

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

УДК 616-002

В. В. Ивлев, С. А. Варзин, А. Н. Шишкин

ИЗМЕНЕНИЯ ТРОМБОЦИТАРНОГО ПУЛА У БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМ ДЕСТРУКТИВНЫМ ПАНКРЕАТИТОМ

Санкт-Петербургский государственный университет, Российская Федерация, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 7/9

Авторами в представленном исследовании произведен анализ 78 случаев острого деструктивного панкреатита за период 2007–2010 годы. Удалось показать взаимосвязь некротических изменений в поджелудочной железе при остром деструктивном панкреатите и колебаний количества тромбоцитов крови с начала заболевания и до его исходов. Динамика изменения числа тромбоцитов коррелировала с изменением клинико-лабораторных показателей: концентрации сахара и амилазы крови, а также с выраженностью интоксикации. В то же время показано отсутствие значимых различий в колебаниях численности тромбоцитов у больных с острым деструктивным панкреатитом на фоне различных нарушений углеводного обмена. Изменение числа тромбоцитов может служить прогностически и диагностически значимым критерием в оценке течения панкреонекроза и его осложнений, таких как ферментативный или гнойный перитонит, серозный или гнойный оментобурсит, ферментативный или гнойный парапанкреатит и другие. Выраженное снижение числа тромбоцитов позволяет заподозрить начало процесса некротической деструкции, а при сопутствующих выраженных клинико-лабораторных изменениях и развитии эндотоксического шока ожидать fulminantного течения острого панкреатита. Библиогр. 11 назв. Ил. 4.

Ключевые слова: острый деструктивный панкреатит, панкреонекроз, тромбоцитопения, гипертромбоцитоз, углеводные нарушения.

THE CHANGES OF THE POOL BLOOD PLATELET CELLS IN PATIENTS WITH ACUTE DESTRUCTIVE PANCREATITIS

V. V. Ivlev, S. A. Varzin, A. N. Shishkin

Authors of the study made an analysis of 78 cases of acute destructive pancreatitis over the period 2007–2010. Unable to show the correlation of necrotic changes in the pancreas during acute destructive pancreatitis and blood platelet cells to the onset of the disease and its outcomes. Dynamics of change in the amount of platelets correlated with changes in clinical and laboratory parameters: concentration of blood amylase and glucose, as well as the manifestation of intoxication. At the same time shows no significant difference in the amount of vibrations of

platelets in patients with acute destructive pancreatitis patients with various disorders of carbohydrate metabolism. Change in the amount of platelets may be diagnostically and prognostically important criterion in the evaluation of pancreatic necrosis and its complications such as enzymatic or purulent peritonitis, omentobursitis, parapancreatitis and others. Expressed by the decline in the amount of platelets to suspect the necrotic destruction and attendant expressed clinical changes and development endotoxin shock, expect a fulminant course of acute pancreatitis. Refs 11. Figs 4.

Keywords: acute destructive pancreatitis, pancreatic necrosis, thrombocytopenia, gipertrombocytosis, breach of carbohydrate.

Контактная информация

Ивлев Виталий Викторович — врач-хирург; iwlew-80@mail.ru

Варзин Сергей Александрович — доктор медицинских наук, профессор кафедры факультетской терапии; drvarzin@mail.ru

Шишкин Александр Николаевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской терапии; alexshishkin@bk.ru

Ivlev Vitaliy V. — surgeon; iwlew-80@mail.ru

Varzin Sergey A. — Doctor of Medicine, Professor; drvarzin@mail.ru

Shishkin Aleksandr N. — Doctor of Medicine, Professor; alexshishkin@bk.ru