**Название статьи:**

Использование сшивающих аппаратов в хирургии желчевыводящих путей.

USE OF STAPLERS IN BILIARY TRACT SURGERY

**Авторы:**

Мохов Е.М., Страхов К.А.

Mokhov E.M., Strahov K.A.

**Место работы:**

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

State Budjet Institution of High Professional Education “Tver State Medical Academy” of RF Department of Health and Social Development

**Место публикации статьи**

Московский хирургический журнал, 2009. - №3 (7) – с. 31-36.

**Ключевые слова**:

сшивающие аппараты, хирургия, желчевыводящие пути, опухолевые обструкции общего желчного протока, острый калькулёзный холецистит, холецистоеюноанастомоз, холецистэктомия.

**Резюме.**

Результатами экспериментальных исследований на 50 собаках установлено, что закрытие раны стенки желчного пузыря и создание билиодигестивных соустий (холецистоеюноанастомозов) с помощью аппаратов серии УДО положительным образом влияет на ход заживления наложенного шва. В клинике проведен анализ результатов формирования обходных холецистоеюноанастомозов при опухолевых обструкциях общего желчного протока у 105 больных, 48 из которых (основная группа) оперированы с использованием аппаратов, а 57 (контрольная группа) – по традиционной методике. У 5 больных аппаратом прошит пузырный проток при холецистэктомии по поводу острого калькулёзного холецистита. Установлено, что применение аппаратов упрощает проведение операций, способствует более благоприятному течению послеоперационного периода и позволяет улучшить непосредственные результаты выполненных хирургических вмешательств.

**Abstract.**

It is presented results of experimental researches on 50 dogs. It is determined, that closing of gallbladder wounds and creation biliary-enteric anastomoses (cholecystojejunostomy) with help of surgical staplers type UDO has positive influence on healing of the sutures. In clinic the analysis of results of formation bypass cholecystojejunostomies at timorous obstructions of the common bile duct (105 patients). 48 patients (the basic group) were operated with help stalers, and 57 (control group) – by the traditional technique. At 5 patients, which were suffered calculous cholecystitis with the staler was closed cystic duct during cholecystectomy. It is determined, that application of staplers simplifies of operation technique, promotes more favorable clinical course of the postoperative period and allows to improve direct results of surgical intervations.