

مقارنة جهاز الليجاشور بطريقة الربط أو الدبابيس التقليدية لمنع النزيف اثناء جراحات الغدة الدرقية المصابة بالتدرن الحميد

أشرف حسين – صلاح سعيد سليمان – محمد ابراهيم
مجلة القصر العيني للجراحة – يناير ٢٠١٤

الملخص العربي

يعتبر جهاز الليجاشور أحد اجهزة الدياثرمي ثنائية القطب ذات الانتشار المنخفض للحرارة، ويستخدم لغلط وقطع الأوعية الدموية والأنسجة الرخوة، ويتم استخدام هذه التقنية بنجاح في جراحات البطن، ومؤخرا تم تقديمه كطريقة جراحية جديدة لتقليل النزيف خلال جراحات الغدة الدرقية، وقد تم اجراء هذا البحث للمقارنة بين جهاز الليجاشور والجراحة التقليدية باستخدام العقد او الدبابيس الجراحية في جراحات الغدة الدرقية المصابة بالتدرن الحميد وذلك من حيث الفعالية ودرجة الأمان حيث افترضنا أنه ينقص من وقت الجراحة وكذلك كمية النزيف اثناء الجراحة مع عدم زيادة في معدل المضاعفات، وقد اجرينا هذا البحث علي اربعين مريضا تم اختيارهم بناء علي اصابتهم بالتدرن الحميد للغدة الدرقية والتي يستدعي التدخل الجراحي دون وجود أي عائق طبي لذلك حيث تم تقسيمهم الي مجموعتين، المجموعة الأولى وفيها اجریت للمرضي الجراحة التقليدية وبها عشون مريضا، والمجموعة الثانية وفيها تم استخدام جهاز الليجاشور وتضم عشرون مريضا أيضا.

وقد وجدنا أن متوسط وقت الجراحة في المجموعة الثانية أقصر بدرجة هامة احصائيا عن المجموعة الأولى سواءا بالنسبة للاستئصال الكلي أو الجزئي للغدة، أيضا انخفضت كمية النزيف اثناء الجراحة وكمية السائل المتجمعة في الدرنقة بعد الجراحة بشكل ملحوظ في مجموعة الليجاشور عن مجموعة الجراحة التقليدية، في حين أنه لم يوجد فارق ذو أهمية في معدل حدوث المضاعفات في كلا المجموعتين أو درجة الألم بعد الجراحة أو الفترة التي قضاها المرضى بالمستشفى. ومما سبق يمكن القول بأن نظام الليجاشور هو بديل آمن وفعال للجراحة التقليدية للغدة الدرقية المصابة بالتدرن الحميد حيث يوفر وقت الجراحة ويقلل من كمية النزيف دون زيادة في معدلات حدوث المضاعفات.