

ACUTE PANCREATITIS AFTER ELECTIVE LAPAROSCOPIC CHOLECYSTECTOMY: RETROSPECTIVE STUDY

Bobosharipov F. G.

Xolov X. A.

Nadirova Yu. I

Tashkent Medical Academy. Republic of Uzbekistan. Tashkent city.

Introduction:

Acute pancreatitis is an uncommon complication after elective laparoscopic cholecystectomy for gallstone disease. [1]. The purpose of the study is to determine the incidence of acute pancreatitis after elective laparoscopic cholecystectomy and to postulate potential ways to avoid this complication. [2-3].

Materials and Methods:

A retrospective study of 395 consecutive elective laparoscopic cholecystectomies at a single institution was undertaken. [4-6]. Patients studied included 76.6% of women and 23.3%, with mean age of 48.5 years [9]. Surgical indications were cholelithiasis in 70.1%, biliary dyskinesia in 7.3%, cholecystitis in 7.1%, pancreatitis in 5.2%, choledocholithiasis in 7.3%, and others in 0.9% of cases [10-13]. Intraoperative cholangiogram were performed in 75% of -cases. Review of operative record showed that 5 patient had stone retrieval from cystic duct while performing intraoperative cholangiogram. [14-16]. Six cases demonstrated presences of stones in CBD requiring postoperative ERCP and stone removal. Intraoperative cholangiogram was not performed in Twenty five (99/395). Only 2 cases had postoperative pancreatitis, which were diagnosed in the immediate postoperative period because of increased abdominal pain. Both patients did not have intraoperative cholangiogram during laparoscopic cholecystectomy. Pancreatitis resolved spontaneously and patients[17-20].

Results:

Acute pancreatitis is a relative rare complication after elective laparoscopic cholecystectomy (0.5%).



Conclusion:

The fact that both patients who had pancreatitis did not have cholangiogram indicates that intraoperative cholangiogram was not the inciting factor. [21-22]. However one can postulate by not doing cholangiogram stones it is possible that stones from the cystic duct can fall into CBD by manipulation and can initiate pancreatitis in the early post op period. [23-25]. We postulate that routine use of intraoperative cholangiography may aid by removing stones from the cystic duct and identifying stones in CBD, thus potentially preventing acute pancreatitis in early postoperative period.

References:

1. Холов, Х. А., Тешаев, О. Р., Бобошарипов, Ф. Г., Амонуллаев, А. Х., & Надирова, Ю. И. (2023). ОСТРЫЙ ПАНКРЕАТИТ-КАК НЕРЕШЕННАЯ ПРОБЛЕМА МЕДИЦИНЫ. Академические исследования в современной науке, 2(8), 192-206.
2. Бобошарипов, Ф. Г., Холов, Х. А., Тешаев, О. Р., Алимов, С. У., & Надирова, Ю. И. (2023). КОМОРБИДНОЕ ТЕЧЕНИЕ ОСТРОГО ХОЛЕЦИСТИТА У БОЛЬНЫХ COVID-19. Models and methods in modern science, 2(4), 51-58.
3. Надирова Ю. и др. ОПТИМИЗАЦИЯ КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ ПРИ БОЛЕЗНИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ БЛОКАТОРОМ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ И ИНГИБИТОРОМ АПФ //Solution of social problems in management and economy. – 2023. – Т. 2. – №. 2. – С. 181-186.
4. Teshaeв, O. R., Rakhmonova, G. E., Jumaev, N. A., & Babadjanov, A. B. (2020). A REVIEW OF SPREADING WAYS, FEATURES OF DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CORONAVIRUS INFECTION. Central Asian Journal of Medicine, 2020(3), 119-134.
5. Бобошарипов, Ф. Г., Холов, Х. А., Тешаев, О. Р., & Надирова, Ю. И. (2023). ПОСТБАРИАТРИЧЕСКАЯ ГИПОГЛИКЕМИЯ И ГИПОТОНИЯ. ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ, 21(5), 105-113.
6. Надирова, Ю. И., Бобошарипов, Ф. Г., Кодирова, Ш. А., & Мирзаева, Г. П. (2023). ОСТЕОПОРОЗ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ



ПОЧЕК. ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ, 21(5), 89-96.

7. Надирова, Ю. И. (2023). ФАКТОРЫ РИСКА СНИЖЕНИЯ ПРОЧНОСТИ КОСТИ И ПЕРЕЛОМОВ ПРИ ХБП. ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ, 21(5), 97-104.
8. Umarova, Z. F., Jabbarov, O. O., Saydaliyev, R. S., Jumanazarov, S. B., & Radjarov, A. B. (2023). DIASTOLIC DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE LATE AFTER CORONARY STENTING. Theoretical aspects in the formation of pedagogical sciences, 2(7), 161-164.
9. Надирова, Ю., Жаббаров, О., Бобошарипов, Ф., Умарова, З., Сайдалиев, Р., Кодирова, Ш., ... & Жуманазаров, С. (2023). ОПТИМИЗАЦИЯ КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ ПРИ БОЛЕЗНИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ БЛОКАТОРОМ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ И ИНГИБИТОРОМ АПФ. Solution of social problems in management and economy, 2(2), 181-186.
10. Надирова, Ю. И., Жаббаров, О. О., Бобошарипов, Ф. Г., Турсунова, Л. Д., & Мирзаева, Г. П. (2023). ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И ОПТИМИЗАЦИЯ ДЕЗАГГРЕГАНТНОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ С ИБС.
11. Тешаев, О. Р., Курбанов, Г. И., Муродов, А. С., & Алимов, С. У. (2022). ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВАКУУМ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ С ТРАВМАМИ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ. In Journal of international conference on electrical machines and systems (Online) (Vol. 1, No. 1).
12. Mavlyanov, O. R., Ataliev, A. E., Mavlyanov, J. A., Babajonov, A. B., Yusupbekov, D. A., & Nurmatov, S. I. (2019). A SINGLE-ROW SUTURE IN SURGERY OF THE GASTROINTESTINAL TRACT. Tashkent tibbiyot akademiyasi axborotnomasi, (2), 28-35.
13. Rustamov, A. E., Navruzov, B. S., Egamberdieva, E. X., Babajonov, A. B., Eshmurodova, D. B., & Eshmurodov, S. A. (2019). Tactics of Surgical Treatment for Rectal Prolapse. Tashkent tibbiyot akademiyasi axborotnomasi, (2), 119-122.
14. Тешаев, О. Р., Курбанов, Г. И., Муродов, А. С., & Алимов, С. У. (2022). ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВАКУУМ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ С ТРАВМАМИ

ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ. In Journal of international conference on electrical machines and systems (Online) (Vol. 1, No. 1).

15. Teshayev, O. R., Ruziev, U. S., Murodov, A. S., & Zhumaev, N. A. (2019). THE EFFECTIVENESS OF BARIATRIC AND METABOLIC SURGERY IN THE TREATMENT OF OBESITY. Tashkent tibbiyot akademiyasi axborotnomasi, (5), 132-138.
16. Мирзахмедов, М. М., Холов, Х. А., & Матбердиев, Ы. Б. (2022). СОВРЕМЕННЫЕ ТАКТИКИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО КОЛОСТАЗА (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ). Евразийский журнал медицинских и естественных наук, 2(6), 340-350.
17. Тешаев, О. Р., Рузиев, У. С., Тавашаров, Б. Н., & Жумаев, Н. А. (2020). Эффективность бариатрической и метаболической хирургии в лечении ожирения. Медицинские новости, (6 (309)), 64-66.
18. Ахмедов, М. А., Даутов, Ф. А., Юсупов, Ш. Б., Хайитов, И. Б., & Тавашаров, Б. Н. (2012). Сочетанные операции при патологии аноректальной области. Врач-аспирант, 51(2.2), 308-314.
19. Сагатов, Т. А., Тавашаров, Б. Н., & Эрматов, Н. Ж. (2019). Морфологическое состояние гемоциркуляторного русла и тканевых структур тонкой кишки при хронической интоксикации пестицидом на фоне аллоксанового диабета. Медицинские новости, (10 (301)), 55-57.
20. Жураева, Ш. У., Урманов, И. Ф., Хайитов, И. Б., & Тавашаров, Б. Н. (2012). Морфологическое обоснование микрохирургической реконструкции истмического отдела маточных труб при бесплодии. Врач-аспирант, 51(2.3), 395-400.
21. Shagzatova, B. K., Teshayev, O. R., Kudratova, N. A., & Ruziev, U. S. (2022). SURGICAL METHODS OF OBESITY TREATMENTS FOR LOWERING BODY MASS INDEX. Central Asian Journal of Medicine, (1), 21-27.
22. Teshayev, O. R., Rakhmonova, G. E., Jumaev, N. A., & Babadjanov, A. B. (2020). A REVIEW OF SPREADING WAYS, FEATURES OF DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CORONAVIRUS INFECTION. Central Asian Journal of Medicine, 2020(3), 119-134.
23. Хайитов, И. Б., Тешаев, О. Р., & Ортикбоев, Ф. Д. (2020). РОЛЬ И МЕСТО АЛЬБЕНДАЗОЛА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЭХИНОКОККОЗЕ ПЕЧЕНИ.



24. Тешаев, О. Р., & Хайитов, И. Б. (2016). Экспериментальное моделирование грыжи передней брюшной стенки с абдомино-висцеральным ожирением. Журнал теоретической и клинической медицины, (4), 23-25.
25. Кодирова, Ш. А. (2023). Особенности Течения Желчно-Каменной Болезни У Больных Ишемической Болезнью Сердца.

