



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  
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ХАРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

Матеріали науково-практичної  
конференції з міжнародною участю, присвяченої до  
100-річчя від дня народження академіка Л.Т. Малої

**“ЮВІЛЕЙНІ ТЕРАПЕВТИЧНІ ЧИТАННЯ.  
КЛІНІЧНА ТА ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА:  
ДОСВІД ТА НОВІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ”**

11-12 квітня 2019 року



Харків

## МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ КАРОТИДНИХ АРТЕРІЙ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ ТА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ

Топчій І. І., Денисенко В. П., Кірієнко О. М., Самохіна Л. М.,  
Циганков О. І.

*ДУ «Національний інститут терапії імені Л. Т. Малої НАМН України»,  
м. Харків*

**Мета** – дослідити вміст мікроелементів в сироватці крові, параметри комплексу інтима-медіа (КІМ) сонних артерій (СА) та частоту зустрічальності атеросклеротичних бляшок у хворих на цукровий діабет (ЦД) у поєднанні з гіпертонічною хворобою (ГХ).

**Матеріали та методи.** Обстежено 82 хворих на ЦД 2 типу із ГХ. Групу порівняння склали 20 хворих на ГХ, групу контролю – 10 здорових осіб. Морфологічні зміни СА вивчали методом кількісної ехокардіографії на ультразвуковому сканері Ultima PA (Radmir, UA) з лінійним датчиком з частотою 5-10 МГц. У сироватці крові досліджували концентрацію кальцію з використанням наборів реагентів фірми Сogma (Польща) і напівавтоматичного біохімічного аналізатора СЕМ-7 фірми ERBA Mannheim (Чехія).

**Результати.** Вивчення КІМ та морфології судинної стінки сонних артерій у хворих на ЦД дозволило встановити наявність змін в стінці судин. Атеросклеротичні бляшки в СА при нормальній товщині комплексу інтима-медіа виявлено в 46 % випадків. Атеросклеротичні бляшки та потовщення КІМ встановлено у 29 %, а в 25 % – дифузне потовщення КІМ при відсутності змін судинної стінки. Атеросклеротичні зміни СА були наявні у всіх хворих на ЦД, при ГХ – у 69 %, причому атеросклеротичні бляшки в СА спостерігали переважно при нормальній товщині КІМ, в 31 % – судини були без змін. Також встановлено, що товщина КІМ у хворих на ГХ була вірогідно меншою порівняно з хворими на ЦД у поєднанні з ГХ. У хворих на ЦД товщина КІМ лівої СА була більше, ніж правої, що, скоріше за все, обумовлено анатомічними особливостями та в наслідок цього більшим гемодинамічним навантаженням, пов'язане з тривалістю ЦД та ступенем ГХ.

Зниження функції нирок негативно корелювало з частотою виявлення потовщення КІМ.

Суттєвих змін вмісту кальцію за результатами дослідження не виявлено.

**Висновок.** Частота виявлення потовщення КІМ збільшується при зниженні швидкості клубочкової фільтрації та пов'язана з підвищенням вмісту кальцію у сироватці крові. При хронічній хворобі нирок структурно-функціональні зміни судин (збільшення КІМ, кальциноз) реєструють на додіалізній стадії, що супроводжуються зниженням вмісту кальцію.

ЗВ'ЯЗОК ВМІСТУ ПРОЗАПАЛЬНИХ ЦИТОКІНІВ З МАРКЕРАМИ ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНОСТІ ПРИ НЕАЛКОГОЛЬНІЙ ЖИРОВІЙ ХВОРОБИ ПЕЧІНКИ У ДІТЕЙ Степанов Ю. М., Завгородня Н. Ю., Татарчук О. М., Лук'яненко О. Ю. ....	238
ІНГІБУЮЧИЙ ФАКТОР МІГРАЦІЇ МАКРОФАГІВ ТА РАННІ СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНИ ЛІВОГО ШЛУНОЧКА У ПАЦІЄНТІВ З ІНФАРКТОМ МІОКАРДА З ЕЛЕВАЦІЄЮ СЕГМЕНТА ST Стороженко Т. С., Копиця М. П. ....	239
ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ ТА ГЕПАТОБІЛІАРНОЇ СИСТЕМИ У ПІДЛІТКІВ З ЮВЕНІЛЬНИМ ІДІОПАТИЧНИМ АРТРИТОМ Страшок Л. А., Павлова О. С. ....	240
КЛІНІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ЕКОНОМІЧНА КОРИСТЬ: ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА В КЛІНІЦІ ВНУТРІШНІХ ХВОРОБ Стречень С. Б., Красуцький С. П., Лишак Л. І., Хайле Р. Т. ....	241
ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ РІВНЯ ЦИРКУЛЮЮЧИХ ІМУННИХ КОМПЛЕКСІВ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНІ ЗАПАЛЬНІ ЗАХВОРЮВАННЯ КИШЕЧНИКУ Татарчук О. М., Стойкевич М. В., Недзвецька Н. В., Косенко Л. В., Петішко О. П. ....	242
ОСОБЛИВОСТІ ДИСБІОТИЧНИХ РОЗЛАДІВ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТАТІ ПАЦІЄНТІВ З ХВОРОБОЮ КРОНА Татарчук О. М., Стойкевич М. В., Вишнаревська Н. С., Федорова Н. С. ....	243
ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ НЕСПЕЦИФІЧНОГО ВИРАЗКОВОГО КОЛІТУ З ВИКОРИСТАННЯМ АДАЛІМУМАБУ Тверезовська І. І., Молодан В. І., Просоленко К. О. ....	244
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЮТЮНОПАЛІННЯ НА РІВЕНЬ BDNF У ОСІБ ІЗ ЗАЛЕЖНІСТЮ ВІД АЛКОГОЛЮ З ПОСТСТРЕСОВИМИ РОЗЛАДАМИ ПІД ПЛИВОМ ЛІКУВАННЯ Тіткова А. М., Маркозова Л. М. ....	245
ОСОБЛИВОСТІ НУТРИТИВНОГО СТАТУСУ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНІ ЗАПАЛЬНІ ЗАХВОРЮВАННЯ КИШЕЧНИКУ Тітова М. В., Шевцова З. І., Тарасова Т. С. ....	246
ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПАРАМЕТРИ ЗАПАЛЕННЯ ТА ІНТОКСИКАЦІЇ У ХВОРИХ НА МУЛЬТИРЕЗИСТЕНТНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ Ткач О. А., Мажак К. Д., Платонова І. Л., Лаповець Н. Є. ....	247
МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ КАРОТИДНИХ АРТЕРІЙ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ ТА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ Топчий І. І., Денисенко В. П., Кірієнко О. М., Самохіна Л. М., Циганков О. І. ....	248
ПОШИРЕНІСТЬ ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНА KLOTNO У ХВОРИХ НА ДІАБЕТИЧНУ НЕФРОПАТІЮ Топчий І. І., Семенових П. С., Гальчінська В. Ю., Щербань Т. Д., Савічева К. О. ....	249
СОДЕРЖАНИЕ ВАСКУЛОЭНДОТЕЛИАЛЬНОГО ФАКТОРА РОСТА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ БОЛЬНЫХ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИЕЙ Топчий И. И., Щербань Т. Д., Гальчинская В. Ю., Семеновых П. С., Тумка А. В. ....	250