## الملخص العربى

يهدف هذا البحث إلى دراسة التدخل الجراحى الثانوى لعلاج الأوتار بمعنى التدخل لعلاج الأوتار التى لم يتم تشخيص أصابتها من قبل أو تم تشخيص اصابتها وتأجل واصلاحها لحين تحسن الظروف المحيطة أو تم اصلاحها للمرة الأولى ولكن النتيجة غير مرضية.

تشتمل الدراسة على ٣٢ مريض حيث كانت الشكوى الاساسية فى ٣١٪ من المرضى هى تشوه إنثنائى وفى ٦٩٪ هى قصور وظيفة الاصبع المصاب. وقد كان العلاج الأولى الذى تم للأوتار هو خياطة الجلد فقط فى ٩٦٪ من الحالات وإصلاح الوتر فى ٤٤٪ من الحالات.

وقد تم إختيار طريقة العلاج بناءاً على الفحص الإكلينيكى والمشاهدة أثناء الجراحة وقد تم علاج الحالات بالطرق التالية:- تسليك الأوتار فى ٣٤٪ من الحالات ترقيع الوتر فى ٢٨٪ من الحالات وإعادة توصيل الوتر فى ٣٥٪ واعادة بناء غلاف الوتر فى ٣٪ من الحالات.

وقد تم استخدام التخدير الكلى فى ٥٣٪ من الحالات والتخدير الموضعى ٤٧٪ من الحالات وقد لوحظ أن التخدير الموضعى له فوائد عديده خاصة فى عمليات تسليك الأوتار.

فيما يخص العلاج الطبيعى بعد الجراحة فقد تم إستخدام طريقة التثبيت فى ٣٧٪ من الحالات واستخدام طريقة التحريك السلبى المبكر فى ٣٥٪ من الحالات وطريقة التحريك الفعلى فى ١٢٪ من الحالات وقد وجد أن كل مريض يحتاج لإختبار الطريقة المناسبة له.

نتائج العمليات الجراحية كانت ممتاز فى ١٦٪ من الحالات وجيده فى ٤٧٪ ومقبولة فى ٢٥٪ وضعيفة فى ١٢٪ من الحالات وقد لوحظ أن أحس النتائج وأقل المضاعفات فى عمليات تسليك الاوتار وترقيع الأوتار مما يجعلنا نوصى بإستعمالهم فى العلاج الثانوى للأوتار.

وقد تمت مطابقة نتائج البحث بنتائج البحوث الأخرى ووجد تشابه بين النتائج إلى حد كبير وتم تسجيل بعد الملاحظات الإكلينيكية والمشاهدات الجراحية تمت إضافة طريقتين لشق الجلد لإستكشاف الوتر وأربع طرق للعلاج الطبيعى بعد الجراحة.