

## البحث الثالث بحث مقبول جماعي

### عنوان البحث :

مدى حدوث ومدى الإصابة بتسمم القلب المرتبط بعلاج السرطان لدى مرضى سرطان الثدي

### **INCIDENCE AND EXTENT OF CANCER TREATMENT RELATED CARDIOTOXICITY OF BREAST CANCER PATIENTS**

**خلفية البحث:** تطور علاج سرطان الثدي بسرعة ، مما أدى إلى نجاة أكثر من 90% من المرضى ، مما يجعل الناجين من سرطان الثدي أكبر مجموعة ناجية من مرضى السرطان. نتيجة لعوامل الخطر الشائعة، وتأثيرات العلاج الكيميائي والإشعاعي ، والتأثير الجيني والبيئي المشترك على كلا المرضين ( القلب و السرطان)، لوحظ وجود خطر أكبر للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية لدى هؤلاء النساء عند مقارنتها بعامّة السكان. بدأ الاعتراف بشكل متزايد بالعواقب الحادة وطويلة الأجل لسمية القلب على نسبة المخاطر إلى الفوائد العلاجية ، وقضايا البقاء على قيد الحياة ، والأسباب المتنافسة للوفيات. كما تمت مراجعته هنا ، هناك العديد من أدوات التشخيص ، التي تستخدم كل من التصوير والعلامات الحيوية ، وهي مثالية في الكشف الدقيق عن ضعف البطين الأيسر تحت الإكلينيكي الناجم عن علاج سرطان القلب. في حين أن التقدم في تكنولوجيا التصوير سمح بتقييم أكثر دقة لوظيفة القلب ، **الهدف من البحث:** هو تحديد السمية القلبية لعلاج سرطان الثدي سريريًا ومن خلال طرق التصوير المختلفة.

**النتائج:** أظهرت نتائج الدراسة الحالية أن البطين الأيسر GALS كان مؤشرًا ممتازًا على السمية القلبية في مجتمعنا ، مع فعالية عالية في التشخيص المبكر. يمكن لمرضى السرطان الاستفادة من الاكتشاف المبكر لسمية القلب والتدخل، مما يسمح لهم بمواصلة العلاجات المنقذة للحياة.

عميد كلية الطب جامعة الفيوم  
ا.د حمدي إبراهيم

رئيس قسم القلب و لأوعية الدموية  
ا.د خالد الخشاب.