

of eradication therapy depending on the type of metabolism of the IPP. Patients fast and intermediate latter to insuicent buildup of STIs treated as antisecretory drugs omeprazole standard doses, speed dynamics of clinical symptoms against a background of treatment below, and the frequency and duration of exacerbations, the risks of complications of ulcer disease is higher than slow the latter to insuicent buildup. Instrumental proved the effectiveness of eradication therapy in patients, treated as an antisecretory drug omeprazole, higher in slow the latter to insuicent buildup.

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ ОСТРОГО АППЕНДИЦИТА И УРЕТЕРОЛИТИАЗА

Емельянов С.З.¹, Морозов В.В.¹, Шевела А.И.¹, Капсаргин Ф.П.²

1 Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск, Россия (630090, Новосибирск, проспект Лаврентьева, 8),
e-mail: doctor.morozov@mail.ru

2 Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, Красноярск, Россия (660022, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, улица Партизана Железняка, дом 1)

Выполнен обзор отечественной и зарубежной литературы за большой промежуток времени по проблемам ультразвуковой диагностики в экстренной хирургии и урологии. Отдельное внимание уделено одним из самых частых причин острого живота – острый аппендицит и обструктивные уропатии. Рассмотрены современные подходы в ультразвуковой диагностике острого аппендицита и уретеролитиаза. Оценены преимущества и недостатки ультразвуковой диагностики при указанных патологиях. Приведен опыт отечественных и зарубежных врачей. Выявлены различия диагностических подходов, противоречия, отсутствие универсальной точной диагностической инструментальной неинвазивной методики. Обсуждены причины, влияющие на информативность инструментальных (ультразвуковых) исследований. Авторы сделали вывод о возможности модификаций ультразвуковой диагностики с использованием современных сканеров, совершенствовании методологических подходов для проведения дифференциальной диагностики неотложных состояний.

MODERN PROBLEMS OF ULTRASOUND DIAGNOSIS IN ACUTE APPENDICITIS AND URETEROLITHIASIS

Emelyanov S.Z.¹, Morozov V.V.¹, Shevela A.I.¹, Kapsargin F.P.²

1 Institute of Chemical Biology and Fundamental Medicine, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, Russia (630090, Novosibirsk, Lavrentiev Avenue, 8), e-mail: doctor.morozov@mail.ru

2 Krasnoyarsky State Medical University prof. V.F. Voyno-Yasnetsky, Krasnoyarsk, Russia (660022, Russia, Krasnoyarsk region, Krasnoyarsk, street Partizan Zheleznyaka, 1)

Authors made the review of domestic and foreign literature for long period of time on ultrasound diagnosis in emergency surgery and urology. Special attention is paid to one of the most common causes of acute abdomen - acute appendicitis and obstructive uropathy. The authors examined current approaches in ultrasound diagnosis of acute appendicitis and ureterolithiasis. Advantages and disadvantages of ultrasonic diagnosis in these pathologies were evaluated. Experience of domestic and foreign doctors was given. The authors found differences in diagnostic approaches, contradictions, lack of accurate diagnostic tool universal non-invasive techniques. Factors influencing the informative tool (ultrasound) study were discussed. The authors concluded that the possibility of modifying ultrasound diagnosis using modern scanners, improving methodological approaches for the differential diagnosis of emergency conditions.

ОЦЕНКА СУЩЕСТВУЮЩИХ ПОДХОДОВ К ДИАГНОСТИКЕ ПЕРИНАТАЛЬНОГО ГИПОКСИЧЕСКИ-ИШЕМИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ ЦНС У НОВОРОЖДЕННЫХ

Ергиева С.И., Малюжинская Н.В.

ГБОУ ВПО Волгоградский государственный медицинский университет Минздрава России, Волгоград, Россия (400131, Волгоград, пл. Павших борцов, 1),
e-mail: post@volgmed.ru

В статье проводится анализ частоты встречаемости и клиническая оценка существующих подходов к диагностике перинатального гипоксически-ишемического поражения ЦНС у доношенных детей в Волгоградской области, а также исследуется влияние острой асфиксии в родах на развитие церебральной ишемии у зрелых новорожденных. Анализировались 156 историй развития детей 2009–2011 года рождения с умеренной асфиксией в родах и диагнозом «Церебральная ишемия». У доношенных детей, рожденных на фоне асфиксии в родах, достоверно чаще диагностировалось гипоксически-ишемическое поражение ЦНС. Вместе с тем асфиксия в родах не являлась основной причиной возникновения пост-гипоксической энцефалопатии у зрелого новорожденного. Исследование выявило гипердиагностику церебральной ишемии у доношенных новорожденных в Волгоградской области, так как не учитывается весь комплекс критериев согласно «Классификации перинатальных поражений нервной системы у новорожденных» (РАСПМ, 2000).