تقييم لأهمية أخذ عينة من أورام الثدي غير المحددة بدون دلالات واضحة باستخدام أشعة تصوير الثدي

رسالة مقدمة من

طبيب مقيم / عبيدة عاطف محمد درباله

تحت اشراف

الاستاذ/ هاني حبشي

أستاذ مساعد جراحة الأورام

كلية الطب - جامعة الفيوم

الدكتور / خالد دياب

مدرس الجراحة العامة

كلية الطب - جامعة الفيوم

الدكتور/ سامح سمير

مدرس الجراحة العامة

كلية الطب - جامعة الفيوم

2022

الملخص

مقدمة:

أورام الثدي السرطانية هيالأكثر شيوعاً بين نساء مصر. حيث يصاب به تقريبا 157 إمرأة به من كل 100 الف إمراة سنوياً. و من المتوقع الزيادة في العدد في قادم السنوات.

تكتلات الثدي لدى النساء غالبا ما تكون حميدة. إلا أن ثلث عينات الأنسجة من تكتلات الثدي لدى النساء سرطانية.

الفحص الطبي المبكر من قبل المختص للنساء اللواتي يعانين من تكتلات محسوسة بالثدي من الأهمية بمكان. لأنها الطريقة المثلى و الأرخص في الكشف المبكر عن أورام الثدي السرطانية. أشعة الثدي من الماموجرام و الاشعة فوق الصوتية تزيد من دقة التشخيص للكشف المبكر عن الأورام السرطانية في تكتلات الثدي المشتبه بها.

الإكتشاف المبكر للأورام السرطانية أو الأفات المسببة للأورام السرطانية عامل أساسي في علاجها و الحد من إنتشارها.

الهدف من الدراسة:

تقييم لأهمية أخذ عينة من أورام الثدي غير المحددة بدون دلالات واضحة. و تقييم قدرتها علي إكتشاف الأورام السرطانية أو الأفات المسببة للأورام السرطانية.

المرضي والوسائل:

أجريت الدراسة علي عدد 50 إنثى ممن يعانون من تكتلات بالثدي من الدرجة الثالثة حسب تصنيف جمعية الأشعة الأمريكية و المسماه BI-RADs lexicon. تم إستبعاد بقية التكلات من بقية الدرجات حسب نفس التشخيص و أيضا تم إستبعاد تكتلات الثدي المرتبطة بإلتهابات مزمنه أو حادة.

تم أخذ موافقة المريضى علي خوض الدراسة بعد شرح مفصل لجميع خطوات الفحص و أخذ العينة و المضاعفات المحتملة.

تم أخذ عينة منهن تحت رؤية الأشعة فوق الصوتية. تحت تأثير البنج الموضعي و خلال إجراءات معقمه و مطهرة و بإستخدام إبرة نصف أوتماتيكية بمقاس 16 أو 18 .

النتائج:

جرى البحث علي 50 مريضة بمتوسط أعماراثنين و تلاثين سنة تقريباً حيث أن إثنين و ثلاثين مريضة كانت أقل من 35 سنة و البقية و هن ثمانية عشر مريضة فوق ال 35 سنة.

كانت أكبرهم سناً ستون عاماً و أصغرهم ستة عشر عاماً.

أظهرت العينات المؤخوذة من تكتلات ثديهن أن مريضة واحدة (2%) كان لديها ورم قنوات الثدي السرطاني من الدرجة الثانية، و مريضتين (4%) كان لديهما أفات لا نمطية واللتي تعتبر من مسببات السرطان. بقية المرضى كانت نتائج عيناتهن إجابية للأورام الحميدة بإختلاف أنواعها.

الاستنتاج:

مما سبق تبين لنا أهمية أخذ عينة من تكتلات الثدي و الأفات المشتبه بها علي الرغم من عدم وجود دلالات واضحة بأشعة الثدي، لقدرتها علي الاكتشاف المبكر للأورام السرطانية و الأفات المسببة لها.