

## الملخص العربي

يُعتبر استئصال الغدد الليمفاوية الإبطية من الدعائم الأساسية في علاج سرطان الثدي، حيث يمكن من خلالها تحديد مرحلة وانتشار السرطان بالأبط ومنع حدوث تكرار الورم بعد استئصاله جراحياً.

وحتى يومنا هذا لا يوجد شيء يغني عن استئصال الغدد الليمفاوية الإبطية في سرطان الثدي بالرغم من أنها من العمليات الكبرى وتحتاج إلى مخدر عام والتي قد تؤدي إلى بعض المضاعفات التي يصعب علاجها.

وفي الآونة الأخيرة ظهر نوع جديد من العمليات وهو استئصال الغدد الليمفاوية الحارسة في علاج سرطان الثدي.

ويمكن تحديد الغدد الليمفاوية الحارسة بعدة طرق منها استخدام العناصر المشعة والصبغات الزرقا.

ونحن في هذا العمل سوف نحاول دراسة دقة عينات الغدد الليمفاوية الحارسة في سرطان الثدي الغزوي المتعدد البؤر والمراكز والذي يعتبر من الأورام التي يمنع عندها - إلى حد ما - استئصال الغدد الليمفاوية الحارسة.

ولقد قمنا في هذا العمل

## بتقسيم المرضى إلى ثلاثة مجموعات

**المجموعة الأولى:** وقد تم تعيين الغدد الليمفاوية الحارثة بالصبغة الزرقاء (المتيثيلين الأزرق وأدى

إلى أن دقة اكتشاف الغدد الليمفاوية بهذه الطريقة إلى أنه ٨٠%)

**المجموعة الثانية:** وقد تم استخدام المادة المشعة واستخدام جهاز كشف أشعة جاما لاستخراج الغدد

الليمفاوية الحارثة ومنه وجد أن دقة اكتشاف الغدد الحارثة ٨٥%

**المجموعة الثالثة:** وتم فيها استخدام الصبغة الزرق والمادة المشعة معاً وبها وجد أنها أعلى دقة

لاستخراج الغدد الليمفاوية الحارثة وقد وجد أنها ٩٠%.