

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДУ "НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ТЕРАПІЇ
ІМЕНІ Л. Т. МАЛОЇ НАМН УКРАЇНИ"
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

**СТРАТЕГІЇ ПРОФІЛАКТИКИ НЕІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ
ТА ШЛЯХИ ЇХ РЕАЛІЗАЦІЇ: ВІД ПОСТУЛАТІВ
МИНУЛОГО В МАЙБУТНЄ**

4 листопада 2016 року



Харків,
2016

УДК: 616.1/4-084
С 33

Відповідальний редактор
Г. Д. Фадєєнко

Редакційна колегія:

Гальчінська В. Ю., Гріднєв О. Є., Денисенко В. П., Коваль С. М., Ісаєва Г. С.,
Колеснікова О. В., Копиця М. П., Крахмалова О. О., Несен А. О., Рудик Ю. С.,
Серік С. А., Топчій І. І.

Відповідальний секретар: Грідасова Л. М.

С 33 “Стратегії профілактики неінфекційних хвороб та шляхи їх реалізації:
від постулатів минулого в майбутнє”: Матеріали науково-практичної
конференції з міжнародною участю, 4 листопада 2016 р. /за ред.
Г.Д. Фадєєнко та ін. – Х., 2016. – 272 с.

У збірник включено тези доповідей, в яких розглянуто фактори та предиктори ризику неінфекційних захворювань (НІЗ); сучасні клінічні, лабораторні та інструментальні методи діагностики НІЗ в медичній практиці; наукові та практичні аспекти хронізації неінфекційних захворювань внутрішніх органів, питання персоналізованої первинної і вторинної профілактики НІЗ; пріоритетні напрямки сучасної профілактики НІЗ; інноваційні підходи до вирішення проблеми.

Матеріали конференції призначені для спеціалістів різних медичних спеціальностей, що займаються проблемами теоретичної та практичної медицини, а також студентам медичних закладів.

МОДЕЛЬ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЛЕТАЛЬНОГО ИСХОДА У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ИНФАРКТ МИОКАРДА

Копиця Н. П., Гилёва Я. В., Титаренко Н. В., Петюнина О. В.,
Гончарь А. В., Родионова Ю. В., Кутя И. Н.

*ГУ «Национальный институт терапии имени Л. Т. Малой НАМН
Украины», г. Харьков*

Наряду с продолжающимися исследованиями прогностической роли наиболее известных биомаркеров тропонина I и NT-Pro BNP в последнее время большое число исследований посвящено ST2.

Цель исследования – изучить роль ST2 при прогнозировании неблагоприятных исходов у пациентов острым инфарктом миокарда (ИМ), а также использовать данный биомаркер в комбинации с наиболее информативными клинико-биохимическими показателями с целью построения многофакторной прогностической модели.

Материалы и методы. В исследование были включены 83 пациента, которые перенесли ИМ с подъемом сегмента ST. Из них – 58 мужчин (70%) и 25 женщин (30%), средний возраст ($61,70 \pm 1,35$) лет. Всем пациентам проводилось клинико-инструментальное и биохимическое обследование. За период наблюдения 30 дней умерли 13 пациентов (15,7%). Уровень ST2 определяли при помощи иммуноферментного метода с использованием набора «Presage® ST2 Assay», Critical Diagnostics (США).

Результаты. При сравнении групп выживших и умерших и анализе различных клинико-биохимических показателей, используя метод Вальда-Генкина, было выявлено 4 значимых показателя для построения модели, которая прогнозирует летальный исход через 30 дней после перенесенного ИМ. При этом определялись следующие точки разделения: креатинин > 115 ммоль/л, СН по Killip > 1 класса, уровень NT-pro BNP > 1000 пг/мл и уровень ST2 > 40 нг/мл. Оказалось, что уровень NT-Pro BNP и СН по Killip имели недостаточный уровень чувствительности (66,7% и 69,2%, соответственно), а уровень креатинина и ST2 недостаточный уровень специфичности (56,5% и 65,7%, соответственно), но высокую чувствительность (92,3% и 92,3%, соответственно). Проведено объединение показателей путем построения мультифакторной модели прогноза неблагоприятного течения ИМ, затем рассчитывали прогностические коэффициенты (ПК) для выбранных показателей по методу Гублера. Для каждого пациента определяли прогностические коэффициенты по выбранным показателям. Затем суммировали полученные баллы, и определяли диагностический коэффициент, характеризующий прогноз пациента.

Выводы: построение мультифакторной модели прогнозирования с использованием суммы прогностических маркеров ST2, NT-Pro BNP, креатинина и класса сердечной недостаточности по Killip позволяет повысить точность прогнозирования летального исхода у пациентов, перенесших ИМ с чувствительностью 92,3% и специфичностью 88,6%.

КЛІНІЧНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ ДАПАГЛІФЛОЗИНУ В КОМБІНОВАНІЙ ТЕРАПІЇ ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ Коваль С. М., Старченко Т. Г., Юшко К. О.	94
ВПЛИВ РІЗНИХ ВАРІАНТІВ АНТИГІПЕРТЕНЗИВНОЇ ТЕРАПІЇ НА РІВНІ АПЕЛІНУ У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ Коваль С. М., Юшко К. О., Старченко Т. Г.	95
CLINICAL-GENETIC FACTORS OF DEVELOPMENT OF ARTERIAL HYPERTENSION WITH OBESITY Kovalyova Ju. O., Shelest B. O., Mayorova M. V., Shelest O. N., Kozhyn M. I.	96
ПЛАЗМЕННИЙ РІВЕНЬ ІНТЕРЛЕЙКІНА-15 ТА ІНДЕКС МАСИ ТІЛА У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ Кожем'яка Г. В.	97
СПОСІБ ОЦІНКИ РИЗИКУ РОЗВИТКУ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ УСКЛАДНЕНЬ У ЖІНОК З ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ ТА ОЖИРІННЯМ У ПЕРИМЕНОПАУЗИ ЗА ДОПОМОГОЮ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ Колеснікова О. В., Висоцька О. В., Яресько М. В., Беседіна А. С.	98
МОНІТОРИНГ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ ФАКТОРОВ РИСКА НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СРЕДИ ЖИТЕЛЕЙ ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ Колесникова Е. В., Лавренко Т. А., Высоцкая Е. В.	99
МОДЕЛЬ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЛЕТАЛЬНОГО ИСХОДА У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ИНФАРКТ МИОКАРДА Копиця Н. П., Гилёва Я. В., Титаренко Н. В., Петюнина О. В., Гончарь А. В., Родионова Ю. В., Кутя И. Н.	100
ПОКАЗНИКИ ТУРБУЛЕНТНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ, ПОВ'ЯЗАНІ З РЕМОДЕЛЮВАННЯМ ЛІВОГО ШЛУНОЧКА ТА ПРОГНОЗОМ У ПАЦІЄНТІВ ПІСЛЯ ГОСТРОГО ІНФАРКТУ МІОКАРДА Копиця М. П., Гончарь О. В., Титаренко Н. В., Юхновський О. Ю., Петюнина О. В., Гільова Я. В., Родіонова Ю. В.	101
ВПЛИВ РАННЬОЇ РЕПЕРФУЗІЙНОЇ ТЕРАПІЇ НА ПРОГНОЗ ПАЦІЄНТІВ З ГОСТРИМ ІНФАРКТОМ МІОКАРДУ З ПІДЙОМОМ СЕГМЕНТУ ST Копиця М. П., Титаренко Н. В., Аболмасов О. М., Родіонова Ю. В., Кутя і. М., Гільова Я. В. ..	102
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ПОСЄДНАНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ОРГАНІВ ДИХАННЯ ТА СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ Корж Н. В., Островська К. М.	103
РОЛЬ ПОКАЗНИКІВ ЕКСТРАЦЕЛЮЛЯРНОГО МАТРИКСУ У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА ТА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ Котелюх М. Ю.	104
ЧАСТОТА ХРОНИЧЕСКОЙ НЕИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ У ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ Г. ХАРЬКОВА С РАЗЛИЧНОЙ МАССОЙ ТЕЛА Кравчун Н. О., Мисюра Е. В., Балюк М. А., Ефименко Т. И., Столярова Н. В.	105
СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ ХРОНІЧНОЇ КРОПИВ'ЯНКИ. МОЖЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ТА ТЕРАПІЇ Кравчун П. Г., Бабаджан В. Д.	106