

# حقيبة محاضرة توعية متكاملة

عنوان المحاضرة: طرق الكشف المبكر عن سرطان الثدي وأهميته التوعوية

إعداد وتنسيق: المادة الطبية والتوعية المعتمدة

المستوى: عام / تثقيفي صحي

العام الحالي: ٢٠٢٦ م

# الصفحة الأولى: مقدمة عامة حول سرطان الثدي وأهمية التوعية

يعد سرطان الثدي أحد أكثر أنواع السرطانات شيوعاً بين النساء في جميع أنحاء العالم، ويشكل تحدياً صحياً كبيراً للمجتمعات. ومع ذلك، فإن التقدم الطبي أثبت أن هذا المرض لم يعد حكماً حتمياً بالموت، بل إن الشفاء منه أصبح ممكناً بنسب عالية جداً إذا تم اكتشافه في مراحله الأولى.

## ١. مفهوم سرطان الثدي

سرطان الثدي هو نمو غير طبيعي وغير منضبط للخلايا التي تبطن قنوات أو فصوص الثدي. تتكاثر هذه الخلايا بشكل أسرع من الخلايا السليمة ويمكن أن تنتشر إلى الأنسجة المحيطة أو إلى أجزاء أخرى من الجسم عبر الجهاز اللمفاوي إذا لم يتم تشخيصها وعلاجها مبكراً.

## ٢. لماذا نركز على الكشف المبكر؟

الكشف المبكر ليس مجرد وسيلة للتشخيص، بل هو الركيزة الأساسية للنجاح. تكمن أهميته في النقاط التالية:

- **رفع نسب الشفاء:** تصل نسبة الشفاء إلى أكثر من ٩٥٪ عندما يتم اكتشاف المرض في مرحلته الأولى (المرحلة 0 أو 1).
- **خيارات علاجية أقل قسوة:** يقلل التشخيص المبكر من الحاجة إلى استئصال الثدي بالكامل، ويحد من الاعتماد على العلاج الكيميائي المكثف، مكتفياً في كثير من الأحيان باستئصال موضعي بسيط وعلاج تكميلي خفيف.
- **تقليل التكاليف الاقتصادية والنفسية:** العلاج في المراحل المتأخرة يكون مكلفاً للغاية ومجهداً جداً للمريضة وعائلتها مقارنة بالتدخلات البسيطة المبكرة.

"الكشف المبكر ينقذ الحياة، ويحول مواجهة المرض من رحلة علاج معقدة وقاسية إلى خطوة علاجية بسيطة ومضمونة النتائج بنسب عالية."

# الصفحة الثانية: الفحص الذاتي والفحص السريري للثدي

تتعدد طرق الكشف المبكر وتبدأ من خطوات بسيطة تقوم بها السيدة بنفسها وصولاً إلى الفحوصات الطبية المتقدمة.

## ١. الفحص الذاتي للثدي (Breast Self-Examination)

هو فحص شهري بسيط يُنصح أن تقوم به كل سيدة ابتداءً من سن العشرين. يساعد هذا الفحص السيدة على معرفة طبيعة وتكوين ثديها، مما يسهل عليها ملاحظة أي تغيير يطرأ عليه فوراً.

**موعد الفحص الذاتي:** يُجرى الفحص بعد ٣ إلى ٥ أيام من انتهاء الدورة الشهرية (حيث يكون الثدي أقل احتقاناً وطرأوة). بالنسبة للسيدات اللواتي انقطعت لديهن الدورة، يتم تحديد يوم ثابت من كل شهر.

### خطوات الفحص:

- الملاحظة بالنظر:** الوقوف أمام المرآة مع وضع اليدين على الخصر وملاحظة شكل الثديين، حجمهما، ولون الجلد، والتأكد من عدم وجود تضخم أو نقر في الجلد.
- الفحص باللمس:** الاستلقاء على الظهر أو أثناء الاستحمام، واستخدام باطن الأصابع الثلاثة الوسطى لليد اليمنى لفحص الثدي الأيسر بحركات دائرية من الخارج إلى الداخل، ثم العكس للثدي الآخر، مع فحص منطقة الإبط أيضاً.

## ٢. الفحص السريري (Clinical Breast Exam)

هو فحص يقوم به طبيب متخصص أو ممرضة مدربة في المركز الصحي. يُنصح بإجرائه مرة كل ثلاث سنوات للسيدات بين سن ٢٠-٣٩ عاماً، ومرة سنوياً للسيدات من سن الأربعين فما فوق. يساعد هذا الفحص في اكتشاف الكتل التي قد لا تلاحظها السيدة بنفسها.

# الصفحة الثالثة: فحص الماموجرام (Mammogram) - المعيار الذهبي

يعد فحص الماموجرام الوسيلة الأكثر فاعلية ودقة على مستوى العالم للكشف المبكر عن سرطان الثدي قبل ظهور الأعراض بأعوام.

## ١. ما هو الماموجرام؟

الماموجرام هو تصوير إشعاعي للثدي باستخدام أشعة سينية (X-Ray) منخفضة الجرعة. يتميز بقدرته العالية على إظهار الكتل الصغيرة جداً أو التكلسات الدقيقة التي لا يمكن للمرأة أو حتى الطبيب الشعور بها عن طريق اللمس.

## ٢. متى يجب إجراء الماموجرام؟

توصي المنظمات الصحية العالمية ببدء الفحص الدوري كالتالي:

- **السيدات من سن ٤٠ فما فوق:** إجراء الفحص مرة واحدة كل سنة أو سنتين بانتظام.
- **الفئات ذات الخطورة العالية:** مثل وجود تاريخ عائلي قوي للمرض أو طفرات جينية، يجب عليهن استشارة الطبيب للبدء بالفحص في سن مبكرة (غالباً قبل سن الأربعين).

## مقارنة بين طرق الفحص المختلفة:

طريقة الفحص	السن المستهدف	التكرار الدوري	الهدف الأساسي
الفحص الذاتي	من سن ٢٠ فما فوق	شهرياً	زيادة وعي السيدة بطبيعة جسمها وملاحظة التغيرات.
الفحص السريري	من سن ٢٠ إلى ٣٩	كل ٣ سنوات (وسنوياً بعد الـ ٤٠)	تقييم طبي متخصص للأنسجة والكتل الظاهرة.
الماموجرام	من سن ٤٠ فما فوق	سنوياً أو كل سنتين	اكتشاف الأورام والتكلسات الدقيقة قبل لمسها بأعوام.

# الصفحة الرابعة: الفحوصات المتقدمة وعلامات التحذير

في بعض الحالات، قد يحتاج الأطباء إلى وسائل تشخيصية تكميلية للتأكد من طبيعة الأنسجة، كما يجب على كل سيدة معرفة الأعراض التي تستوجب مراجعة الطبيب فوراً.

## ١. وسائل الفحص التكميلية والمتقدمة

- **الفحص بالموجات فوق الصوتية (Ultrasound):** يُستخدم غالباً للسيدات الأصغر سناً (أقل من ٣٥ عاماً) لأن أنسجة الثدي لديهن تكون أكثر كثافة، أو للتمييز بين الأكياس المائية والكتل الصلبة.
- **رنين مغناطيسي للثدي (MRI):** يُستخدم لفحص السيدات اللواتي يمتلكن تاريخاً عائلياً كبيراً جداً للمرض، أو لتحديد مدى انتشار الورم بعد التشخيص.
- **الخرعة (Biopsy):** هي الوسيلة الوحيدة المؤكدة للجزم بوجود سرطان، حيث يتم سحب عينة صغيرة من خلايا الكتلة المخيفة وفحصها في المختبر.

## ٢. علامات وأعراض تحذيرية تستدعي استشارة الطبيب فوراً

وجود هذه الأعراض لا يعني بالضرورة وجود سرطان (فأكثر من ٨٠٪ من الكتل تكون حميدة)، ولكنها تتطلب فحصاً طبياً فوراً طارئاً:

1. ظهور كتلة أو غلظ في الثدي أو تحت الإبط لم تكن موجودة سابقاً.
2. تغير في شكل أو حجم الثدي بشكل مفاجئ.
3. تغير في ملمس الجلد (مثل ظهور تجاعيد أو تنقير يشبه قشرة البرتقال).
4. انكماش حلمة الثدي إلى الداخل أو تغير موقعها.
5. إفرازات من الحلمة، خاصة إذا كانت إفرازات دموية أو من ثدي واحد فقط.
6. ألم مستمر وغير مرتبط بالدورة الشهرية في منطقة معينة من الثدي.

# الصفحة الخامسة: عوامل الخطورة واستراتيجيات الوقاية

يرتبط سرطان الثدي بمجموعة من عوامل الخطورة، بعضها لا يمكن التحكم فيه وبعضها الآخر يرتبط بنمط الحياة ويمكن تعديله للوقاية.

## ١. عوامل خطورة لا يمكن تغييرها

- **العمر والجنس:** النساء أكثر عرضة بكثير من الرجال، ويزداد الخطر مع التقدم في السن.
- **التاريخ العائلي والجينوجود** إصابات لدى الأقارب من الدرجة الأولى (الأم، الأخت) يرفع الاحتمالية، بالإضافة إلى وجود جينات وراثية مثل (BRCA1 و BRCA2).
- **التاريخ الهرموني:** بدء الطمث المبكر (قبل سن ١٢) أو انقطاعه المتأخر (بعد سن ٥٥).

## ٢. عوامل خطورة قابلة للتعديل (نمط الحياة والوقاية)

تشير الدراسات إلى أن اتباع نمط حياة صحي يمكن أن يقلل من احتمالية الإصابة بنسبة تصل إلى ٣٠٪:

1. **الحفاظ على وزن صحي**، خاصة بعد سن اليأس، تزيد من إفراز هرمون الإستروجين المغذي لبعض أنواع الأورام.
2. **ممارسة النشاط البدني** الرياضة المنتظمة بمعدل ١٥٠ دقيقة أسبوعياً تقلل المخاطر بشكل ملحوظ.
3. **الرضاعة الطبيعية:** تعد الرضاعة الطبيعية عاملاً وقائياً قوياً يساهم في حماية الأم من الإصابة.
4. **تجنب العلاجات الهرمونية الطويلة:** الحذر عند استخدام الهرمونات البديلة بعد انقطاع الطمث إلا باستشارة طبية دقيقة ولأقصر فترة ممكنة.

"خلاصة المحاضرة: إن نشر الوعي بطرق الكشف المبكر والالتزام بالفحوصات الدورية يمثل خط الدفاع الحقيقي والفعال لمحاصرة سرطان الثدي والتغلب عليه."