

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ МИНИМАЛЬНО ИНВАЗИВНЫХ МЕТОДИК ПРИ ОСТРОМ ТЯЖЕЛОМ НЕБИЛИАРНОМ ПАНКРЕАТИТЕ

Бухвалов А.Г.¹, Лебедева Ю.В.², Грекова Н.М.², Бордуновский В.Н.², Бухвалова С.А.³

1 НУЗ «Отделенческая больница на ст. Златоуст» ОАО «РЖД», Златоуст, vasiliev1@mail.ru
 2 ГБОУ ВПО «Челябинский Государственный медицинский университет
 Министерства здравоохранения Российской Федерации», Челябинск, kanc@chelsma.ru
 3 МБУЗ ОТКЗ «Городская клиническая больница №1», Челябинск, gkb1@uzag74.ru

Проведен анализ экономической эффективности внедрения малоинвазивных вмешательств при остром тяжёлом небилиарном панкреатите. Изучена стоимость завершённого случая у пациентов, леченых с использованием лапароскопий, бурсооментоскопий и ретроперитонеоскопий с установкой дренажа оригинальной конструкции в сравнении с аналогичными затратами у больных, подвергавшихся традиционным открытым операциям. Установлено, что внедрение малоинвазивных методик приводит к снижению затрат на оперативное лечение с 62,8 тыс. руб до 44,3 тыс. руб, затрат на пребывание в стационаре с 151,3 тыс. руб до 104,2 тыс. руб, затрат на лекарственную терапию со 129,5 тыс. руб. до 79,6 тыс. руб (в немаловажной степени вследствие значительного снижения потребностей в дорогостоящих антибиотиках резерва), затрат на лабораторные и инструментальные методы диагностики с 46,5 тыс. руб до 33,6 тыс. руб, а также снижению затрат на реабилитацию с 19,4 тыс. руб до 15,5 тыс руб.

COST-EFFECTIVENESS OF MINIMALLY INVASIVE TECHNIQUES IN TREATMENT OF ACUTE SEVERE NON-BILIARY PANCREATITIS

Bukhvalov A.G.¹, Lebedeva Y.V.², Grekova N.M.², Bordunovskij V.N.², Bukhvalova S.A.³

1 Zlatoust hospital of the Russian railways public corporation, Zlatoust, vasiliev1@mail.ru
 2 South Ural state medical University, Chelyabinsk, kanc@chelsma.ru
 3 Municipal hospital №1, Chelyabinsk, gkb1@uzag74.ru

Analysis of cost-effectiveness of minimally invasive techniques for treatment of patients with acute severe non-biliary pancreatitis was performed. Cost of treatment for patients treated with laparoscopy, bursoomentoscopy and retroperitoneoscopy was compared to cost of treatment for patients treated with open laparotomic and lumbotomic procedures. Minimally invasive techniques reduce cost of operation from 62,8 thousand rubles to 44,3 thousand rubles, cost of staying in in-patient department from 151,3 thousand rubles до 104,2 thousand rubles, cost of medications from 129,5 thousand rubles to 79,6 thousand rubles (due to low need in expensive antimicrobial drug), cost of diagnostic procedures from 46,5 thousand rubles to 33,6 thousand rubles and cost of rehabilitation from 19,4 thousand rubles до 15,5 thousand rubles

ПАТОМОРФОЛОГИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ПЕЧЕНИ УМЕРШИХ ОТ КО-ИНФЕКЦИИ ВИЧ/ТУБЕРКУЛЁЗ

Быхалов Л.С.

ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет министерства здравоохранения России», (400131, Волгоград, пл. Павших борцов, 1), leonby-vgd@yandex.ru

В работе была дана патоморфологическая характеристика специфических и неспецифических преобразований в печени больных с туберкулезом при ВИЧ инфекции. Морфологически выявлены специфические туберкулёзные изменения в 30% случаев, что характеризовалось милиарной диссеминацией в капсуле и/или в паренхиме в виде просовидных диффузных бугорков, обнаруживались множественные эпителиоидно-клеточные формирующие гранулемы без казеозного некроза с макрофагальным компонентом, с участием гигантских клеток Пирогова-Лангханса. Различные виды дистрофических изменений гепагоцитов выявлялись в 100% случаев, не редко имели смешанный характер, сочетались с очаговыми некротическими изменениями, с различным по выраженности фиброзом портальных трактов в 38%, а также отмечалось развитие продуктивных васкулитов с образованием микроабсцессов в печени в 16% случаев.

THE PATHOMORPHOLOGICAL CHANGES IN THE LIVER OF PATIENTS WHO DEAD FROM HIV/TB CO-INFECTION

Bykhalov L.S.

Volgograd state medical University, Volgograd, leonby-vgd@yandex.ru

The pathological characterization of specific and nonspecific changes in the liver of patients with tuberculosis in HIV infection was given. Morphologically identified specific tuberculous changes in 30% of cases, which was characterized by miliary dissimination in the capsule and / or in the parenchyma as millet diffuse tubercles, detect multiple epithelioid cell granulomas formed without caseous necrosis with macrophage component, involving giant cells Pirogov-Langhans. Various types of degenerative changes of hepatocytes was detected in 100% of cases, not rarely had a mixed character, combined with focal necrotic changes with different severity of fibrosis of the portal tracts in 38%, and there has been the development of productive vasculitis, microabscesses in the liver in 16% of cases.