



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДУ «НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ТЕРАПІЇ
ІМЕНІ Л.Т. МАЛОЇ НАМН»
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
АСОЦІАЦІЯ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ
ДЕПАРТАМЕНТ 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:
ВІД ДОСЛІДЖЕНЬ ДО РЕАЛІЙ КЛІНІЧНОЇ ПРАКТИКИ
XXI СТОЛІТТЯ**

присвяченої пам'яті академіка Л.Т. Малої

23-24 квітня 2015 року



Харків
2015

УДК: 616.1/4

Щ 33

Відповідальний редактор

Г.Д. Фадеєнко

Редакційна колегія:

Гальчінська В.Ю., Гріднєв О.Є., Денисенко В.П., Ісаєва Г.С., Коваль С.М., 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.

Щ 33 “Щорічні терапевтичні читання: від досліджень до реалій клінічної практики ХНІ століття”: Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю 23-24 квітня 2015 р. /за ред. Г.Д. Фадеєнко та ін. – Х., 2015. – 367 с.

У збірнику представлені актуальні питання стану здоров'я населення, питання епідеміології та ранньої діагностики терапевтичних захворювань, лікувально-профілактичні аспекти збереження та відновлення здоров'я населення, шляхи їх вирішення, сучасна стратегія забезпечення якості та безпеки медичної допомоги, новітні технології в клініці внутрішніх хвороб, профілактика раптової серцевої смерті, профілактика коморбідних станів, актуальні проблеми профілактики інвалідності, міждисциплінарний підхід до вирішення проблеми, якість життя хворих, диспансерне спостереження.

Матеріали конференції призначені для висококваліфікованих спеціалістів різних медичних спеціальностей, а також для лікарів загальної практики – сімейних лікарів, науковців, студентів медичних закладів.

РОЛЬ ЭПИТЕЛИАЛЬНО-МЕЗЕНХИМАЛЬНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В ФОРМИРОВАНИИ ХОЗЛ

Меленевич А.Я.

Харьковский национальный медицинский университет, Украина

В начале 2000-х годов в медицине появились представления об эпителиально-мезенхимальной трансформации (ЭМТ). Суть феномена заключается в потере эпителиальными клетками своего фенотипа и приобретении ими признаков мезенхимального фенотипа (Разумов В.В., Бондарев О.И., 2012).

Полагают, что ЭМТ вовлечена в патогенез многих заболеваний бронхолегочной системы, в том числе и ХОЗЛ (Domokos B., Nikica M., Rahul Y M. et al., 2013).

Выделяют 3 типа ЭМТ. Тип I связан с формированием тканей и органов в ходе эмбриогенеза. В процессе клеточной дифференцировки и для формирования трехмерной структуры органов происходит смена циклов ЭМТ и обратного ей, т. е. мезенхимально-эпителиальной трансформации (МЭТ). Тип II ассоциирован с процессами фиброобразования. ЭМТ II типа участвует в регенерации тканей, однако при наличии хронического воспаления процессы тканевой репарации становятся чрезмерными, что приводит к фиброзу. Тип III относится к приобретению «миграционного фенотипа» злокачественными эпителиальными клетками и ассоциирован с агрессивностью опухоли. В процессе метастазирования эпителиальные клетки теряют полярность, отделяются от базальной мембраны, мигрируют через внеклеточный матрикс и достигают кровяного русла (Mallory P., Olga B., Philippe L. et al., 2014).

Для описания механизмов ЭМТ можно выделить несколько ключевых моментов: подавление экспрессии гена E-кадгерина, участвующего в образовании плотных контактов между эпителиоцитами; увеличение экспрессии генов ответственных за мезенхимальный фенотип эпителиоцитов, таких как виментин, гладкомышечный актин, фибронектин; усиление клеточной подвижности вследствие активации сигнальных путей приводящих к реорганизации цитоскелета; повышение экспрессии генов, кодирующих матриксные металлопротеиназы, которые участвуют в деградации внеклеточного матрикса и базальной мембраны.

ХОЗЛ характеризуется прогрессирующей бронхообструкцией, главным образом, за счет воспаления, индуцированного вдыханием сигаретного дыма. ЭМТ вовлечена в процесс ремоделирования бронхов при ХОЗЛ. В исследованиях *in vitro* доказано активирующее влияние сигаретного дыма на процесс ЭМТ. Кроме того, высказывается предположение о роли ЭМТ в формировании перибронхиолярного фиброза (Javier M., Teresa P., Adela S. et al., 2013).

Дальнейшее изучение роли и механизма участия ЭМТ в формировании ХОЗЛ откроет новые возможности эффективных целенаправленных методов раннего предупреждения и лечения этого заболевания.

- КЛАСС ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ИНТЕРВАЛА QTc И
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВООБРАЩЕНИЯ
У ПАЦИЕНТОВ В ПЕРВЫЙ ГОД ПОСЛЕ ИМПЛАНТАЦИИ ЭКС**
Мальцева М.С.
Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина, Украина..... 191
- МЕТОДИ ПРОГНОЗУВАННЯ ПРОЦЕСІВ ПОШИРЕННЯ СТАНІВ
ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ПСИХОАКТИВНИХ РЕЧОВИН**
Маркозова Л.М.
ДУ «Інститут неврології, психіатрії й наркології НАМН України», м. Харків..... 192
- ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ КАРДИОАРГИНИНА В КОМПЛЕКСНОМ
ЛЕЧЕНИИ ЛИЦ С ЗАВИСИМОСТЬЮ ОТ ПСИХОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ**
Маркозова Л.М.
ГУ «Институт неврологии, психиатрии и наркологии НАМН Украины», г. Харьков..... 193
- ТЕРИТОРІАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОШИРЕННЯ ПСИХОАКТИВНИХ
РЕЧОВИН В УКРАЇНІ**
Маркозова Л.М., Бараненко О.В.
ДУ «Інститут неврології, психіатрії й наркології НАМН України», м. Харків..... 194
- ДИНАМІКА КЛІНІКО-БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ У ОСІБ
З ЦИРОЗОМ ПЕЧІНКИ АЛКОГОЛЬНОЇ ЕТІОЛОГІЇ**
Маркозова Л.М., Мусієнко Г.О., Аборнєва Л.І., Антонова О.О., *Бенько О.Г.,
Катаргина Г.М., Лопіна Н.Г.
ДУ «Інститут неврології, психіатрії та наркології НАМН України»,
*ДУ «Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої НАМН України», м. Харків.... 195
- ПОШИРЕНІСТЬ ТА ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ ХРОНІЧНОГО
ПАНКРЕАТИТУ У ХВОРИХ ТЕРАПЕВТИЧНОГО СТАЦІОНАРУ КЛІНІЧНОЇ
ЛІКАРНІ ШВИДКОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ МІСТА ВІННИЦІ**
Масік Н.П., Клименко А.П., Мусієць А.Ю.
Вінницький національний медичний університет імені М.І. Пирогова, Україна..... 196
- РОЛЬ ЭПИТЕЛИАЛЬНО-МЕЗЕНХИМАЛЬНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ
В ФОРМИРОВАНИИ ХОЗЛ**
Меленевич А.Я.
Харьковский национальный медицинский университет, Украина..... 197
- СТАН ПРОФЕСІЙНОЇ ЗАХВОРЮВАНОСТІ В ХАРКІВСЬКОМУ РЕГІОНІ
В 2009-2013 РОКАХ**
Мельник О.Г., *Боровик І.Г., Дюльдева Т.А., Рябоконе А.І., Моргун Т.М.
НДІ гігієни праці та профзахворювань ХНМУ,
*Харківська медична академія післядипломної освіти, Україна..... 198
- ХОЛТЕРІВСЬКЕ МОНІТОРУВАННЯ ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАМИ У ХВОРИХ
НА РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ**
Мікулець Л.В.
Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці, Україна..... 199