

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗБІРНИК ТЕЗ
міжвузівської конференції молодих вчених
та студентів
МЕДИЦИНА ТРЕТЬОГО ТИСЯЧОЛІТТЯ

(Харків - 20 січня 2015 р.)

Харків - 2015

Зеленцова А.С.....	239
Илюха С.Э., Каримова З.М.	239
Калужина О.В.	240
Капитула А. А.....	241
Кас'янов Б.В.	242
Костишин М.М.	243
Кошман С.К., Кулик А.Ю.	243
Кулакова Е.А., Мирошниченко М.С., Плитень О.Н.	244
Леонтьев П.А., Каплуновский П.А, Куцын В.Н.* , Воробьев В.В.*	245
Мельник Т.А., Гужва А.А. Артамонов Р.О., Гасанова А., Голованова А., Геращенко А., Григоренко В.Р., Дубовик В.В. Паменко Е.А., Паймина И.С., Писаренко Г., Похваленная В.И., Поляков А, Талахан А.А., Тригуб А.В., Щетинин Н.А.	246
Михайличенко М.А.....	247
Несвит М.А.	247
Нестерук А. В.	248
Поляков А.В., Писаренко Г.М.	249
Резниченко А. Н., Гайнанова В.О.....	250
Репа В.В.	251
Репа В.В., Заверуха Я.И.....	251
Сакал А.А., Товажнянская В.Д.	253
Секрет Т.В.....	254
Сербиненко И.Ю., Яковлева Д.Ю.	255
Сиренко В.А.	256
Тымошук В.С., Дубовой И.В.	257
Тихонова О.О., Семеняченко А.М.	258
Чертенко Т.Н.	259
ФАРМАКОЛОГІЯ ТА КЛІНІЧНА ФАРМАКОЛОГІЯ	260
Байрачный К. А., Ткаченко К. Н.....	260
Богатырь С. Н.	260
Водолага Я. Ю.	261
Голованова А. Ю., Стародубцев Д. С.	261
Горобивская Т. А., Чинёнова Ю. Э.	262
Гранкина А. В., Александрова А. В.	263
Григорьева Ю. А., Натальченко М. Л., Куртина Е. О.	264
Гужва А. А., Гутарра К. К., Задорожная Л. О., Плехова О. А.	264
Гузиенко Е. С.....	265
Гуйван И. В.	265
Гукасян С. Э.....	266
Данило Р. Р.	267
Дебелая И. С., Турбар Д. С.....	268
Дудник О. С., Бигдаш В. В.....	268
Дягилев С. М., Нагиева А. А.....	269
Жиждера Д. В.	270
Журба Е. П.	271
Заверуха Я. И.	271
Золотарь Е. С.	272
Івахнова К. С.....	272
Кайда Н. С.....	273
Калюжка В. Ю., Маркевич Н. А.	274
Каримова З. М., Михайская Е. Р., Порадюк Е. В.	274
Касьянова А. В.	275
Кірієнко М.А., Щенявська О.М.	276

Кірієнко М.А., Щенявська О.М.

ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ СТАНУ СУДИННОГО ЕНДОТЕЛІЮ У ХВОРИХ НА ГКС З ХРОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ НИРОК.

Харківський національний медичний університет, Харків, Україна.

Кафедра клінічної фармакології

Науковий керівник: професор Князькова І.І.

Метою нашої роботи є аналіз маркерів ендотеліального пошкодження у хворих на ГКС з хронічною хворобою нирок на ранніх етапах захворювання.

В клініці в ДУ „Національного інститут терапії імені Л.Т.Малої НАМН України” було обстежено 80 пацієнтів з ГКС та ХХН (26 чоловіка та 18 жінок у віці від 42 до 68 років (середній вік $54 \pm 2,3$ роки).

Хворі були розділені за змінами на ЕКГ на 2 групи: хворі на інфаркт міокарду (ІМ) з наявністю зубця Q, та без зубця Q. Хворим, в яких на ЕКГ не було виявлено зубця Q, додатково проводили аналіз крові для визначення рівню тропоніну крові (ТР І). В тих випадках, коли рівень тропоніну І не перевищував 1,5 нг/мл, а на ЕКГ не виявлявся зубець Q, встановлювався діагноз нестабільної стенокардії (НС). Для оцінки структурного пошкодження ендотелію аналізували рівень VE-кадгерину (CD-144), фактор Віллебранда (фактор vWF) та кількість циркулюючих ендотеліальних клітин (ЦЕК). Рівень розчинного CD-144 та Фактор Віллебранда визначали імуноферментними тест-системами (Bender MedSystems, Technoclone GmbH, Austria). Кількісний аналіз ЦЕК у збагаченій тромбоцитами плазмі здійснювали за методом Hladovec J. 277 Аналіз отриманих результатів показав, що плазмова концентрація фактора vWF, VE-кадгерину та кількість ЦЕК у хворих з ГКС була достовірно вище, ніж у групі контролю ($p < 0,05$). Кількість ЦЕК у хворих з ГКС була достовірно вище, ніж у хворих на ГХ ($p < 0,05$).

Таким чином у хворих з ІМ та НС відмічені достовірні зміни структурної цілісності судинного ендотелію. Структурні зміни ендотелію є



морфологічною причиною розвитку гострих кардіоваскулярних подій,
клінічних і електрокардіологічних змін.

