



اسم الطالب : عمرو حمدي محمود مهلهل
عنوان الرسالة : دراسة مقارنة بين تخفيف الألم بالتخدير الموضعي بواسطة الموجات فوق الصوتية في مستوى عضلة ناصبة الفقار مقابل مستوى العضلة المنشارية الامامية تحت التخدير الكلي في عمليات الاستئصال الجذري المعدل للثدي (دراسة مزدوجة التعمية على عينة عشوائية من المرضى)
المشرفون - 1 : د / هاني محمود يسن - 2 د / محمد احمد شوقي - 3 د/عاطف محمد سيد
قسم : التخدير

ملخص الرسالة

ان سرطان الثدي من اكثر الاورام شيوعا بين النساء ويعد الاستئصال الجذري المعدل للثدي من اكثر العمليات الجراحية شيوعا حيث تصل نسبتها الي % 31 من عمليات الثدي. ويعد الألم بعد عملية الاستئصال الجذري المعدل للثدي من اكثر المشاكل التي تؤثر على نتيجة العملية والتي يتم علاجها غالبا بعقاقير اشباه الأفيونات كالمورفين والتي لها العديد من الآثار الجانبية كالغثيان اولتأثير على مركز التنفس.

لهذا السبب ثم استحدث عدد من طرق التخدير الموضعي ابسطها حقن الجرح بالمخدر الموضعي و لكنه حل قصير المفعول. ومنها التخدير فوق الام الجافية والذي يعد من اهم انواع التخدير الموضعي ولكن له اثار جانبية على مستوى الدورة الدموية والجهاز العصبي تحجم من استخدامه. ويعد من أهم أنواع التخدير الموضعي في الوقت الحالي الحقن على مستوى جدار الفقار او مستوى الاعصاب بين الضلوع ولكن له آثار جانبية مثل احتمالية الاسترواح الصدري

هناك طرق جديدة مثل التخدير على مستوى عضلة ناصبة الفقار ومستوى العضلة المنشارية الامامية ولكن لا توجد تجارب كافية على استخدامهم ونتائجهم في علاج الألم بعد استئصال الثدي.

هذه الدراسة للمقارنة بين التخدير الموضعي باستخدام الموجات فوق الصوتية على مستوى عضلة ناصبة الفقار في مقابل التخدير الموضعي على مستوى المنشارية الامامية في علاج ألم بعد الاستئصال الجذري المعدل للثدي.

وقد تبين ان كلا الطريقتين لهما تأثير على تخفيف الألم بعد عملية الاستئصال الجذري المعدل للثدي مع وجود افضلية للحقن على مستوى العضلة المنشارية الامامية.