

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ

ISSN 2077-1096

СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ: Том 9, Випуск 4 (28) 2009 ЧАСТИНА 1 ВІСНИК Української медичної стоматологічної академії

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

Заснований в 2001 році

Виходить 4 рази на рік

Матеріали

Всеукраїнської науково-практичної конференції «Медична наука - 2009» (Полтава, 10-11 грудня 2009р.)

КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

НОВІ ПОГЛЯДИ НА ЗАСТОСУВАННЯ ТІОТРИАЗОЛІНУ У КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ З СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ, ЩО ВИНИКЛА НА ҐРУНТІ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ ТА ПОРУШЕНОГО ОБМІНУ РЕЧОВИН <i>Белегай Р.І.</i>	8
МІЛДРОНАТ В КОМПЛЕКСНІЙ ТЕРАПІЇ ДІАБЕТИЧНОЇ ПОЛІНЕЙРОПАТІЇ <i>Білоус І.І., Павлович Л.Б., Білоус Д.Г., Жуковський О.О.</i>	12
РОЛЬ ФАКТОРА РОСТУ ФІБРОБЛАСТІВ У ФОРМУВАННІ ВОГНИЩА ІНФАРКТУ ПРИ ІШЕМІЧНОМУ ІНСУЛЬТІ <i>Бойків Н.Д., Лаповець Л.Є., Білобрин М.С.</i>	14
NEW APPROACH TO A PROBLEM OF DIAGNOSTICS OF PULMONARY HYPERTENSION AT PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE <i>Воуко Д.М., Воуко М.Г.</i>	18
СТАН ГЕМОКОАГУЛЯЦІЇ У ХВОРИХ НА ВПЕРШЕ ДІАГНОСТОВАНИЙ ДЕСТРУКТИВНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ОРГАНОЗБЕРІГАЮЧОЇ ФАРМАКОТЕРАПІЇ <i>Бутов Д.О.</i>	23
РІВЕНЬ ЛЕПТИНУ В КРОВІ ЗАЛЕЖНО ВІД КОМПОНЕНТІВ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ У ХВОРИХ З ПОСТІНФАРКТНИМ КАРДІОСКЛЕРОЗОМ <i>Вакалюк І.І., Оринчак М.А.</i>	26
ЗАСТОСУВАННЯ РАМІПРИЛУ У МЕДИКАМЕНТОЗНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ВІДНОВНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ ПІСЛЯ ІНФАРКТУ МІОКАРДА <i>Вакалюк П., Прутуляк О.М., Нестерак Р.В., Стасюк Л.Б., Кернякевич Г.В.</i>	29
КЛІНІКО- ПАТОГЕНЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ КАРВЕДИЛОЛУ У ЛІКУВАННІ ХВОРИХ, ЩО ПЕРЕНЕСЛИ ІНФАРКТ МІОКАРДА, УСКЛАДНЕНИЙ ФІБРИЛЯЦІЄЮ ПЕРЕДСЕРДЬ <i>Вакалюк П., Куласць Н.М.</i>	32
ПСИХО-ВЕГЕТАТИВНИЙ СТАТУС ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ОБСТРУКТИВНИЙ БРОНХІТ <i>Весілик Н.Л.</i>	35
ВЛИЯНИЕ КОМБИНИРОВАННОГО ПРЕПАРАТА «КАДУЭТ» НА ДИНАМИКУ ГОМОЦИСТЕИНЕМИИ У ПАЦИЕНТОВ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ <i>Визир В.А., Буряк В.В.</i>	38
ВЛИЯНИЕ КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ АТОРВАСТАТИНОМ И КАНДЕСАРТАНОМ НА УРОВЕНЬ МАТРИКСНОЙ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗЫ-9 У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ, АССОЦИИРОВАННОЙ С ОККЛЮЗИОННО-СТЕНОТИЧЕСКИМИ ПОРАЖЕНИЯМИ БРАХИОЦЕФАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ <i>Визир В.А., Полякова А.В., Садомов А.С.</i>	43

ХРОНІЧНІ ХОЛЕЦИСТИТИ ТА ХРОНІЧНА СЕРЦЕВА НЕДОСТАТНІСТЬ: ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІКО-ПАТОГЕНЕТИЧНИХ ВЗАЄМИН	
<i>Волошин О.І., Васюк В.Л., Волошина Л.О., Бачук-Понич Н.В., Шубравський А.О.</i>	267
ВІДДАЛЕНІ НАСЛІДКИ ТЕРАПІЇ ХРОНІЧНОГО ЕРОЗИВНОГО ГАСТРИТУ (ТИП В) ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ГАСТРО-НОРМУ І ЦИТРАРГІНІНУ	
<i>Гаєрилюк Н.С.</i>	268
КАРДИОВАСКУЛЯРНІ ФАКТОРИ РИСКА, АССОЦІЙОВАНІ С ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНОСТЮ У ДІТЕЙ С АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ	
<i>Гайдук Т.А.</i>	268
РОЛЬ <i>KLEBSIELLA PNEUMONIAE</i> В КЛІНІКІ І ЕПІДЕМІОЛОГІЇ ОСТРИХ КИШЕЧНИХ І ГОСПІТАЛЬНИХ ІНФЕКЦІЙ	
<i>Гарбуз Л.І., Трефілов Е.Н., Мунтян А.А., Орешина І.А.</i>	269
ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТУ РЕКСЕТИН У ПАЦІЄНТІВ З ГЕНЕРАЛІЗОВАНИМ ТРИВОЖНИМ РОЗЛАДОМ	
<i>Герасименко Л.О.</i>	270
ПРОБЛЕМА НОЗОГЕННИХ РЕАКЦІЙ ПРИ ДЕПРЕСІЯХ	
<i>Гришул Р. Т.</i>	271
ПОШИРЕНІСТЬ МАРКЕРІВ ГЕРПЕТИЧНОЇ ІНФЕКЦІЇ СЕРЕД ВІЛ-ПОЗИТИВНИХ ЖІНОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ	
<i>Грижак І.Г., Дикий Б.М., Матейко Г.Б., Веприк Т.В., Прокоф'єва О.О. *</i>	272
МАКСИРОР - ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ЛЯМБЛІОЗ	
<i>Гринчишин І.І., Кондрин О.Є., Мізюк Р.М., Гуровська Н.П. *</i>	273
ОСОБЛИВОСТІ ДЕСТАБІЛІЗАЦІЇ СТЕНОКАРДІЇ	
<i>Гулага О.І., Тащук В.К., Полянська О.С.</i>	274
РЕСУРСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ЗА СТАНОМ ЗДОРОВ'Я МІЖНАЦІОНАЛЬНОЇ СІМЕЙНО-ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ДІЛЬНИЦІ (ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ПРОВЕДЕНОЇ ЕКСПЕРТНОЇ ОЦІНКИ)	
<i>Гупор Т. Г., Рудень В.В.</i>	274
ОСОБЛИВОСТІ СИНДРОМУ СИСТЕМНОЇ ЗАПАЛЬНОЇ ВІДПОВІДІ ПРИ ІШЕМІЧНИХ ІНСУЛЬТАХ В КАРОТИДНОМУ БАСЕЙНІ	
<i>Дельва М.Ю., Дельва І.І.</i>	275
ГЕРПЕТИЧНА ІНФЕКЦІЯ У ХВОРИХ З РІЗНИМИ СТАДІЯМИ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ ТА ТЕРАПЕВТИЧНА ТАКТИКА	
<i>Дикий Б.М., Матейко Г.Б., Грижак І.Г., Веприк Т.В.</i>	276
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ПНЕВМОНІЇ У ДІТЕЙ З ОПТИМАЛЬНОЮ АДАПТАЦІЄЮ ТА ЗІ СТРЕСОМ	
<i>Дорофеев Д. О.</i>	276
ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОТИВІРУСНОЇ ТЕРАПІЇ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ С, ПОЄДНАНИЙ З РЕПЛІКАТИВНОЮ ФОРМОЮ ХРОНІЧНОЇ ЕПШТЕЙНА-БАРР ВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ	
<i>Дубинська Г.М., Ізюмська О.М., Боднар В.А., Котелевська Т.М., Минак О.М., Ульянець Т.С.</i>	277
СТАН НЕЙДЕНДОКРИННОЇ СИСТЕМИ ТА ІМУННОГО СТАТУСУ У ХВОРИХ НА ПСОРИАЗ	
<i>Дьякова К.Г., Добржанська Є.І.</i>	277
ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ ТА ЛІКУВАННЯ ІШЕМІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ, ПОЄДНАНОЇ З РЕНОПАРЕНХІМАТОЗНОЮ АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ У ЖІНОК ПОХИЛОГО ВІКУ.	
<i>Єфименко О.В.</i>	278
ФУНКЦІЯ ЕНДОТЕЛІЮ ТА ТОВЩИНА КОМПЛЕКСУ ІНТИМА-МЕДІА У ХВОРИХ НА ОСТЕОАРТРИТ У ПОЄДНАННІ З АТЕРОСКЛЕРОЗОМ ТА МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ	
<i>Ждан В.М., Ткаченко М.В.</i>	280
БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ ФАКТОРУ НЕКРОЗУ ПУХЛИН (ФНО) У ДІТЕЙ БЕЗ СИНДРОМУ АЦЕТОНЕМІЧНОЇ БЛЮВОТИ ТА З СИНДРОМОМ АЦЕТОНЕМІЧНОЇ БЛЮВОТИ.	
<i>Жукова Н.В., Гайдук Т.А.</i>	280
ТИПИ РЕАКЦІЙ СЕРЦЯ НА ФІЗИЧЕСКУЮ ЗАГРУЗКУ ПО ДАННИМ ДИСПЕРСИОННОГО КАРТИРОВАНИЯ МІОКАРДА	
<i>Золотарєва Н.А., Писковацький П.М., Романченко М.И.</i>	281
ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ АНТИПСИХОТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ ДРУГОГО ПОКОЛІННЯ ТА ГАЛОПЕРІДОЛУ ПРИ ГОСТРІЙ ШИЗОФРЕНІЇ	
<i>Ісаков Р.І.</i>	282
УЛЬТРАСТРУКТУРНІ ЗМІНИ МОНОЦИТІВ ПРИ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТИ 2 ТИПУ В ПОЄДНАННІ З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ.	
<i>Кияк Ю.Г., Бучко О.Ю.</i>	282
СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ДІАГНОСТИКУ ТА ЛІКУВАННЯ ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ВІКУ З РЕЦИДИВУЮЧИМ БРОНХІТОМ	
<i>Кінаш Ю.М.</i>	283
ІНОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ В ПРАКТИЦІ ГРУДНОГО ВИГОВУВАННЯ: РЕЗУЛЬТАТИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ.	
<i>Козакевич О. Б.</i>	284
НЕВИРІШЕНІ ПИТАННЯ ГЛЮТЕНОВОЇ ЕНТЕРОПАТІЇ	
<i>Кострікова Ю.А., Пустовойт Г.Л.</i>	284
СТРЕСОРНІ ТА ІШЕМІЧНІ ВПЛИВИ У ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ В ПОЄДНАННІ З ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ	
<i>Кудря І.П.</i>	285
РОЛЬ <i>HELICOBACTER PYLORI</i> В КОЖНИХ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ.	
<i>Кузнецова Ю. В., Барінова М. Э.</i>	286
ЕФЕКТИВНІСТЬ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОЇДІВ У ЛІКУВАННІ ХІМІОРЕЗИСТЕНТНОГО ДЕСТРУКТИВНОГО ТУБЕРКУЛЬОЗУ ЛЕГЕНЬ	
<i>Куліш М.В.</i>	287

УДК 616.72-002+616.13-004.6-008.9

ФУНКЦІЯ ЕНДОТЕЛІУ ТА ТОВЩИНА КОМПЛЕКСУ ІНТИМА-МЕДІА У ХВОРИХ НА ОСТЕОАРТРИТ У ПОЄДНАННІ З АТЕРОСКЛЕРОЗОМ ТА МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ

Ждан В.М., Ткаченко М.В.

Вищий державний навчальний заклад України «Українська медична стоматологічна академія», м. Полтава

Остеоартрит (ОА) в Україні є найбільш поширеним захворюванням локомоторного апарату й однією з основних причин непрацездатності людей (Поворознюк В.В. і др., 2008; Коваленко В.М. та ін., 2007; Яременко О.Б., 2009), а поширеність захворювання складає ~230 на 10000 людей, причому ці показники щорічно зростають (Коваленко В.Н., Борткевич О.П., 2007; Коваленко В.М., Шуба Н.М., 2006). У свою чергу, постійно збільшується кількість хворих на атеросклероз (АС) та метаболічний синдром (МС), що в Україні перевищує 2 млн. осіб (Боднар П.М., Михальчишин Г.П., 2007; Маньковский Б.Н., 2008; Ефимов А.С. і др., 2005).

Необхідно відзначити, що питання ранньої діагностики і лікування ОА в нашій країні набувають особливої актуальності (Поворознюк В.В., 2007), а в осіб, що страждають на АС та МС, вони вивчені вкрай недостатньо. Визначення особливостей перебігу і патогенезу ОА на фоні АС та МС сприятиме розробці методів ранньої діагностики суглобної патології і методів найбільш ефективної терапії захворювання.

Мета - вивчити особливості ендотеліальної функції та товщини комплексу інтима-медіа у хворих на ОА з АС залежно від наявності МС.

Досліджено 45 хворих з ОА та АС, які склали дві клінічні групи: 1-ша група (n=21) з ОА, АС та МС (середній вік - 57,7±2,4 року); 2-га група (n=24) з ОА, АС без МС (середній вік - 59,5±3 роки). Усім хворим визначали антропометричні дані (зріст, вага, з розрахунком індексу маси тіла, окружності талії та стегон та їх співвідношення), рівень глюкози та С-пептиду, ліпідний спектр крові, проводили ехокардіо-графію, для верифікації АС вимірювання товщини комплексу інтима-медіа (КІМ) загальної сонної артерії, ендотеліальної функції плечової артерії. Рівень інсулінорезистентності (ІР) та функцію р-клітин підшлункової залози розраховували за моделлю НОМА 2 з використанням рівня С-пептиду. Наявність у пацієнта МС діагностувалась на підставі діагностичних критеріїв, запропонованих Міжнародною діабетичною асоціацією (2005).

За результатами дослідження комплексу інтима-медіа загальної сонної артерії та ендотеліальної функції плечової артерії виявлено, що у хворих з ОА, АС та МС характеристики товщини КІМ були більші, ніж у групи хворих з ОА, АС без МС. Найбільш сильний позитивний кореляційний зв'язок у хворих 1-ї групи був виявлений між характеристиками товщини КІМ та рівнями загального холестерину ($r=+0,65$, $P<0,001$), ліпопротеїнів низької щільності (ЛПНЩ) ($r=+0,67$, $P<0,001$) та коефіцієнтом атерогенності (КА) ($r=+0,57$, $P<0,05$), також у цій групі спостерігався зворотній кореляційний зв'язок між показниками ліпідного обміну та функцією ендотелію плечової артерії: загальний холестерин ($r=-0,52$, $p<0,001$), ЛПНЩ ($r=-0,54$, $p<0,001$) та КА ($r=-0,56$, $p<0,05$). На противагу цьому у хворих з ОА, АС без МС виявляється прямий кореляційний зв'язок між рівнями загального холестерину ($r=0,64$, $p<0,001$), ЛПНЩ ($r=0,57$, $p<0,001$), коефіцієнтом атерогенності ($r=0,75$, $p<0,05$) та показниками товщини КІМ. У цій групі хворих також виявлений сильний зворотній зв'язок між ендотеліальною функцією плечової артерії (ендотеліозалежна вазодилатація (ЕЗВД)) та рівнями загального холестерину ($r=-0,77$, $p<0,001$), ЛПНЩ ($r=-0,74$, $p<0,001$) та КА ($r=-0,87$, $p<0,001$).

Наявність МС у хворих на ОА та АС асоціюється з структурно-функціональними змінами артеріального русла, а саме, збільшення товщини КІМ, показники якої мають тісний зв'язок з рівнем ХС та ЛПНЩ.

УДК 616.34+616.9-053.2/31

БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ ФАКТОРУ НЕКРОЗУ ПУХЛИН(ФНО) У ДІТЕЙ БЕЗ СИНДРОМУ АЦЕТОНЕМІЧНОЇ БЛЮВОТИ ТА З СИНДРОМОМ АЦЕТОНЕМІЧНОЇ БЛЮВОТИ.

Жукова Н.В., Гайдук Т.А.

Дніпропетровська державна медична академія

Актуальність проблеми: Актуальність ротавірусної інфекції є значною, оскільки вона посідає особливе місце в структурі дитячої захворюваності і смертності, зокрема серед дітей раннього віку. В Україні на ротавірусну інфекцію припадає від 35 до 75% всіх випадків гострих кишкових інфекцій. Такий показник локальної запальної реакції, як ФНП є маркером тяжкості кишкової інфекції. Тому знання клініко-діагностичних особливостей значень біологічної активності ФНП при ротавірусній інфекції у дітей є важливим для визначення підходів до діагностики та лікування.

Метою роботи є оцінка клінічно-діагностичної значущості ФНП при ротавірусній інфекції у дітей, враховуючи вікові аспекти та преморбідний фон для оптимізації підходів до діагностики.

Матеріали та методи дослідження: У 25 дітей з ротавірусною інфекцією визначався рівень біологіч-