

ПРОГНОЗУВАННЯ ПЕРЕБІГУ ГОСТРОГО ПАНКРЕАТИТУ ЗА РІВНЕМ С-РЕАКТИВНОГО БІЛКА ТА ЛЕЙКОЦИТАРНИМ ІНДЕКСОМ ІНТОКСИКАЦІЇ

Маюра Н. А., Чумаков В. М., Пустовий А. І.

Науковий керівник – д-р мед. наук проф. М. Г. Кононенко

СумДУ, кафедра хірургії з дитячою хірургією з курсом онкології

Серед хворих на гострий панкреатит деструктивних форм 10-25%. Патологія його складна, перебіг непередбачуваний. Специфічного лікування немає. Домінуючою є інтоксикація організму. Тому важливо визначити її рівень. На сьогоднішній день описана значна кількість специфічних критеріїв оцінки рівня ендогенної інтоксикації. Але не втрачають актуальності й такі прості у визначенні показники, як рівень С-реактивного білка та лейкоцитарний індекс інтоксикації (ЛІІ).

Обстежено 73 пацієнти у віці 37-65 років з гострим панкреатитом, які проходили лікування на базі хірургічних відділень Сумської міської клінічної лікарні №5 та Сумської обласної клінічної лікарні за період з 1 жовтня 2010 року по 1 жовтня 2011 року. Хворі умовно поділені на 3 групи. Перша – 31 пацієнт з набряковою формою, друга – 20 пацієнтів з некротичною формою, які не були оперовані, третя – 22 пацієнти з некротичною формою (оперовані).

У **першій** групі середні показники рівня *діастази* склали: 1-ша доба – 32731 Од, 3-тя доба – 23031 Од, 7-ма доба – 31 Од. Рівень *С-реактивного білку*: 1-ша доба – 2,98, 3-тя доба – 1,96, 7-ма доба – 0,13. *ЛІІ*: 1-ша доба – 1,07, 3-тя доба – 1,80, 7-ма доба – 1,06.

У **другій** групі середні показники *діастази* склали: 1-ша доба – 652 Од, 3-тя доба – 793 Од, 7-ма доба – 84 Од. Рівень *С-реактивного білку*: 1-ша доба – 3,09, 3-тя доба – 2,64, 7-ма доба – 0,73. *ЛІІ*: 1-ша доба – 1,20, 3-тя доба – 1,92, 7-ма доба – 1,43.

У **третьій** групі середні показники *діастази* склали: 1-ша доба – 17984 Од, 3-тя доба – 15540 Од, 7-ма доба – 3156 Од. Рівень *С-реактивного білку*: 1-ша доба – 3,27, 3-тя доба – 3,40, 7-ма доба – 1,47. *ЛІІ*: 1-ша доба – 1,35, 3-тя доба – 2,12, 7-ма доба – 1,6.

Аналізуючи отримані дані можна зробити висновок, що при набряковому панкреатиті вивчені показники чутливі вже з перших годин захворювання. До 3-ї вони досягають пікових значень. До 7-ї доби ці показники нормалізуються. Але при деструктивному панкреатиті рівні С-реактивного білка та діастази те тільки значно підвищуються з 1-ї доби, а й зберігаються на високому рівні на 7-му добу.

Таким чином, наведені лабораторні показники (С-реактивний білок, лейкоцитарний індекс інтоксикації) корелюють з формою гострого панкреатиту та відображають його динаміку, а отже можуть бути використані як один з факторів визначення діагностично-лікувальної програми.