

**Тема: Лапароскопическая холецистэктомия при калькулезном холецистите, осложненном механической желтухой.**

*Выполнила: Утебаева У.А.  
Проверила: Калбагаева Г.Х.*

## РІСО

*«Использование лапароскопической холецистэктомии в сочетании с РХПГ у больных, страдающий калькулезным холециститом, осложненный механической желтухой уменьшает ли риск развития ПХЭС по сравнению с использованием лапаротомии, холецистэктомии? »*

Р – пациенты, страдающие калькулезным холециститом, осложненный механической желтухой

І – лапароскопическая холецистэктомия и РХПГ

С – лапаротомия, холецистэктомия.

О - кровотечение

## **Цель исследования:**

**- Улучшение результатов лечения  
калькулезного холецистита, осложненного  
механической желтухой путем использования  
миниинвазивных хирургических вмешательств  
(ЛХЭ).**



## Задачи:

1. Провести ретроспективный анализ традиционного метода хирургического лечения калькулезного холецистита, осложненного механической желтухой.
2. Разработать способ хирургических вмешательств при калькулезном холецистите, осложненном механической желтухой.
3. Оценить эффективность миниинвазивных хирургических вмешательств при калькулезном холецистите, осложненном механической желтухой.
4. Провести сравнительную оценку эффективности лечения использование традиционных методов и малоинвазивных хирургических вмешательств при калькулезном холецистите, осложненном механической желтухой



# **Дизайн исследование: когортное**



## Выборка:

Пациенты, страдающие калькулезным холециститом, осложненным механической желтухой находившие на лечение в ОХО БСМП и ОХО АОБ г.Актобе в период с 2010-2018гг.

*Типовая выборка.*



## **Проверка на этичность:**

- Информированное согласие пациентов



## Обзор литературы:

1. Yakubu A., Chemov V. N., Tenchurin P. Sh. The role of mini-invasive surgery in management of acute cholangitis and other complications of gallstone disease: (Abstract presentation at 2009 SAGES Scientific Session. April 23-25, 2009. Phoenix Convention Center in Phoenix, AZ. USA) // Surg Endosc. - 2009. - Vol.23, Suppl. 1. - P.S322. - Program Abstract ID: 22146. - Program Number: P476.
2. Harries S.A., Menzies D. Antimicrobial prophylaxis in general surgery. In: Management of bacterial infections. Part 1, Surgical Infections // Current Medical Literature Ltd., London. 1995. - P. 14-18.
3. Hatjidakis A.A.; Karampekios S.; Prassopoulos P. Maturation of the tract after percutaneous cholecystostomy with regard to the access route // Cardiovasc-Intervent-Radiol. 1998. - Vol. 21, N. 1. - P. 36-40.
4. Hayashi M. Acute cholecystitis // Ryikibetsu. Shokogun. Shirizu. 1996. -N.9. - P. 206 -209.
5. Hultman C.S., Herbst C.A., McCall J/M., Mauro M.A. The efficacy of percutaneous cholecystostomy in critically ill patients // Am. Surg. 1996. - Vol. 62, N.4.-P. 263-269.
6. Johlin F.C., Neil. G.A. Drainage of the gallbladder in patients with acute acalculous cholecystitis by transpapillary endoscopic cholecystotomy // Gasrointest. Endosc. 1993. - Vol. 39, N.5. - P. 645 - 651.





Спасибо за внимание!

