

استخدام جهاز غلق الاوعية الدموية بالمقارنة بطريقة العقدة والربط لاييقاف النزف اثناء استئصال الغدة الدرقية في امراض العقد الحميدة للغدة الدرقية

جهاز غلق الأوعية الدموية تم استخدامه بنجاح في جراحات البطن وقد تم ادخاله كطريقة جديدة لاييقاف النزف أثناء استئصال الغدة الدرقية، وقد تم افتراض أن استخدام الجهاز يقلل من زمن العملية وكمية فقد الدم مع عدم وجود تغيير في نسبة المضاعفات .

وقد اشتملت الدراسة على أربعين مريضا يعانون من أمراض العقد الحميدة في فص واحد أو فصين للغدة الدرقية . وقد تم تقسيمهم الى مجموعتين :

المجموعة الأولى : اشتملت على عشرين مريضا – تم استئصال الغدة الدرقية باستخدام الطريقة التقليدية من العقدة و الربط .

المجموعة الثانية :

اشتملت على عشرين مريضا – تم استئصال الغدة الدرقية باستخدام جهاز غلق الأوعية الدموية .

وقد تبين من الدراسة أن استخدام جهاز غلق الأوعية الدموية في الاستئصال الجزئي أو الكلى للغدة الدرقية آمن وطريقة بديلة فعالة لاستخدام العقدة والربط في أمراض العقد الحميدة للغدة الدرقية وأن استعمال جهاز غلق الأوعية الدموية قلل من زمن الجراحة وكمية فقد الدم مع وجود عائق وهو التكلفة الكبيرة للجهاز في الدول النامية .