

Міністерство охорони здоров'я України
Національна академія медичних наук України
ГС «Українська асоціація міждисциплінарної медицини»
ДУ «Інститут геронтології ім. Д.Ф. Чебатарьова НАМН України»



ЛЮДИНА ТА ЛІКИ – УКРАЇНА
Міжнародний конгрес

НАУКОВА ПРОГРАМА

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

10–11 вересня 2015
Київ

ЦИРКУЛЮЮЧІ АУТОАНТИТІЛА ДО АНТИГЕНІВ ГЛУТАМАТДЕКАРБОКСИЛАЗИ ТА ОСТРІВЦЕВИХ КЛІТИН ПРИ РІЗНИХ ФОРМАХ ХРОНІЧНОГО ПАНКРЕАТИТУ

В.Б. Коваль, Е.Я. Архії

ЦБНЗ Ужгородський національний університет, медичний факультет, м. Ужгород

Мета. Вивчення частоти і рівня циркулюючих аутоантитіл до антигенів глютамаатдекарбоксилази (GADA) та острівцевих клітин (ICA) при різних формах хронічного панкреатиту.

Матеріал і методи. Вісімдесят два стаціонарних хворих на хронічний панкреатит (20 на хронічний псевдотуморозний панкреатит (ХПТП), 20 — хронічний калькульозний панкреатит (ХКП), 20 — хронічний паренхіматозний панкреатит (ХПП), 22 — хронічний панкреатит з порушенням екзо- та ендокринної функції). Визначення аутоантитіл до антигенів GADA і ICA у сироватці крові проводили методом імуноферментного аналізу з наборами тест-систем фірми Biomerica, inc.

Результати дослідження. Циркулюючі аутоантитіла до антигенів GADA виявлені в 73% хворих на хронічний панкреатит: $2,02 \pm 0,07$ Од/мл. У 15% хворих виявляли циркулюючі аутоантитіла до антигенів острівцевих клітин: $1,32 \pm 0,09$ Од/мл. Наявність обох видів циркулюючих антитіл була виявлена в 10% хворих на хронічний панкреатит. При ХПТП відмічали $2,09 \pm 0,23$ Од/мл циркулюючих аутоантитіл до антигенів GADA. При ХПП їх вміст становив $1,71 \pm 0,16$ Од/мл, а при ХКП $1,96 \pm 0,47$ Од/мл. До того ж збільшення кількості циркулюючих аутоантитіл до ан-

тигенів GADA виявляли в усіх групах хворих порівняно з контрольною групою $0,47 \pm 0,04$ Од/мл. Однак у хворих на ХПТП вони суттєво ($p < 0,01$) у 4,4 раза перевищували показники контрольної групи та несуттєво ($p > 0,05$) у 1,6 раза порівняно з хворими на ХПТП, в яких сформувався цукровий діабет (ЦД). Вміст циркулюючих аутоантитіл до антигенів GADA у хворих на ХКП перевищував показники контрольної групи в 4,2 раза ($p < 0,05$) та в 1,4 раза порівняно з ХКП з ЦД ($p > 0,05$). Вміст циркулюючих аутоантитіл до острівцевих клітин ймовірно не відрізнявся у хворих на різноманітні клінічні форми панкреатитів, але був майже у 1,66–1,97 раза більшим порівняно з контрольною групою. При ХПТП вміст циркулюючих аутоантитіл до острівцевих клітин в 1,7 раза перевищував показники контрольної групи ($p < 0,05$), при ХКП в 1,97 раза ($p < 0,01$), при ХПП у 1,93 раза ($p < 0,05$), при ХПП зі сформованим ЦД у 1,9 раза ($p < 0,05$), при ХКП+ЦД у 1,66 раза ($p < 0,01$), при ХПТП+ЦД у 1,68 раза ($p < 0,01$).

Висновок. У 73% хворих на хронічний панкреатит виявлено у сироватці крові циркулюючі аутоантитіла до антигенів GADA та у 15% хворих циркулюючі аутоантитіла до антигенів острівцевих клітин.