

І.В. Шатохіна

РІВЕНЬ ТРОПОНІНУ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ З ІНФАРКТОМ МІОКАРДА

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Київ

Цукровий діабет є незалежним чинником, що визначає розвиток ішемічної хвороби серця, серцевої недостатності та серцево-судинної смертності у цілому.

Метою даного дослідження було вивчення зв'язку між клінічним перебігом інфаркту міокарда у хворих на цукровий діабет 2-го типу та рівнем тропоніну І.

Обстежено 111 хворих із гострим інфарктом міокарда, серед них 58 осіб із цукровим діабетом 2-го типу та 53 – без діабету, 50 чоловіків і 61 жінка. Клінічне обстеження хворих проводили згідно зі стандартами діагностики та лікування інфаркту міокарда з урахуванням рекомендацій ВООЗ. Ступінь компенсації цукрового діабету визначали на підставі вмісту глюкози у крові натще та концентрації глікованого гемоглобіну. Ступінь ураження міокарда оцінювали за рівнем тропоніну, динаміку репаративних про-

цесів – на підставі даних ехокардіографії. Рівень тропоніну визначали у сироватці крові імунохемилюмінесцентним методом, що дозволяє отримувати кількісні показники.

У хворих з інфарктом міокарда на тлі цукрового діабету ступінь ураження міокарда був більшим, середній рівень тропоніну складав $5,1 \pm 1,2$ нг/мл проти $3,2 \pm 0,6$ нг/мл у пацієнтів без діабету, відзначено вірогідно меншу інтенсивність репаративних процесів.

Визначення рівня тропоніну є важливим діагностичним критерієм перебігу інфаркту міокарда у хворих на цукровий діабет 2-го типу, що дозволяє судити про обсяг ураження серцевого м'яза. Перебіг інфаркту міокарда на тлі цукрового діабету 2-го типу характеризується глибшим ураженням серцевого м'яза, про що свідчить більший рівень тропоніну у крові.

Дата надходження до редакції 14.01.2012 р.

Шановні колеги!

Запрошуємо Вас взяти участь у науково-практичній конференції з міжнародною участю "Актуальні питання клінічної ендокринології та ендокринної хірургії", яка відбудеться 16 листопада 2012 р. у м. Києві на базі Українського науково-практичного центру ендокринної хірургії, трансплантації ендокринних органів і тканин МОЗ України.

Тематика пленарних наукових доповідей

- цукровий діабет і його ускладнення
- клінічна ендокринологія дорослого та дитячого віку
- ключові питання ендокринної хірургії
- патоморфологія ендокринних захворювань
- ендокринна гінекологія та андрологія
- остеопороз та ендокринні захворювання
- синдром діабетичної стопи.

Умови участі у конференції

Для включення до програми конференції та опублікування матеріалів (статей, тез) у науковому медичному журналі "Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія" необхідно до 20.10.2012 року надіслати на адресу оргкомітету:

1. Заявку на участь з особистими даними та назвою і тезами доповіді.
2. Тези, статті, лекції у друкованому (2 примірники) та електронному варіантах (електронною поштою або на CD, формат doc або rtf).

Адреси оргкомітету конференції

УНПЦ ендокринної хірургії, трансплантації
ендокринних органів і тканин МОЗ України
О.Я. Гирявенко
Україна, 01021, Київ, Кловський узвіз, 13а,
тел.: 254-53-18.
e:mail: elena_giryavenko@mail.ru

УНПЦ ендокринної хірургії, трансплантації
ендокринних органів і тканин МОЗ України
проф. С.М. Черенько
Україна, 02091, Київ, Харківське шосе, 121
e:mail: sergmakar5@gmail.com
тел.: 564-09-20, факс: 560-75-46