

## ЛЕЙКОЦИТАРНИЙ ІНДЕКС ІНТОКСИКАЦІЇ ПРИ ГОСТРОМУ ПАНКРЕАТИТІ

*Чанцев В. А., Маюра Н. А., магістрант*

*Науковий керівник – д-р мед. наук, проф. В. В. Леонов*

*СумДУ, кафедра хірургії з дитячою хірургією та курсом онкології*

Летальність при гострому панкреатиті (ГП), не дивлячись на застосування сучасних методик консервативного і оперативного лікування залишається дуже високою: 7-15% - загальна, 30-40% - при деструктивних формах, а післяопераційна летальність досягає 70%. Перспективним залишається використання лабораторних маркерів некрозу підшлункової залози. Але визначення більшості з них вимагає спеціально навчених фахівців та специфічного обладнання, реактиви мають високу вартість, а методи визначення трудомісткі і складні. Тому на даному етапі розвитку панкреатології актуальним стає пошук одного або декількох доступних і високоінформативних лабораторних маркерів в комплексі з інструментальними методами, які дозволять в ранні терміни прогнозувати або виявляти некротичну форму гострого панкреатиту.

**Мета дослідження:** вивчення динаміки лейкоцитарного індексу інтоксикації (ЛІІ) при інтерстиційній та некротичній формі гострого панкреатиту.

**Матеріали і методи.** Ми обстежили 73 пацієнти з ГП, що перебували на стаціонарному лікуванні в КЗ «Сумська обласна клінічна лікарня» та КУ «СМКЛ №5» в період з 2009 по 2011 р. Серед хворих було 38 (52%) чоловіків і 35 (48%) жінок віком від 18 до 78 років. Хворі умовно поділені на 3 групи. Перша – 47 (64%) пацієнти з набряковою формою, друга – 11 (15%) пацієнти з некротичною формою не оперовані, третя – 15 (21%) пацієнти з некротичною формою оперовані. У всіх випадках досліджувалися ЛІІ з 1-шої по 7-му добу перебування в стаціонарі.

**Результати дослідження:** У першій групі середні показники ЛІІ: 1-ша доба – 1,07, 2-га доба – 1,50, 3-тя доба – 1,80, 4-та доба – 1,74, 5-та доба – 1,52, 6-та доба – 1,17, 7-ма доба – 1,06. У другій групі середні показники ЛІІ: 1-ша доба – 1,20, 2-га доба – 1,70, 3-тя доба – 1,92, 4-та доба – 1,85, 5-та доба – 1,69, 6-та доба – 1,55, 7-ма доба – 1,43. У третій групі середні ЛІІ: 1-ша доба – 1,35, 2-га доба – 1,90, 3-тя доба – 2,12, 4-та доба – 2,11, 5-та доба – 1,93, 6-та доба – 1,75, 7-ма доба – 1,6.

**Висновки.** ЛІІ є придатним для прогнозування перебігу гострого панкреатиту, як об'єктивний показник рівня ендогенної інтоксикації хоча й не є специфічним, але й дозволяють вірогідно прогнозувати подальший перебіг захворювання. Також вивчення ЛІІ можливе у будь-якій лабораторії та не потребують спеціального обладнання, що є доступним та вигідним з економічної точки зору.