

## Arabic summary

### الملخص العربى

تعانى نسبة كبيرة من المرضى الذين تمت لهم عمليات لاستئصال الثدي من آلام مزمنة .وتختلف أسباب هذه الآلام ما بين حدوث اعتلال فى الأعصاب المغذية للثدى نتيجة التشريح الجراحى أو نتيجة تكوين أورام عصبية ثانوية. كما قد تحدث هذه الآلام نتيجة تأثير العلاج الكيماوى أوالأشعاعى أو نتيجة انتشار الأورام الثانوية فى عظام المريض .

ونظرا للتعدد الواضح فى أسباب هذه الآلام؛ فإن الام ما بعد ازالة الثدي تتباين من حيث طبيعة وشدة الألم. كما تختلف طريقة العلاج ما بين استخدام الأدوية المسكنة البسيطة أو اللجوء الى الأدوية القاتلة للألم أو استخدام الأدوية والمواد المخدرة الموضعية.

وفى بعض الحالات يتم اللجوء الى بعض الوسائل التداخلية للسيطرة على الألم مثل الحقن فى السائل النخاعى،غلق الأعصاب الحسية،التدخلات التدميرية للأعصاب،تحفيز الحبل الشوكى وكذلك بعض وسائل الطب التكميلى والطب البديل.