

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ  
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДУ "НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ТЕРАПІЇ  
ІМЕНІ Л. Т. МАЛОЇ НАМН"  
ГО «УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ»  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
УПРАВЛІННЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ХАРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ  
ХАРКІВСЬКЕ МЕДИЧНЕ ТОВАРИСТВО



Матеріали  
науково-практичної конференції  
з міжнародною участю

**ЩОРІЧНІ ТЕРАПЕВТИЧНІ ЧИТАННЯ:  
МЕДИКАМЕНТОЗНА ТА НЕМЕДИКАМЕНТОЗНА  
ПРОФІЛАКТИКА НЕІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРАВАНЬ:  
ПОГЛЯД В МАЙБУТНЄ**

присвячена пам'яті академіка Л. Т. Малої

20 квітня 2017 року



Харків  
2017

## РОЛЬ ФРАКТАЛКІНУ В ПОШКОДЖЕННІ ЕНДОТЕЛІЮ СУДИН У ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ

Єрмоменко Г. В., Бездітко Т. В., Хіміч Т. Ю., Ілюха С. Е.

*Харківський національний медичний університет, Україна*

**Мета:** встановити зв'язок між рівнем фракталкіну (ФКН) та важкістю цукрового діабету 2 типу (ЦД2Т) на підставі дослідження клініко-лабораторних проявів та функціонального порушення дихальних шляхів (ФЗД).

**Матеріали та методи.** Для проведення дослідження було відібрано 69 пацієнтів. Пацієнти були поділені на 3 групи: I-пацієнти з бронхіальною астмою (БА) (n-22), II – (n-14) – пацієнти на БА+ ЦД2Т; III – (n-33) – БА + артеріальна гіпертензія (АГ). Всім пацієнтам було проведено клініко-лабораторне дослідження, спірометрія, визначення рівня ФКН методом ІФА за допомогою систем «RayBio® Human Фракталкін»

Проведений аналіз симптомів захворювання та скарг хворих, які моніторувались у вигляді відповідей на запитання опитувальника АСТ, свідчить про відсутність або частковий контроль БА ( $7,1 \pm 2,1$  бала) у всіх досліджуваних хворих. Одним з найбільш важливих показників для оцінки контролю обструкції дихальних шляхів є ОФВ<sub>1</sub>. У хворих I групи рівень ОФВ<sub>1</sub> склав  $92,3 \pm 5,3$  %, для хворих II –  $66,18 \pm 4,5$  групи, для хворих III –  $84,2 \pm 1,2$ %. Встановлено, що у хворих II – групи ОФВ<sub>1</sub> достовірно ( $p < 0,01$ ) нижче в порівнянні з цим показником I та III групи. Встановлено, що у всіх досліджуваних хворих на БА відмічено підвищення рівнів ФКН. Для ФКН у пацієнтів I групи він склав  $52,69 \pm 0,71$  нг/мл ( $p < 0,05$ ), II групи –  $96,88 \pm 1,26$  нг/мл ( $p < 0,001$ ), для хворих III групи –  $79,56 \pm 0,46$  нг/мл ( $p < 0,01$ ).

**Висновки:** на підставі отриманих даних ми можемо заключити, що у хворих при поєднанні БА з ЦД2типу у порівнянні з групою з БА + АГ та з групою без коморбідності, мають місце більш вираженні порушення функції ФКН, що впливає на зниження показників ФЗД.

ОКИСЛЮВАЛЬНА МОДИФІКАЦІЯ БІЛКІВ ПЛАЗМИ КРОВІ ТА ЙОНТРАНСПОРТНІ НА/К – АТФАЗИ ПРИ АРИТМІЯХ СЕРЦЯ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ Дудка П. Ф., Добрянський Д. В., Тарченко І. П., Бондаренко Ю. М., Іорданова Н. Х., Савченко Т. М.....	95
КОПЕПТИН ТА ТРОПОНІН І У ПРОГНОЗУВАННІ РЕЦИДИВУ ІНФАРКТУ МІОКАРДА У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА ТА ОЖИРІННЯ Єрмак О. С. ....	96
НЕЙРО-ГУМОРАЛЬНІ МЕДІАТОРИ ТА ТРОПОНІН І У ПРОГНОЗІ РОЗВИТКУ ГОСТРОЇ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА ІЗ СУПУТНІМ ОЖИРІННЯМ Єрмак О. С., Лисак М. С.....	97
РОЛЬ ФРАКТАЛКІНУ В ПОШКОДЖЕННІ ЕНДОТЕЛІЇ СУДИН У ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ Єрмоменко Г. В., Бездітко Т. В., Хіміч Т. Ю., Ілюха С. Е. ....	98
ВЛИЯНИЕ МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ НА СОСТОЯНИЕ НЕЙРОАМИНОКИСЛОТ У БОЛЬНЫХ С ТРАНЗИТОРНЫМИ ИШЕМИЧЕСКИМИ АТАКАМИ Ескин А. Р., Григорова И. А.....	99
ПОКАЗНИКИ ОКСИДАНТНО – АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ У ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНИЙ ІНСУЛЬТ Єскін О. Р., Григорова І. А. ....	100
ПОРУШЕННЯ ЛІПІДНОГО ОБМІНУ У ХВОРИХ З ГОСТРОЮ ЦЕРЕБРАЛЬНОЮ ІШЕМІЄЮ Єскін О. Р., Григорова І. А. ....	101
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ГЕПАТОЛЕНТИКУЛЯРНОЇ ДЕГЕНЕРАЦІЇ Жакун В. М., Ланюш Ф. В., Полетаєва К. Д.....	102
ЗМІНИ ВМІСТУ СЕЧОВИНИ КРОВІ У ПАЦІЄНТІВ З ХВОРОБАМИ ШЛУНКОВО- КИШКОВОГО ТРАКТУ, АСОЦІЙОВАНИМИ З HELICOBACTER PYLORI Жакун І. Б.....	103
ОСОБЛИВОСТІ ТЕРАПІЇ КОМОРБІДНИХ СТАНІВ У ЖІНОК З ОСТЕОАРТРИТОМ У ПОСТМЕНОПАУЗАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ Ждан В. М., Лебідь В. Г., Хайменова Г. С.....	104
ОСНОВЫ ПРОФИЛАКТИКИ ИНДУЦИРОВАННЫХ НЕСТЕРОИДНЫМИ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ (НПВП) ГАСТРОПАТИЙ Жижера Д. В., Кожушко Е. Ю., Бойцова А. В.....	105
ЗНАЧЕНИЕ ФРАКТАЛКИНА В РАЗВИТИИ И ПРОГРЕССИРОВАНИИ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ Журавлёва Л. В., Лопина Н. А. ....	106
ПОКАЗАТЕЛИ МЕТАБОЛИЗМА КОСТНОЇ ТКАНИ У БОЛЬНЫХ С ОСТЕОАРТРОЗОМ И ПРИ ЕГО СОЧЕТАНИИ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА Журавлева Л. В., Олейник М. А.....	107