

**ESOPHAGOGASTRODUODENAL IN DIFFERENT FORMS OF ACUTE PANCREATITIS.**

***Bobosharipov F.G., Xolov X.A., Nadirova Y.I.***

*Tashkent Medical Academy. Republic of Uzbekistan. Tashkent city.*

**Actuality.** It was found that in acute destructive pancreatitis occur microcirculation system changes, both in the breast tissue, and other organs and systems. [1-2]. One of the most sensitive to hypoxia arising structures is the mucous membrane of the digestive tract. [3]. It is known that erosive lesions of the mucous membrane of the esophagus, stomach, duodenum often occurs in acute pancreatitis, but it is unclear whether there is a relationship between the degree of change in this area and the severity of acute pancreatitis. [4-7].

**The aim:** To assess the degree of mucosal changes esophagogastroduodenal zone at various forms of severity of acute pancreatitis. [8-10].

**Materials and methods:** The study results of esophagogastroduodenoscopy in 72 patients with acute pancreatitis admitted to the City Clinical Hospital №1 in Tashkent for the period from 2020 and 2023 year. Among the men received was 47 (65.2%) patients, and 25 women (34 ,8%). At the age of 30 was 9 (12.5%) patients 30 to 40 years 28 (38.9%), 40 to 60 years 32 (44.5%) 60 years old or older 3 (4.1% ). [11-15]. According to the severity of all the patients were divided into 3 groups: 1 - edematous form, 2 - moderate pancreatic, 3 - severe necrotizing pancreatitis.

**Results:** Endoscopy was performed during the first three days after admission. The following data were obtained. When the edematous form of acute pancreatitis (n - 28) esophagitis are found in 8 patients, accounting for 28.5%, gastroesophageal reflux disease in 5 (17.9%), AEUL (acute erosive and ulcerative lesions) occurs in 5 subjects (17.9 %), duodenogastric reflux in 4 (14.2%). In moderate form of pancreatic necrosis (n - 21) esophagitis were found in 9 patients

## ***Ta'limning zamonaviy transformatsiyasi***

(42.8%), gastroesophageal reflux disease in 6 (28.5%), AEUL in 8 (38.1%), duodenal reflux in 3 (14.2 %). In severe necrotizing pancreatitis (n - 23) mounted esophagitis in 13 subjects (56.5%), gastroesophageal reflux in 6 (26%), AEUL 15 (65 2%) duodenogastric reflux in 6 (26%). Total esophagitis identified 30 (41.6%), gastroesophageal reflux disease 17 (23.6%), AEUL 28 (38.9%), 13 duodenogastric reflux (18%).[16-19].

**Conclusions.** As follows from the data presented, including lesions in the upper digestive tract, most frequently esophagitis - 41.6%, as well as acute erosive and ulcerative lesions of the mucous membrane of the stomach and duodenum - 38.9%.[20-24].

### **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. Teshaev, 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

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., & Radjapov, 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 ДЕЗАГРЕГАНТНОЙ 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

## ***Ta'limning zamonaviy transformatsiyasi***

SURGERY OF THE GASTROINTESTINAL TRACT. *Toshkent tibbiyat 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. *Toshkent tibbiyat 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. Teshaev, O. R., Ruziev, U. S., Murodov, A. S., & Zhumaev, N. A. (2019). THE EFFECTIVENESS OF BARIATRIC AND METABOLIC SURGERY IN THE TREATMENT OF OBESITY. *Toshkent tibbiyat 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 бariatрической 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

## ***Ta'limning zamonaviy transformatsiyasi***

истмического отдела маточных труб при бесплодии. *Врач-аспирант*, 51(2.3), 395-400.

21. Shagazatova, B. K., Teshaev, 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. Teshaev, 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.