

## البحث الاول

**خزعة العقدة الليمفاوية الحارسة قبل العلاج الكيميائي  
التمهيدي المساعد في سرطان الثدي حيث العقد  
الليمفاوية الابطية سالبة بالفحص الاكلينيكي: الوجود  
علي تحديد المرحلة.**

**المشتركون في البحث:** د.ايهاب سامي فايق - د.فؤاد  
عبدالشهيد فؤاد- د.هاني فايز حبشي- د.ألفريد الياس نمور- د.  
ايمان جودة فرحات- د.مجدي حسن قطب.

**مكان النشر:** Kasr el-aini journal of surgery Volume 14,  
No.1, January 2013and 6th BGICC 2014 Poster No.12

**خلفية البحث:** التوقيت الأنسب لأخذ خزعة العقدة الليمفاوية  
الحارسة مازال، الي حد بعيد، مجال للنزاع. ابان ذلك، أبحاث كثيرة  
سجلت أخذ خزعة العقدة الليمفاوية الحارسة بعد العلاج  
الكيميائي التمهيدي المساعد.

**الطرق:** في هذه الدراسة قيما دقة و جدوي أخذ خزعة العقدة  
الليمفاوية الحارسة قبل العلاج الكيميائي التمهيدي المساعد  
باجراء ادماحي (الكشف بالصبغة الزرقاء و مادة ذات علامة  
مشعة). استئصال العقد الليمفاوية الابطية كان يتم بعد اكمال  
جرعات العلاج الكيميائي التمهيدي المساعد في سرطان الثدي  
حيث العقد الليمفاوية الابطية سالبة بالفحص الاكلينيكي.

**النتائج:** من ضمن ١٨ سيدة تم اكتشاف انتشار سرطان بالعقد  
الليمفاوية الابطية عن طريق خزعة العقدة الليمفاوية الحارسة  
قبل العلاج الكيميائي التمهيدي المساعد (٦٧%) كان هناك ٣  
سيدات (١٧%) كان لديهن انتشار اضافي بعد الاستئصال الكلي  
للعقد الليمفاوية الابطية. بينما التسعة سيدات اللاتي لم يكن  
لديهن انتشارسرطان بالعقد الليمفاوية الابطية بخزعة العقدة  
الليمفاوية الحارسة قبل العلاج الكيميائي التمهيدي المساعد لم  
يكن لديهن أيضا أي انتشاراضافي بعد الاستئصال الكلي للعقد  
الليمفاوية الابطية بعد العلاج الكيميائي التمهيدي المساعد.

**الاستنتاج:** خزعة العقدة الليمفاوية الحارسة قبل العلاج  
الكيميائي التمهيدي المساعد في سرطان الثدي هي وسيلة  
تشخيصية مضمونة و دقيقة لتحديد المرحلة بالعقد الليمفاوية

الابطية السالبة بالفحص الاكلينيكي، مما يسمح بتفادي الاستئصال الكلي للعقد الليمفاوية الابطية بعد العلاج الكيميائي التمهيدي المساعد في المريضات اللاتي تكون خزعة العقدة الليمفاوية الحارسة بهن سالبة.

**الكلمات الرئيسية:** خزعة العقدة الليمفاوية الحارسة - سرطان الثدي- الابط السالب.

---

---