الانسجة المحيطة.

02

تغيرات في حجم الثــدي أو شكلـــه أو مظهــــــره.

03

تغير في جلــد او حلمة الثدي (تنقير، تجعيد، تورم، تقشر او احمرار).

04

تغيــر بشكـــل الحلمـــــة أو غؤورها.

05

خروج افرازات غير طبيعية من الحلمة.



#### • ماهي أعراض الحالات المتقدمة؟



ظهــور كتلة أو عقدة صلبة غير مؤلمة في الثدي أو تحت الإبــط





انتفـــاخ وتـــــورم في الثــــــــدي





خـــــروج إفــــــرازات

تغیر فی الجلد (احمرار، تجعید، تنقیـــر، تقشــر أو تورم)



نـــادر ما يكون هناك شعور بالألم







#### ماهي الخطورة من اكتشاف المرض في وقت متأخر؟

تقرح في الجلــد والتهابه.

تكاثر الخلايا السرطانية في الثــــدي.

انتشار الورم الى الغدد اللمفاوية مما يودي الى زيادة خطر انتشار السرطــــان في أعضاء أخـــرى حساسة مثل (الدماغ، الكبد، الرئة) مما يودي الى تأثر هذه الأعضاء وتوقفها.

تدهور صحة المريضــــــــة ثم وفاتهــــا في مراحل متقدمــــة من المرض.

#### • هل سرطان الثدي مرض وراثي؟

وجود تاريخ عائلي للإصابة بسرطان الثدي في الأقارب من الدرجة الأولى (الأم، الأخت، البنت) يزيد من خطر الإصابة به بثلاثة أضعاف أولئك الذين لا يوجد لديهم تاريخ عائلي.

> يزيد سرطان الثَّـــدي عند قريبتيـن أو أكثر من الدرجة الاولى من خطــر الاصابة عند المرأة بخمس إلى ستُ

وجود قريب ذكر من الدرجة الأولـــــى مصاب بسرطان الثدي يزيد أيضا من مخاطر إصابة المرأة بسرطان الثدي.





من سرطـان الثـــدي مرتبطــة بالطفرات الوراثية التي تنتقــل عبر أجيال العائلة.



من النساء المصابـات بسرطـان الثدى لديهـن واحـــدة من هاتين الطفرتين الجينيتين، إذا كانت لُدى المرأة واحدة من هاتين الطفرتين، ستكُون فُرَص إصابتهــــا بسرطان الثَّدِي مرتفعةَ، وربَّما تتـــراوَح بين **72-46%** فى أثناء حياتها.

#### هل إصابة أحد الثديين يستوجب إصابة الاخر؟

- إصابة إحدى الثديين بسرطـــان الثـــدي فهناك احتماليـــة مرتفعــة للإصابــــة في الثدي الأخر.
  - خطر الإصابة بالسرطان في الثدي الآخر يزيد بنسبة 2-4% سنويًا.
- يكون الخطر أقل إذا كانت تلقت علاج كيميائــــــي أو عــــلاج هرمونــــــي كجزء من علاجها الأصلى (**0.1** إلى **0.2%**).
- تمثل هذه الأرقام متوسط أخطار الإصابة بسرطان الثدى المقابل (**أي سرطان الثدى المقابل**) في المستقبل.

#### هل هناك انواع سرطانات مرتبطة بسرطان الثدى؟

و قد يكون بعض الناجيات من سرطان الثدي أيضا أكثر عرضة لخطر الإصابة بما يلي:









سرطان المبيـض



سرطان القولــون



الرخوة (**ساركوما**)



ابيضـــاض الـــدم النخاعي الحاد (**AML**)

يمكــــن أن يكـــــون الخطر المتزايد لهذه السرطانات ناتجًا عـــن عدة عوامل، بما في ذلك عوامل الخطر الجينية واستخدام بعض أنواع علاجات سرطان الثدي.



#### • هل يوجد سرطان ثدي عند الأطفال؟

- معظم أورام الثدي عند الأطفال هي غـدد ليفيــة و(ليست سرطانية) الأورام الغدية الليفية هي أورام حميــــدة . نادرًا ما تصبــح هذه الأورام أورامًا كبيـــرة الحجم سرطانا وتبدأ في النمو بسرعة.
  - ولا يوجد نظام مرحلي معياري لسرطان الثدي في مرحلة الطفولة.
- وأيضا هناك أنواع مختلفة من العلاج للأطفــــــــــــــــــــن بالسرطان ويجب التخطيط للعــــلاج من قبل فريق من الأطباء والخــــــــــبراء في علاج سرطان الثدي عند الأطفال.

#### • هل يمكن أن يصاب الرجال بسرطان الثدي؟

- الشائع بأن سرطان الثدي هو مرضٌ يصيب النساء، الا أنه من الممكن أن يصاب
   به الرجال أيضاً.
- السيدات والرجال كلهم معرضون للاصابة بسرطان الثدي، ولكن سرطان الثدي أكثر شيوعاً بين السيدات أكثر من الرجال بحوالى 100 مرة.
- جدير بالذكر أنه وفي حال وجود إصابة بسرطان الثدي لدى الأب أو الأخ فـــإن ذلك يزيد من احتمال إصابة السيدة من العائلة نفسها بسرطان الثدي كما لو كانت الأم مصابة. وهذا يستدعي إجراء فحوصات دورية مكثفة ومنتظمة.





#### ماهي انواع الكتل الحميدة؟

#### تكيســـات الثــــدي

 تشكل ربع كتل الثدي. وهي عبارة عن أكياس مملوءة بالســـوائل يمكن أن تكون تكيسات الثدي طرية ومتكتلة، لكنها لا تجعلك أكثر عرضــة للإصابة بالســـرطان غالبًا مــا تختفي الأكياس دون علاج.

#### الأورام الغدية الليفية

- هي أكثر أورام الثـــدي الصلبــة غير السرطانية شيوعًا والتي توجـــد في النساء اللائي تتـــراوح أعمــــارهن بين 15 و35 عامًا.
- لا تزيد الأورام الغدية الليفية من خطر الإصابة بالسرطان وغالبًا ما تختفي من تلقاء نفسها.

# 3

#### التغيرات الكيسية الليفية بالثدى

- و يمكن أن يـؤدي تذبـــذب مستويــــات الهرمـــــــون إلى جعــــل الثدي يصاب بالتكتل والكثـــافة.
- النساء اللاتـــي تتراوح أعمارهـــــن بين 30 و50 عامًا أكثر عرضــة للإصابة بتغيــــرات كيسـيـــة ليفيــة بالثــدي تزول دون علاج.

#### 

- فرط تنسج: تحدث هذه الحالة من فرط نصــو الخلايـــا التـــي تبطن القنــوات أو الغدد الثديية.
- ويعتمد خطــــر الاصابة بالسرطان ونوع العلام بحسب نـــــــوعــــه (المعتاد أو اللانمطي).



#### الورم الحليمي داخل القناة

- تتكون هذه الزوائد الصغيرة الشبيهة بالثؤلــول داخل القناة الثديية بالقــرب من الحلمة، قد يسبب الورم الحليمي داخل القناة إفــرازات من الحلمة، تظهر هذه الحالة بشكل شائع على النساء اللائــي تتراوح أعمارهــن بين 30 و 50 عامًا، يزداد خطر إصابتك بالسرطــان إذا كان لديك خمسة أو أكــثر من الأورام الحليميــة في وقـــت واحد.
- و يمكـــــن للجراحة إزالة هذه الزيــــادات وتقليـــل خطر الإصابة بالسرطان.

#### توسع القنوات الثديية

- النساء في سن اليأس وبعــد انقطاع الطمث أكــثر عرضــة لتوسع القنوات الثدييــة، قــد تواجهيــن إفــرازات من الحلمــة عند انســداد قنــــوات الحليب المنتفخة والملتهبة.
- تُعرف هذه الحالة أيضا باسم التهاب الضــرع المحيط بالقــناة، ولا تزيد من خطـــر الإصابــة بالسرطان.
- قــد تحتــاج إلى مضــادات حيويــــة إذا تســـببت عدوى بكتيرية فــــــي حدوث التهاب وانســـداد. وإلا فلن تحتاج إلى علاج.





### ماهلس احتمالیسة رجوع المرض مرة أخرى؟

السرطان الذي يعــود بعد العـــــلاج
الأولي يسمـــــى بسرطـــــان الثدي
المتكرر، على الرغم من أن العــــــلاج
الأولي كاف لعلاج كل السرطانات، الا
إن قليلًا من الخلايــا السرطانية تقاوم
وتعيش. تُصبح هذه الخلايـا السرطانية
المقاومة سرطان الثدي المتكرر.

يَحدُث سرطان الثدي المتكرِّر عندمــــا تنتقل الخلايـــــــا التي كــانت جزءًا من سرطان الثدي الأساســــي بعيدًا عن الورم الأصلي، وتختبـــــئ بالقـــــرب من الثدي أو في منطقــــة أخرى في الجسم، ثم لاحقا تبدأ الخلايـــــا في النمو والتكاثر من جديد.

ربما تعود الإصــــابة بسرطان الثــدي المتكرر بعـــد شهـــــور أو سنيــن من علاجه. ربما يعـــود السرطان إلى نفس المكان الذي كــان فيه من قبل (التكرار في مكانه) أو ينتشـــــر في أماكن أخــرى في جسمـــك (التكرار البعيـــــد).

يعتمد خطر التكرار على نوع سرطـــان الثدي ومرحلتـــه. التوقيت مهم أيضا: يكون الخطــر الأكــــــبر لتكرار الإصابة بسرطان الثدي خلال السنوات القليلة الأولى بعد العلاج.

#### • هل يؤدي سرطان الثدي الى الوفاة؟

 السبب الأول للوفيات الناجمة عن السرطان في أوساط النساء عالميا هو سرطان الثدي.

> نة 45 6 6 ألف

حالة وفـــاة في عــــــام 2020

99-90%

معدل الشفاء مــن سرطــــــان الثدي لمدة 5 سنوات في حــال تم اكتشفه موضعيا او مبكرا

• كلما تم اكتشاف المرض مبكرا، كانت فرصة الشفاء أفضل.



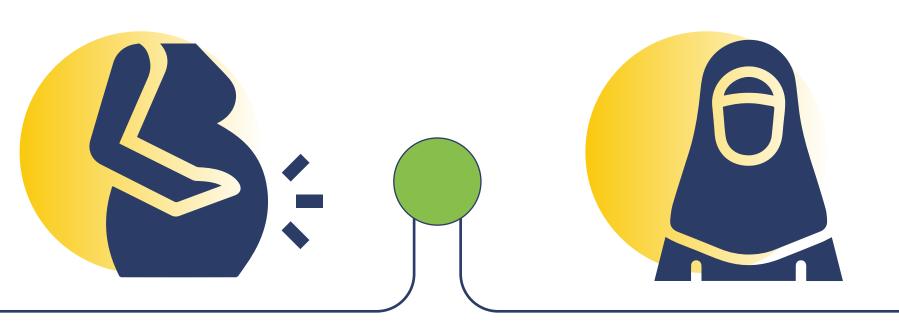


# 





#### • ماهو تأثير الحمل على الاصابة بسرطان الثدي؟





النساء اللائي لـــم يولدن بعد إنجـــاب طفلهـــــن الأول بعد عمـــــر 30 سنة أكثر عرضة للإصابة بسرطــان الثــــدي مقارنـــة بالنســــــاء اللائــي يتعرضــن عــادةً لمستويـــــات أقــــــــــل مـــن هرمــون الاستروجيـــن علــى مــــدى فترة طويلة بسبب الحمل والانجاب.

#### هل ممكن أن تصاب الحامل بسرطان الثدي؟

- عند العثــور على سرطـــان الثدي أثناء الحمـــل، يطلق عليه سرطان الثدي الحملـــي أو سرطان الثدي المرتبط بالحمل (PABC).

#### • هل يوثر سرطان الثدي على الجنين اثناء الحمل؟

- لا يؤذي سرطــان الثدي الجنيــــن.
- لا تنتقل خلایا سرطان الثـدي من الأم إلى الجنین.



#### • كيف يتم تشخيص سرطان الثدي اثناء الحمل؟







تصوير الثدي بالأشعة السينية يكتشف معظم سرطانات الثدي التي تبدأ عندما تكون المرأة حاملا.

#### • هل الحمل بعد الشفاء يؤدي الى رجوع المرض؟



الحمل بعد سرطان الثدي يزيد من خطر تكرار الإصابة به.

#### • ما هو تأثير الإصابة بسرطان الثدي على الارضاع؟

الرضاعــة الطبيعيــــــة المطولة تقلل من خطــــــر الإصابـــــــة بسرطان الثــــــدي

02

الرضاعــة الطبيعيــة تعــد أحــد العوامــل الإيجابيــة التــي تقلــل من فرصــة الإصابة بسرطان الثدي وذلك من خلال خفض تأثير الهرمونات التي تعد سببًا من أسباب زيادة خطر نمو الأورام السرطانية



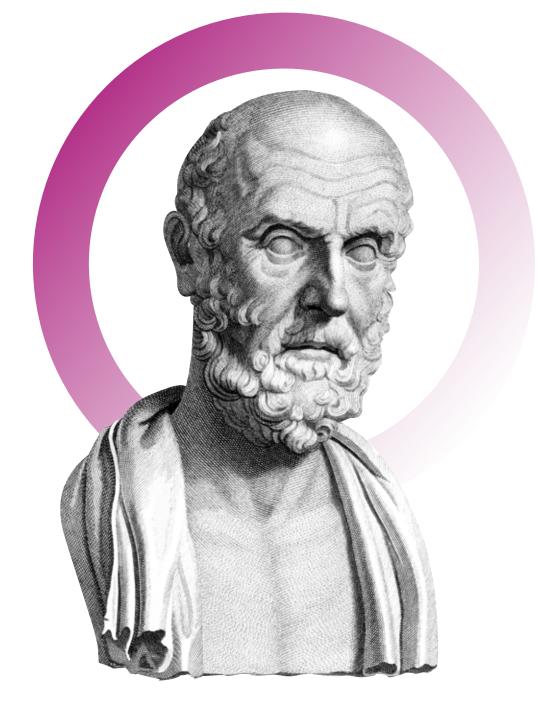
## سرطان الثدي بين الماضي والحاضر





#### 

- وكان العــــام 400 قبل الميلاد، هو العــام الذي قام فيه الطــبيب اليوناني الأشهــــر، أبقراط، بإطلاق اســم (كاركينوس) وهــــي كلمة يونانية تعني حيوان السرطـــــان وتم استخدام كلمة سرطان نسبة لسرطان البحر والذي اعتقد أبقراط أنه يشبه الورم.
- بتاریخ 1778، للمیلاد، تم إطالق تصنیـــف
   "سرطان ثدی موضعی مبکر".



#### • ماهي مراحل محاولات علاجة عبر السنوات؟

- **2500 قبل الميلاد** اكتشف اول وصف طبي لسرطان الثدي في نص مصـــري "ورم ناتئ في الثدي ملمسه يشبه ملمس كرة من اللفائف".
- العام 440 قبل الميلاد، شهد تسجيل الظهور الثاني للسرطـــان، من خـــلال 02 الملكة الفارسية (أتوسا) التي أصيبت بسرطـــــان الثدي المتمثل في كتلـــة نازفة في ثديهـــــا.
- 1595-1545: هاجم جراحو العصور الوسطى سرطــــان الثــــــدي مستعمليـــن ادوات جراحية بدائية باستعمال النار والحموض الكاوية والاربطة الجلدية.
- طریقة علاج الاورام کانت عن طریق الکی بواسطة حدیــــد مسخــن او مـــــواد کیماویــــــــــــة.
- 1900-1800: تسابق الجراحون على تصميم عمليات جراحية أكثر قســوة بغيــة وقتلاع السرطان من جذوره.



- وفي عام 1896 بدأت فكرة استعمــــال اشعــة اكــس في عــلاج السرطــان باسقاط فكرة الموت الخلوي الذي تتســـبب به اشعـــــــة اكـــس على خلايا السرطان، ولكن سرعان ماتضاءل الامل بالتشافــــي عن طـــريق اشعة اكس عندما لوحظ انها هي في حد ذاتها تسبب مرض السرطان.
- - ومن هنا كانت بداية اكتشاف العلاج الكيميائي الذي تطور عبر تجارب عديدة لقت النجاحات والاخفاقات حتى وصلنا الى مايعرف بالعلاج الكيماوي اليوم.
- في تسعينات القرن العشرين كانت باربارا برادفيلـــد من اوائل النســــاء اللائي عولجن بدواء "هيرسيبتين" الذي يهاجم خلايا سرطان الثدي بشكــــل نوعي وحققت اطول فترة نجاة في تلك المعالجـــــــة حيث لم يتبق اي أثر للسرطان في جسدهــــــا.
- منذ عام 1980؛ أحرز تقدم كبير في مجال علاج سرطان الثادي إذ انخفض معدّل الوفيات النوعي حسب السن من جراء سرطان الثدي بنسبة 40% بين الثمانينات وعام 2020 في البلدان المرتفعة الدخل. وما زال يُنتظلر تحقيق تحسّن مماثل في البلدان المنخفضة الدخل والمتوسطة الدخل.





07

10



# سرطان الثدي وانتشــــــــاره





- تحدث معظم حالات الإصابة بسرطان الثدي والوفيات الناجمـــة عنــه في البلدان المنخفضة الدخل والمتوسطة الدخل.
  - معدل البقاء على قيد الحياة بعد الإصابة بسرطان الثدي 5 سنوات:

90% فــــي البلــــدان المرتفعــة الدخــل

لا تتعـــدى النسبــة **66%** في الهند و**40%** فــي جنوب أفريقيا

- تُسجَّل أعلى معدلات الوفيات من جراء سرطــان الثــــدي في أفريقيا وبولينيزيا.
- تحدث نصف الوفيات الناجمة عن سرطان الثدي في أوســاط النســـــــاء دون سن الخمسين في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى.
- تُظهر البلدان المتقدمة ارتفاع معدل الإصابة بسرطان الثدي وانخفاض معـــدل
   الوفيات، وبالمقارنة، تُظهر البلدان النامية معدلات حدوث منخفضة ومعــــدلات
   وفيات عالية.
  - العوامل التي تساهم في ارتفاع معدلات الوفيات في البلدان النامية:

 نسبة الإصابة بسرطان الثدي مرتفعة فـــي الدول المتقدمـــة مقـــارنة بالدول النامية، فمعدل الإصابة بسرطان الثدي مرتفع للغاية في:

• تسجل جنوب إفريقيا أعلى معدل للإصابة بسرطان الثدي في القارة الأفريقية.



### منظمات لمكافحة سرطـــــان الثــــدي





















الاتحاد الدولي لمكافحة السرطان -**UICC** 

الاتحاد الخليجي لمكافحة السرطـــــــان

تحالف المنظمـــات غـــير الحكومية لمكافحـــة داء

الحجومية لمحافظت داء السرطان بدول شــــــــــرق المتوســــــط

#### • ماهي عدد مراكز الكشف المبكر؟

هو عدد مراكز الكشــــف المبكــــر عـــن سرطــــان الثـدي محليا:

86 مركز تابع لوزارة الصحة.

تابع لمستشفيات حكومية.

الى جهات خاصة وجمعيات.





#### مواقع عيادات الكشيف المبكر بالماموغرام



#### ٪ التجمع الصحي الأول بالرياض ⊸

- ♀ مستشفى الملك سلمان
- ♀ مستشفى الإيمــان العام
- ♀ مدينة الملك سعود الطبية
- عيادة صحة المرأة والطفل بالقصر مول الدوام من الساعه 3 إلى الساعة 10 مساًء طوال أيام الأسبوع

#### التجمع الصحي الثاني بالرياض 🎗

- 🤉 مستشفی الزلفی
- ♀ مستشفى اليمامة
- مدینة الملك فهد الطبیة (جهازین)
- عيادة صحة المرأة والطفل حياة مول الدوام من الساعه 3 إلى الساعة 10 مساًء طوال أيام الأسبوع

- 💡 مستشفی شرورة العام
- ♀ مستشفی الملك خالـــد
- ♀ مستشفی نجـران العــام
- مستشفى الولادة والأطفال

#### التجمع الصحي الثالث بالرياض 🎗

- ♀ مستشفی شقــراء العــامة
- ♀ مستشفى الدوادمي العام
  - ♀ مستشفی عفیـف العـام
  - و مستشفی حریملاء العام
    - 🤉 مستشفى الدرعية

#### مواقع عيادات الكشـف المبكر بالماموغـرام



- 💡 مستشفى سراة عبيدة العام
  - ♀ مستشفی محایل العام
  - مستشفی أحد رفیدة العام
- و مستشفى أبها للولادة والأطفال
- وستشفى النساء والولادة والأطفال بخميس مشيط

#### ∘ ﴿ جِــازان

- 🤉 مستشفی صبیا العام
- 💡 مستشفى الأمير محمد بن ناصر
  - 💡 مستشفی جازان العام
  - ♀ مستشفی ابو عریش العام
  - 💡 مستشفی صامطــة العام
    - و مستشفی بیش العام
- و مستشفی بنی مالك و مركز الرعاية الصحية بأحد المسارحة





### مواقع عيـــادات الكشـــف المبكــر بالماموغـــرام

#### ﴿ الحدود الشمالية⊸

- ♀ مستشفی رفحاء المرکزي
- ♀ مستشفی الأمیر عبدالعزیزبن مساعد بعرعر
  - و مستشفی طریف العام
- و مستشفى النساء والولادة والأطفال
- ♀ مستشفی برج الشمـــال الطبــــي

#### م الجــوف

- ♀ مستشفى الأمير متعب بن عبدالعزيز
  - ♀ مستشفى دومة الجندل العام
- ♀ مستشفى الملك عبدالعزيز التخصصي
  - ♀ مستشفی طبرجل العام

#### ∘گ حائےل

- ♦ مستشفى الملك خالد
- ♀ مستشفى الولادة والأطفال
- ♦ مستشفى الملك سلمان التخصصي
  - ♀ عيادة صحة المــرأة والطفـــلفي العثيم مول

الدوام من الساعه 3 إلى الساعة 10 مساًء طوال أيام الأسبوع

#### 🦧 تجمع صحي الإحساء

♀ مركز عبدالعزيز سليهـــانالعفالق للكشف (جهازين)

#### التجمع الصحي بالقصيم ا

- ♀ مستشفى البكيرية العام
- ♀ مستشفى الملك سعــود
- ♀ مستشفى الملك فهد التخصصي
  - و مستشفى المذنب العام
  - · و مستشفى الرس العـــام
  - ♀ مستشفى عيــون الجــواء
  - 💡 مستشفى بريدة المركزي

#### 

- 💡 مستشفى القنفذة العام

#### ٔ ﴿ بيشـــة

- و مستشفى الملك عبدالله بن عبدالعزيز
  - 💡 مستشفی تثلیث العام
- عيادة صحة المرأة والأطفال بالروشن مول الدوام من الساعة 3 إلى الساعة 10 مساًء طوال أيام الأسبوع

الملف قابل للنقر للوصول إلى موقع العيادة







مؤسسة أبحاث سرطان الثدي: هي منظمة مستقلة غير ربحية، جمعت 569,4 مليون دولار أمريكي لدعم الأبحاث السريرية والمترجمة حول سرطان الثدي في المؤسسات الطبيسة بالولايات المتحدة وخارجها، تُمول المؤسسة حاليا أكشر من 200 باحث في 6 قارات و 13 دولة.



شبكة مكافحية السرطان التابعة للجمعيَّة الأمريكيَّة للسرطان: منظَّمة غير ربحيَّة داعهـ قومناصرة للجمعيَّة الأمريكيَّة السرطان، تأسّست عام 2001.





## سرطان الثدي في أرقــــــــــــام





#### أولًا- الإحصاءات العالمية

#### • معدلات الإصابــة



بلغ عدد حالات مصابــــي سرطان الثدي في عـام 2020 **حول العالــم.** 



تُصاب قُرابة امرأة **واحدة من** بين كل 12 امرأة بسرطـــان الثدى فى حياتهـــن.



أصبح سرطان الثـدي أكثر أنواع السرطان على مستوى العالم اعتبارًا من على شيوعًا على مستوى العالم اعتبارًا من على 2021، حيث يمثـــل 12% من جميـــــع حــالات السرطان السنوية الجديـدة في جميع أنحــاء العالم، وفقًا لمنظمة الصحة العالمية.

في نهايـة عــام 2020، كان هناك 7.8 مليـــون امرأة على قيد الحيــاة تم تشخيـــص إصابتهن بسرطان الثـــدي منذ 2015م، مما يجعله أكثر أنــــواع السرطــــان انتشـــاراً في العالـــــم.

يزداد خطر الإصابة بسرطان الثدي أيضًا مع تقدم العمر، في حين أن احتمــــال الإصابـــة بسرطــــان الثــــدي على مدى عشر سنــوات بين النساء اللواتي تتراوح أعمارهن بين 20 عامًا كان %0.1 بينما بلغ نسبة %4.1 بين النساء في سن 70 عامًا.

#### وسببات الإصابة

يمكن ربط حوالي

10 - 5%

من سرطــانــــات الثـــدي بطفرات جينيــــة معروفــة موروثــة من الأم أو الأب.

تحدث حوالي

85%

من سرطانات الثــدي لدى النساء اللاتي ليس لديهن تاريـخ عائــلي للإصابة بسرطــان الثـــدي، وذلك بسبب الطفرات الجينية التي تحدث نتيجة لعملية الشيخوخة والحيــاة بشكل عـــام، بــدلاً من الطفــرات المــوروثـة.

ما يقــرب من 40 ألــف

حالة سرطــــان ثدي جديدة في أوروبا في عام 2020 بسبب استهلاك الكحــول.



#### معدلات الشفاء والنجاة

انخفض عدد النساء المتوفيات بسبب سرطان الثدي بنسبة 42% من عام 1989 إلى عام 2019 بفضل تحسين الكشف والعلاج المبكر.

#### معدل بقاء النساء على قيد الحياة بعد التشخيص

90%

84%

يبقون على قيد الحيــاة بعــد 5 أعوام من تشخيصهم بالمرض.

80%

يبقون على قيد الحيــاة بعــد 10 أعوام من تشخيصهم بالمرض.

يبقون على قيد الحياة بعـد 15 أعوام من تشخيصهم بالمرض.

معدل بقاء النساء على قيد الحياة حسب مرحلة المرض

99% 86%

للمرحلة الأولى

في الثـــدي.

للمرحلة الثانية والثالثة

السرطان موجــود فقط

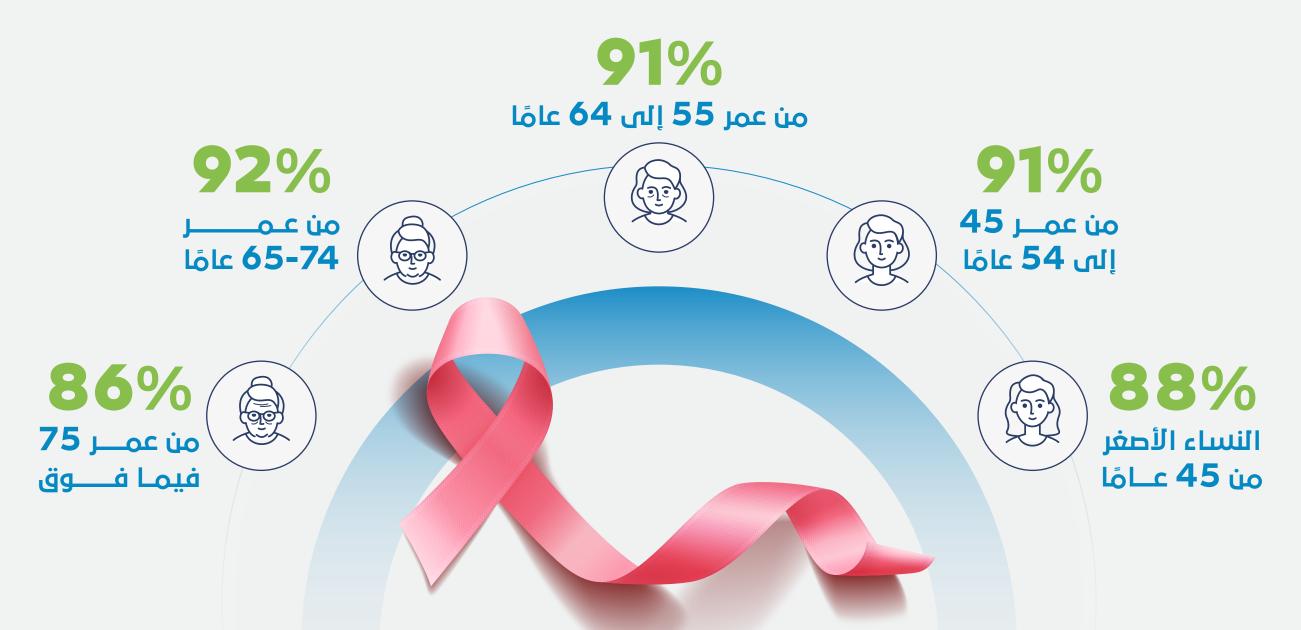
للمرحلة الرابعة

28%

انتشــار السرطـــان إلى أجزاء أخرى من الجســم.

وصول السرطيان إلى الأنسجة القريبة والعقد الليمفاوية.

معدل بقاء النساء على قيد الحياة حسب العمر



#### طرق العلاج الأكثر شيوعًا -دراسة بريطانية-

81%

من المصابيان خضعاوا لعملية جراحية لإزالة الورم

63%

من المصابيان خضعوا للعلاج الإشعاعي

34% من المصابيان خضعاوا للعلاج الكيماوي

في البلدان ذات الدخل المرتفع 90%



في الهنــد (



في جنوب إفريقيا 40%

تتراوح نسبة النجــاة من سرطــــان الثدي لمدة 5 سنوات على الأقل بعد التشخيص في أكثر من





**69** المام

متوســط العمـــر عند الــــوفـــــاة بســبب سرطان الثــــدي، خلال عامي 2015 -2019.

تم تسجيـــل انخفـــاض سنــــوي فــي معــــدل الوفيـــات في جميـــــع أنحـاء العــالم.

> تُسجَّل أعلى معدلات الوفيــــات حسب الســن مــن جــــراء ســرطـــــان الثـــدي في أفــريــقيـــا وبولينيزيــــا.

وتحدث نصـف الوفيــــات الناجمــة عن ســـرطـــــان الثــدي فـــي أوســـــاط النســــــاء دون ســــــن الخمسيـن في أفريقيـــا جنوب الصحراء الكبرى.

تحدث معظـــــم حــــالات الإصابة بسرطــــان الثــدي والوفيات الناجمة عنه في البلدان المنخفضــة الدخــل والمتوسطــة الدخــل.



يعد سرطــان الثـــدي هو السبب الأول للوفيات الناجمـــة عن السرطــــــان بين النساء، حيث توفيت بسببه النساء، حيث تقريباً في عام 2020.



انخفض معدل الوفيـــات حسب الســن من جراء سرطان الثــــدي بنسبة 40% بين الثمانينـــات، بسبب التقــدم الذي أحرزه الطب منذ عام 1980م.

#### أهم التوقعات

من المتوقع أن يرتفع العبء المستقبلي لسرطان الثدي

في عام 0 40 20

اکتــر من **3 ملايين** 

حالة جـديــدة

أكثــر من **مليــون** حالة وفـــــاة

#### ثانيًا- إحصاءات المملكة



عدد حالات سرطان الثدي على مستوى المملكة خلال الفترة 2013-2017م.

وفي تلك الفترة بلغ عدد حالات انتشار السرطان في المملكة حوالي 63,569



ألث دالة 28.26 بين النساء



ألف دالة 35.30 بين الرجال

#### إجمالي الحالات سنويًا

1567 دائلة لكلا الجنسين

حسب السجل السعودي للاورام 2012 **1542** لدى النساء.



السجِـل السعودي للأورام 2017 عدد حالات سرطان الثدي للجنسين 2508 .2463 chuill

ارتفاع بنسبة 60% من 2012 حتى 2017



18.1%

نسبة الإصابـــة بسرطـــان الثدي عام 2017، من إجمالي الإصابـات بأنواع السرطانات الأخرى.



8.5%

بسرطان الثـدي عام 2018.



30.9%

نسبة الإصابة بسرطان الثــدي بين الإناث عام 2017.

ومعـــدل الاصابــــة 29.7 لكــل 100 الف من النساء.



أن يصل العدد إلى

6,886 مالـة

الأنواع الأكثير شيهوعًا

2.7%

نسبــة حــدوث مخاطے غازی 81.8%

نسبـــة حــدوث سرطــان الأقنيـــة

3.4%

نسبـــة حـــدوث سرطــان الفصيـص

#### الإحصاءات الرسميـــة

### ارة الصحة Ministry of Health

تعود المؤشـــرات الرسميـــة المعلــن عنها عبر موقــع وزارة الصـحـــة لعـــام 2017، وتشـيــــــــر إلى ما يلــى



سرطــان الثـــدي يأتي بالترتيب الأول بين أكثر أنواع السرطان شيوعاً، عالميـــاً، وإقليميــــاً، ومحليـــــاً.



سرطان الثدي هو السرطـــان الأكثر انتشاراً على مستوى المملكة، وعنـــد النســـاء



سرطـــان الثـــدي في المملكـــة أكثـــر شيوعاً بين السيــــدات بعمـــر **40 عامــاً** فأكثـــــــــر.



أكثر من **50**% من حالات سرطان الثــدي في المملكة يتم كشفها بمراحل متقدمة، مقارنة بـ **20**% في الدول المتقدمة.

بلغ العدد الإجمالـي لحـالات السرطـان في المملكة

### ä1618.375



انسبة 14.318 78.4% عند السعوديين

42.6%-

**57.4**% الإنــاث

AlelmMedia

2,508 مالـة

حــالـــة بنسبـــة 1.81% لدى الجنسـيـــــــن وبنسبة 30.9% من مجموع السرطانـات لـــدى النســـــاء.





# لتبقى لنبقى البناك ورديكة









### ماهي طــرق الوقايـــة؟









الصحــــــي

التقليــــــل من تنــــــاول

ممارسة نشاط بدنــي

الرضاعــة الطبيعيـــــة المحـافظــة على الــوزن

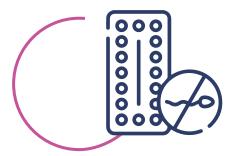
الكحوليـــات



الحد من العــلاج الهرموني بعد انقطاع الطهث



الكشف الحوري بالماموغرام للنساء ضمين الفئية العمرية (40-40 سنة )



الحد مــــن تنــاول حبــوب منع الحمل لفترات طويلــة وبـــدون استشارة الطبيب



#### الجراحة الوقائيـــة؟

يمكن أن تفكر النساء اللاتي يعانين خطرًا مرتفعًا للإصابة بسرطان الثدي بناءً على وجود سجل عائلي قوي للمرض أو نتائج خزعة الثــدي غير السرطانيــة المحــددة أو طفرة جينية في إجراء عملية وقائية لاستئصال الثدي (وقائي) مع إعادة بناء فورية للثدى أو دونها كخيار لمنــع الإصابــة بسرطــان الثدي.

بالنسبـــة للأشخــاص الذين لديهم خطر عالي جــدًا للإصابــة بسرطان الثــدي، قد تمثل جراحة سرطان الثدي خيارًا للحد من خطر الإصابة بـه في المستقبــل.

تتضمــن جراحـــة سـرطـــان الثدي إجراءات مختلفة، مثل











جراحة لإعادة بنــاء الثدي بعد استئصاله بالكامــل

 جـراحة لإزائــة جــزء من جراحة لإزالة الثــدي العقــد اللمفاويـــة نسيج الثدي (استئصال بأكمله (استئصـــال الكتلة الورمية) الثـــدي) المجـــــاورة

ويتوقف تحديد عمليـــة سرطـــان الثدي الأفضل لك على حجم السرطان ومرحلته، وخياراتك العلاجية الأخرى، وعلى أهدافك وتفضيــــلاتك.



زيادة نسبة الحالات التي يتم اكتشافها بمرحلة مبكرة.

02

خفض نسبة الوفيات الناجمة عن سرطان الثدي.

#### ماهي انواع طرق الكشف المبكــر؟

- التصويـــر بالموجـــــات فــوق الصوتية على الثــدى.
- تصويــر الثـــدي بالــرنيـــن المغنــاطيــســي.



- استخــراج عينـــة من خلايـــا الثدي للاختبار (خزعـــة).
- الفحــص بالتصويــر الطبقـــي المحوري.

• المامـوغــــرام.

### ما هو الماموغرام؟

- الماموغرام هو صورة للثدي بجرعة قليلة من الأشعة السينية (x)، ويتم استخدام الماموغرام لسببين:
  - 01 الكشف المبكر والتحري
    - 2@ التشخيص بالماموغرام
- التشخيص بالماموغــرام يستعمــل عندما يــكــون
   لــدى المـــرأة أعــراض متعلقـــة بالثـــدي أو صـــــورة
   ماموغــرام غير طبيعيـــة
- الكشف المبكر بالماموغرام الحوري هـو أفضل وسيلة عند الأطبـاء للكشـف عـــن سرطــان الثدي بشــكل مبكـر. ويظهر الماموغــرام علامــات مبكرة للســرطان قبل اكتشــافها من قبل الطبيب او شعور الســدة بها بما بقارب 1-3 سنوات
- وعندما يتم كشف ومعالجة سرطـــان الثدي بشكل
   مبكر تزداد نسبـــــة الشفاء والبقـــاء على قيد الحياة



#### ماهـي فوائـد الكشـف المبكـر؟

الكشف المبكـــر من أهم استراتيجيـــــات الوقاية الثانويــــة.

تشخيص المرض في مراحل مبكرة وتسهيـــل وسائــــل الوصول لمزيد من إجـــراءات التشخيص والمعالجــة في المستشفيــات.

تحسيـــن نوعيـــة ومعالجـة حالات سرطان الثدي وزيــادة معدل الشفاء الى أكثــر من معدل الوفيات وخفض معدل الوفيات لنسبة تصل الى 30%.



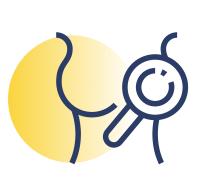




#### كيف يمكن ان يحمـي الفحـص المبكر لسرطــان الثدي من مخاطــره؟



يكمن الهدف من الفحـــص المبكــر لسرطــان الثـــدي هو تحديـــد أي تغيــرات غيــر طبيعيـــة في الثــدي أو في أنســـجة الثدي فـــي بدايات حدوثهــــا، ولكــن غالباً ما تكــون الأورام في الثدي حميــدة أو بطيئة التقدم.



إذا تم العثور على سرطان الثدي مبكراً، تــزداد خيــارات العلاج وفرصــة الشفاء، حيث تشير النسب أن النساء اللاتي يتم اكتشـــاف سرطان الثدي لديهم في مرحلة مبكرة يمكن أن يصل لديهن معــدل البقـــاء على قيد الحيــــاة أعلى %95 خلال السنوات الخمس الأولى.



العديد من النساء المصابات بسرطان الثــدي قد لا يشعرن بأي أعراض وهنا تكمن أهمية الفحص المبكر لسرطان الثدي.



يشــمل الكشــف المبكــر لسرطـــان الثــدي التوعيــة عــن الأعــراض والعلامات المبكرة لسرطان الثدى باللإضافة لفحوصات الثدى السريرية الدوريـــة وتصــويـــر الثــدي بالماموغـــــرام الدوري للفئـــة العمريـــة (40 - 69 سنة ) للثدى بانتظـــام.





### ما هـي طـرق العـلاج؟

#### ه العلاج الجراحــي

تخضــع معظــم السـيـــدات لجراحــة سـرطـــان الثــــدي، ويُمكن أيضاً استخــدام المعالجــة الكيميائيــة قبــل الجراحة في حالات محدَّدة. ويتضمن العلاج الجراحي أحد العمليات التالية:

> إزالة سرطان الثدى (استئصال الورم): يزيل الجراح الورم وجزءًا طفيفاً من الأنسجة السليمة المحيطة بالورم

إزالة الثدى بأكمله (استئصال الثدي). إن جراحة استئصال الثدي هي عملية لإزالة نسيج الثدى كله

إزالة عدد محدود من العقد اللمفاوية في حالة تأثرها بسرطان

استئصال العقد اللمفاوية الإبطية بالكامل

- العلاج الإشعاعي
- العلاج الكيميائي
  - العلاج الهرموني
  - العلاج المناعي
  - العلاج بالخلايـــا الجذعيـــة
  - **الرعاية الداعمة** (التلطيفية)
  - ه الطـب البديـل



ممارسة التمارين الرياضية الخفيفـــة بضـع مـــرات الرياضـــة، والسبـــاحــــة، واليوجا، والتاي تشي.

الثدى

يستخــدم العــلاج الإشعاعــــي حزمًا قويـــة جداً من الطاقة، مثل

يستخدم ليدمر خلايــــا السرطـــان، ويقــلل من نسبة عــــودة المرض أو انتشاره في أجزاء أخرى من الجسم. والهدف من هذا العلاج هو تقليل حجم الورم إلى الحجم الذي يجعل إزالته أسهل بوساطة الجراحة.

الأشعة السينية والبروتونات؛ لقتل الخلايا السرطانية.

يُستخدم العلاج الهرموني لعــلاج أنـــواع سرطان الثدي الحساسة للهرمونات، مما يحد من فــرص عودة الإصابة بالسرطان. وإذا انتشر السرطان بالفعل، فقد يُقَلِّص العلاج الهرموني من انتشاره.

تعتملد المعالجة المناعية على استخلام جهاز المناعلة لدى المريضــة؛ لمحاربــة السرطــان والذي توقف عن العمل بسبب إنتاج الخلايا السرطانية لبروتينات تُعمي خلايا الجهاز المناعي.

هو خيار في حال سرطان الثدي الثلاثي السلبــي؛ يجمع بين العلاج المناعي والعلاج الكيميائـي؛ لعلاج السرطان المتقدم الذي ينتشر في أجزاء أخرى من الجســــم.

هي الرعاية الطبية المتخصصة التي تركز على توفير تخفيف الألم والأعراض الأخرى المصاحبـة للآثار الجانبية للعلاجـــات، وتهـــدف إلى تحسين نوعية الحياة للأشخاص المصابين بالسرطان وأسرهم.

لم يتم إيجاد علاجات طبية بديــلة لعــلاج سرطــان الثدي، ولكن قد تساعد علاجات الطب التكميلي والبديــل في التكيــف مع الآثــــار الجانبية للعلاج. وتشمل:



التحكم في التوتــر؛ لتقليل الإجهاد، مثل: استرخياء العضلات، والتأمــــل، وقضاء الوقت مع الأصدقاء والعائلة.



التعبير عن المشاعــر، كإيجــاد نشاط يتيح كتابة المشاعــر أو التعبير عنها، مثل: الكتابة في مجموعة دعم، أو التحــدث مع استشــــاري.



#### ماهي تدرجات العلاج بناء على مراحل الاصابة؟



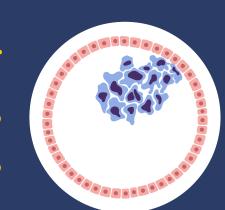
تستخدم (المرحلة0) لوصف سرطانــات الثـــدي غير الغازيـــة مثل سرطـــان القنـــوات الموضعي (سرطان الاقنية الموضعي) في المرحلة ٥ لا يوجد دليـــل على ان الخلايـــا السرطانية او الخلّايا غير السرطانية غير الطبيعية تندلع من جـزء الثـــدي الـــذي بدأت فيه أو تصل الى الانسجة الطبيعية المجاورة او تغزوهــا..

#### → العلاج في هذه المرحلة باحد الطرق التالية →

استئصال الثــدي الكــلي » استئصــال الكتــلة الورميــة » عـــــادة مايــوصـــف الــعــــلاج بالإضافة إلى الإشعاع الهرمــونــي مع أحـد الطــــرق السابقة في هذه المرحلة

### المرحـــلة 8

تصف المرحلة الأولى بسرطان الثدي الغازي بان (الخلايا السرطانيــة تختـــرق أو تغزو أنسجة الثدي الطبيعية المحيطة) تنقسم المرحلة الأولــــى إلى فئــــات فرعية.



#### تصف المرحلة Al بالحالة التالية:

- يصل حجم الورم إلى 2 سـم أو أقل.
- لم ينتشر السرطان خارج الثدي الى الغدد اللمفاوية.

#### تصف المرحلة B بالحالة التالية:

- لا يوجـــد ورم في الثدي، ولكــن توجــد مجموعات صغيــرة من الخلايا السرطانية في العقد الليمفاوية.
- يوجـــد ورم في الثـــدي لا يزيد حجمــه عن 2 ســـم، وهناك مجموعــات صغيرة من الخلايا السرطانية في الغدد الليمفاويــة.

#### يكُونَ الْعَلَاجِ فَي هَذِهِ الْمِرْحِلَةِ كَالْتَالَى



- خزعـة العقـدة الليمفاويـــة
- يوصف العلاج الهرموني في بعـض الحــالات

#### كم تتراوح فترات العلاج؟

يُعطى العلاج الكيميائــي لعلاج سرطان الثــدي على دورات. وقد تتفــاوت الدورة في العلاج الكيميائــي من مرة أسبوعيًا إلى مرة كل ثلاثة أسابيع.

وتتبع كل جلسة علاج فترة تعافِ



وعادةً، في حال وجــود سرطــان ثدي في مرحلــة مبكــرة، يتـم الخضـوع لعلاجـــات كيميائية **لمدة من ثلاثة إلى ستة أشهر** 



في حال وجــود سرطــان ثــدي في مرحلة متقدمة، فقد يستمــر العلاج **لمدة أطول** من ستة أشهـــــر

#### هل توجد عمليات تجميل بعد الاستئصال؟



- العديد من النساء اللواتـــي خضعــن لعملية استئصــال الثدي لديهن خيار إعادة بناء شكل الثدي الذي تمت إزالتــه.
- لدى النساء اللواتي يخترن إعادة بناء أثدائهن عدة خيارات لكيفية القيام بذلك يمكن إعـادة بنـاء الثدييــن عبــر.
  - 10 استخدام غرســـات (محلـــول ملحی أو سیلیکــون).

  - استخدام كل من الغرســـات (0) والأنسجــة الذاتيــة لإعــادة بناء الثـــدي.
  - إجراء جراحة بعد التئام شقوق استئصال الثــدي واستكمال علاج سرطان الثـدي (وهو مــا يسمى إعادة البناء المتأخر).
- إجراء جراحة إعــادة بناء الثــدي في لِ 🕰 (0) وقت استئصـــــال الثــــدي (وهو ما يسمى إعادة البناء الفـورى).

2 استخدام أنسجة ذاتية (أي أنسجة من أماكن أخرى في الجسم) .

في المرحلة الأخيــرة من إعادة بناء الثدي، يمكن إعادة تكويـن الحلمة والهـالة على الثـــدي المعاد بنائه، إذا لم يتـــم حفظهـمــا أثنـــاء استئصال الثــدى.





#### ماهي العناية النفسية اللازمة اثناء وبعد الاصابــة؟

المرأة عند الاصابة او المصابة بالسرطــان، تمر بمراحـــل مختلفـــة من الصدمة النفسية التي تختلف بمدتها الزمنيـــة وحدتها من امــرأة الى آخري، ومن أهم المراحل النفسية التي تمر بها المرأة عند تشخيصها بسرطـــان الثـــدي



التصديـــق



الغضيب









المساومـــة والحــزن الذي قد المــــــــــرض يصل للاكتئــاب والتعايش معه

#### من طرق العلاج النفسى مايلى

- تزوید المریضة بالمعلومات الصحیة اللازمة بصورة مبسطة وتشجیعها على بدء العلاج والاستميرار فيه.
- تقديم المزيد من الحب والاهتمام والرعاية، من قبل عائلة المريضة والمحيطين بها تنظیـــم برنامج ترفیهی بین فترة وأخــری.
  - مشاركتها تفاصيل الحياة وبعث الأمل والإيجابية.
  - ♦ تحفيزها على ممارسـة النشــاط البــدنـي أو رياضـــة معـيـنــة تحبــها.



#### كم اهي التدابير اللازم اخذها لتجنب تكرار الاصابة؟

- العــلاج الهرمونـــي: قد يؤدي الخضوع للعلاج الهرموني بعد العلاج الأوّلي و1 إلى تقليل فــرص تكـــرار الإصابــة بسرطـــان الثـــدي إذا كنت مصابـــة بنوعه الإيجابي لمستقبلات الهرمونات. قد يستمر العلاج الهرموني لمدة خمس سنـوات على الأقـــل.
- العلاج الإشعاعي: تقل فـرص معاودة الإصابة بالسرطان بين للنساء اللاتي 20 عولج سرطان الثدي لديهن بجراحة استبقاء الثدي واللاتي كنّ مصابات بورم كبير الحجم أو بسرطان الثدي الالتهابي إذا ما خضعن للعلاج الإشعاعي.
- كبيرة لمعاودة الإصابـة بسرطــان الثـــدي.
- اختيار نظام غذائي صحي: احرصي أن تشمـــل حِميتك الغذائيــــة الكثير من الخضراوات والفواكه والحبوب الكاملة.
  - 5 ممارسـة الرياضـة.





## اشاعــــــات دول سرطان الثدي





#### الشائمة ددد

إذا لم يكـن هنــاك تاريخ عائلي للإصــــابة بسرطان الثدي فلن تصاب أي سيدة في العائلــــة.

المحافظة علـى الوزن الصحــي وممارسة الرياضة بانتظــــام وتناول طعام صحي والحـــد من شرب الكحول لا يدعي القلق من سرطــــان الثدي.

حمالات الصدر يمكن أن تسبب سرطان الثدي.

يمكن أن يــؤدي مزيل العرق الى الإصابة بسرطان الثدي.

حمل الهـــاتف الخلـــوي في الصدرية يمكــــن أن يســــبب سرطان الثـــــدي.

استهلاك الكثير من السكــــــر يؤدي الى الإصابــة بسرطــــــــان 

السنويـــة اكتشـــــاف سرطان الثدي مبكرا.

يتسبب سرطان الثدي دائما في حدوث كتلة يمكن أن تشعر بها.

نادرا ما يتكرر سرطان الثدي في مراحله المبكرة.

يتم التعامــــل مع جميع أنواع سرطـــان الثـــدي بنفــس الطريقة تقريبا.

معظم السيدات اللواتيي يشخص لهن سرطان الثدي ليس لديهن تاريخ عائلي معروف.

>>> الحقيقة

السلوكيـــات يمكن أن تساعد في تقليل مخاطـــــر الإصـابة بســرطان الثدي الا انهــا لاتمنع الاصابة به.

لا يوجــد دليــل قطعــي يــدل أن حمالات الصدر تؤدي الى الإصابة بسرطان الثدي.

لا يوجد دليل قطعي على وجــود علاقة بين مزيل العرق وسرطـــان الثــدي. "ولكن لاتزال سلامــــة مزيلات العرق تحت الدراسة.

لا يوجد دليــــل على وجود علاقة بين الهواتف المحمولة وسرطان الهواتف المحمولة قيد الدراسة.

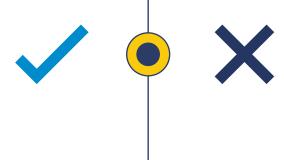
النظــــام الغذائي يؤدي الى الإصابة بسرطان الثدي.

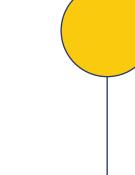
على الرغم من أن التصوير الشعاعي للثدي هو أفضل أداة لدينا للكشــف المبكــر الا انه نســـبة قليلة من انواع سرطان الثدي قد لايمكن كشفها.

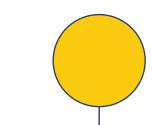
قد لا يتسبب سرطان الثدي في حدوث تكتل خاصة عند ظهـــوره لأول مرة وفي المراحل المبكرة.

دائما هناك مخاطــــر من عودة سرطان الثدي حتى في مراحله المبكرة ولكن بنسبة اقل.

تختلف خطط العلاج بشكل كبير حسب خصائص السرطان وتفضيلات المريض نوع السرطان والمرحلة عند اكتشافه.













































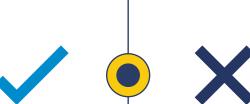




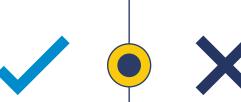




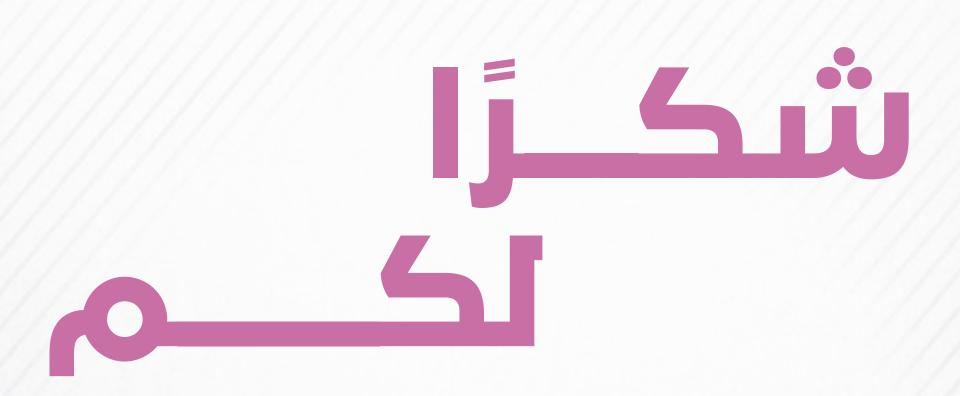
















MOH AI EIM

Alelm Media