

УДК 616-076: 616.346.2-002.1

Кубанов Сергей Исмаилович, Пыхтин Юрий Юрьевич,

Кубанова Альбина Борисовна

**ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ В
УРГЕНТНОЙ ХИРУРГИИ**

Статья посвящена изучению вопросов своевременной лабораторной диагностики гнойно-септической патологии в хирургии. На примере расчёта лейкоцитарного индекса интоксикации при остром аппендиците показана эффективность автоматического гематологического анализа в оценке наличия гнойно-воспалительного процесса, определении тенденции к изменению процентного соотношения разных пулов лейкоцитов.

Ключевые слова: гематологический анализатор, лейкоцитарный индекс интоксикации, С-реактивный белок

Kubanov Sergey Ismailovich, Pykhtin Yury Yuryevich,

Kubanova Albina Borisovna

**THE MAIN ASPECTS OF LABORATORY DIAGNOSTICS IN
URGENT SURGERY**

The article is devoted to studying of timely laboratory diagnostics questions of purulent – septic pathology in surgery. On the example of leukocyte index of intoxication calculation at an acute appendicitis efficiency of the automatic hematologic analysis in an assessment of pyoinflammatory process existence, a tendency to change definition of a percentage ratio of different leukocytes pools is shown.

Key words: hematologic analyzer, leukocyte index of intoxication, C-reactive protein