



البحث الرابع

عنوان البحث باللغة الإنجليزية : Safety of Primary Common Bile Duct Closure

عنوان البحث باللغة العربية : سلامة الأغلاق الأولى للقناة الصفراوية المشتركة.

مكان النشر: Archives of Surgery and Clinical Research. January 2019; 3: 005- 009

مكان إجراء البحث: مستشفى جامعة بني سويف

المشاركون في البحث:

محمد صلاح عبد الحميد ، عمرو محمد بخيت ، أحمد زكي غريب ، محمود نجيدة ، صلاح سعيد سليمان

التوقيع	دور الباحث	التخصص	اسم الباحث
	- فكرة البحث - الجزء العملي	استاذ الجراحة العامة (جامعة بني سويف)	أ.د/ محمد صلاح عبد الحميد
	- كتابة البحث - جمع مراجع - المشاركة في الجزء العملي	استاذ مساعد الجراحة العامة (جامعة بني سويف)	ا.د.م/ عمرو محمد بخيت
	- كتابة البحث - جمع مراجع - المشاركة في الجزء العملي	استاذ مساعد الجراحة العامة (جامعة ٦ أكتوبر)	ا.د.م/ أحمد زكي غريب
	- كتابة البحث - جمع مراجع - المشاركة في الجزء العملي	استاذ مساعد الجراحة العامة (جامعة القاهرة)	ا.د.م/ محمود نجيدة
	- كتابة البحث - جمع مراجع - المشاركة في الجزء العملي	استاذ مساعد الجراحة العامة (جامعة الفيوم)	ا.د.م/ صلاح سعيد سليمان

الملخص باللغة الانجليزية:

Primary closure of the common bile duct following exploration has been safely and effectively performed, as advocated by Halsted, provided no evidence of pancreatitis, cholangitis, or ampullary obstruction exists. This study was to gain back confidence to primary closure in selected cases. This study was conducted at Beni-swaif University Hospital, from July 2008 to May 2014. Using this precedent, the operative management and post-operative course of 19 patients undergoing common bile duct (CBD) exploration for choledocholithiasis were studied, twelve had primary closure of the common bile duct following choledochotomy and exploration, and seven had T-tube placement. Patients were selected for T-tube if there were pancreatitis, cholangitis, undue trauma, ampullary obstruction. Two patients in that study had bile leak, one in each group. Intravenous fluids were less in primary suture ($P<0.001$). The long of stay were significantly less in primary suture ($P<0.001$). The outcome of this study greatly support the safety of primary common bile duct closure in selected cases



المخلص باللغة العربية:

كان الاغلاق الاولى للقناة الصفراوية المشتركة بعد عملية الاستكشاف يتم بأمان وشكل فعال، كما دعا الى ذلك هلسند بشرط عدم وجود دليل على وجود التهاب البنكرياس، التهاب الاقنية الصفراوية أو وجود انسداد أمبولي. هذه الدراسة الهدف منها استعادة الثقة في الاغلاق الاولى في حالات مختارة. أجريت هذه الدراسة في مستشفيات جامعة بني سويف. باستخدام هذه السابقة أثناء الجراحة وفترة ما بعد الجراحة. تسعة عشرة مريض الذين يخضعون لعملية استكشاف القنوات الصفراوية المشتركة لوجود حصوات بها تم دراستهم؛ اثنا عشر مريضا تم اغلاق اولى للقناة الصفراوية المشتركة بعد شق القناة الصفراوية والاستكشاف وسبعة مرضى تم وضع انبوب-تي لهم.

يتم اختبار المرضى لوضع انبوب-تي اذا كان هناك التهاب في البنكرياس والتهاب في الاقنية الصفراوية وانسداد أمبولي او اصابات لا داعي لها. اثنين من المرضى في هذه الدراسة كان لديهم تسريب في المادة الصفراوية واحد في كل مجموعة. كانت كمية السوائل الوريدية المعطاه أقل في الخياطة الأولية ($p < 0.001$). كانت فترة الاقامة في المستشفى أقصر في مجموعة الخياطة الأولية ($p < 0.001$). تدعم نتائج هذه الدراسة بشكل كبير سلامة الاغلاق الاولى للقناة الصفراوية المشتركة في بعض الحالات المختارة.

عميد الكلية

رئيس القسم