

Міністерство охорони здоров'я України
Вищий державний навчальний заклад України
«Українська медична стоматологічна академія»

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 І.П., Припуляк О.М., Нестерак Р.В., Стасюк Л.Б., Кернякевич Г.В.</i>	29
КЛІНІКО- ПАТОГЕНЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ КАРВЕДІЛОЛУ У ЛІКУВАННІ ХВОРИХ, ЩО ПЕРЕНЕСЛИ ІНФАРКТ МІОКАРДА, УСКЛАДНЕНИЙ ФІБРИЛЯЦІЄЮ ПЕРЕДСЕРДЬ <i>Вакалюк І.П., Кулаєць 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., Садовой А.С.</i>	43

ЗАПАЛЬНІ МАРКЕРИ КОНДЕНСАТУ ВИДИХУВАНОВОГО ПОВІТРЯ ТА ПОКАЗНИКИ КИСНЕЗАЛЕЖНОГО МЕТАБОЛІЗМУ ГРАНУЛОЦИТІВ КРОВІ У ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ ШКОЛЯРІВ	
<i>Гарас М.Н.</i>	47
ОСОБЛИВОСТІ СКЛАДУ КОНДЕНСАТУ ВИДИХУВАНОВОГО ПОВІТРЯ У ДІТЕЙ НА ТЛІ ФЕБРИЛЬНИХ НАПАДІВ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ	
<i>Гончарук Р.І., Колоскова О.К., Кордунян Н.В.</i>	50
ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОЇ КАРТИНИ ТА ПЕРЕБІГУ ЕНДОГЕННИХ ДЕПРЕСІЙ, КОМОРБІДНИХ ІЗ ЗАХВОРЮВАННЯМИ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ	
<i>Гринь К. В.</i>	52
ХРОНІЧНІ ДИФУЗНІ ЗАХВОРЮВАННЯ ПЕЧІНКИ З МІНІМАЛЬНОЮ АКТИВНІСТЮ В ПРАКТИЦІ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ	
<i>Данилова Г.В.</i>	55
ДИСПЛАЗИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ У БОЛЬНЫХ СИНДРОМОМ РАЗДРАЖЕННОЙ КИШКИ.	
<i>Дорофеев А.Э., Коновалова Т.А.</i>	59
ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ОРГАНИЗМА И ПУТИ ЕГО КОРРЕКЦИИ У ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ	
<i>Дубовая А.В., Коваль А.П.</i>	63
ВПЛИВ СТАТИНІВ НА ПОКАЗНИКИ СИСТЕМНОГО ЗАПАЛЕННЯ ТА РІВНІ АПОЛІПОПРОТЕЇНІВ КРОВІ У ХВОРИХ З ГОСТРИМ ІНФАРКТОМ МІОКАРДА З ЕЛЕВАЦІЄЮ СЕГМЕНТА ST	
<i>Дутка Р.Я., Гарбар М.О., Файник А.Ф., Світлик Г.В., Павлик С.С.</i>	66
ДИАГНОСТИКА И КОРРЕКЦИЯ ПСИХОСОЦИАЛЬНОЙ ДЕЗАДАПТАЦИИ В СЕМЬЯХ РОДСТВЕННИКОВ ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ АЛЬЦГЕЙМЕРА	
<i>Ежов А.В.</i>	70
ОСОБЛИВОСТІ МАРКЕРІВ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕСУ ТА ІМУНОЗАПАЛЕННЯ У ХВОРИХ НА ОСТЕОАРТРИТ У ПОЄДНАННІ З АТЕРОСКЛЕРОЗОМ	
<i>Ждан В.М., Ткаченко М.В.</i>	73
НЕЙРОКОГНІТИВНІ ПОРУШЕННЯ У ПАЦІЄНТІВ З АЛКОГОЛЬНОЮ ЗАЛЕЖНІСТЮ	
<i>Животовська Л.В.</i>	75
МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЖОВЧОГІННИХ ПРЕПАРАТІВ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ У ВАГІТНИХ З ХРОНІЧНИМ ХОЛЕЦИСТИТОМ	
<i>Журавльова Л.В., Александрова Н.К., Хворостінка В.М., Федоров В.О., Боброннікова Л.Р.</i>	79
ПОКАЗНИКИ ІМУНОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ ОРГАНІЗМУ У ХВОРИХ НА РЕВМАТИЗМ З РІЗНИМИ СТУПЕНЯМИ ВИРАЖЕНОСТІ НЕДИФЕРЕНЦІЙОВАНОЇ ДИСПЛАЗІЇ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ	
<i>Заремба Є.Х., Зімба О.О., Акімова В.М.</i>	82
АДАПТАЦІЙНІ МОЖЛИВОСТІ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ В ІНТЕРНАТАХ У РЕГІОНІ ЙОДОДЕФІЦИТУ	
<i>Завада М.І., Пластунов Б.А.</i>	86
ЕХОКАРДІОСКОПІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ГІПЕРТРОФІЇ МІОКАРДУ ЛІВОГО ШЛУНОЧКА У ХВОРИХ НА РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД НАЯВНОСТІ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ, РІВНЯ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ ТА ОТРИМАНОГО ЛІКУВАННЯ	
<i>Іваницький І.В.</i>	91
ПРОГНОСТИЧНІ ПРЕДИКТОРИ ЗМІН ГЕМОДИНАМІКИ ПРИ ГОСТРОМУ ІНФАРКТІ МІОКАРДА, УСКЛАДНЕНОГО ГОСТРОЮ ЛІВОШЛУНОЧКОВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ	
<i>Ілащук Т.О., Турубарова-Леунова Н.А., Стефанюк Є.С., Тащук В.К.</i>	96
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОБІОТИКУ АЦИПОЛ В ЛІКУВАННІ ДИСБАКТЕРІОЗУ КИШЕЧНИКУ У ДІТЕЙ	
<i>Іовіца Т.В.</i>	99
ПІГМЕНТНА ОЦІНКА ХІМІЧНОГО СКЛАДУ ПИТНОЇ ВОДИ В РІЗНИХ РЕГІОНАХ УКРАЇНИ	
<i>Іщейкіна Ю.О.</i>	101
АНАЛІЗ ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА ПОДАГРУ ПО ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА 2003 – 2007 РОКИ	
<i>Капустянська А.А.</i>	105
ОСОБЛИВОСТІ РЕАКЦІЇ НИРОК НА ПРОВЕДЕННЯ СОЛЬОВОГО НАВАНТАЖЕННЯ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ	
<i>Квасницька О.Б., Тимофєєв В.В., Гайдичук В.С.</i>	108
ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТІ І ВОЗРАСТНІ ОСОБЕННОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ СИНДРОМА РАЗДРАЖЕННОЙ КИШКИ У БОЛЬНЫХ ПОЛТАВСКОГО РЕГИОНА	
<i>Кирьян Е.А.</i>	110
ВЗАИМООТНОШЕНИЕ ОБМЕНА КАЛЬЦИЯ И МАГНИЯ У БОЛЬНЫХ ЭССЕНЦИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ И ОСТЕОАРТРОЗОМ	
<i>Коломиец В.В., Красеха-Денисова В.В.</i>	114
АЛГОРИТМ ДІАГНОСТИКИ ХРОНІЧНИХ ЗАКРЕПІВ У ДІТЕЙ	
<i>Коноплицький В.С., Антонець В.А., Маланіна Т.Л., Старинець Л.С.</i>	118
КЛІНІЧНИЙ ПЕРЕБІГ ХРОНІЧНОГО ГЕПАТИТУ В У ОСІБ З РЕЦИДИВУЮЧИМ ПРОСТИМ ГЕРПЕСОМ	
<i>Котелевська Т.М.</i>	122
ВМІСТ У ПЛАЗМІ КРОВІ МАРКЕРІВ АПОПТОЗУ I ТА II ТИПУ, АКТИВНІСТЬ КАСПАЗ I РІВЕНЬ SCD117 У ХВОРИХ НА РІЗНІ ТИПИ ВЕГЕТО-СУДИННОЇ ДИСТОНІЇ	
<i>Кричун І.І.</i>	125
ВПЛИВ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ НА КЛІТИННІ ТА ГУМОРАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ ІМУНІТЕТУ У ХВОРИХ З НЕСТАБІЛЬНОЮ СТЕНОКАРДІЄЮ	
<i>Лаповець Л.Є., Бучко О.Ю., Акімова В.М.</i>	129
РІВЕНЬ ПРОЗАПАЛЬНИХ ЦИТОКІНІВ В СИРОВАТЦІ КРОВІ ХВОРИХ НА АБДОМІНАЛЬНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ	
<i>Лаповець Н.Є.</i>	132

ХАРАКТЕРИСТИКА АДАПТАЦІЙНОГО СИНДРОМУ У ДІТЕЙ З ХРОНІЧНИМ ПАНКРЕАТИТОМ В ПОЄДНАННІ З ХРОНІЧНИМ ГАСТРОДУОДЕНІТОМ	
<i>Лембрик І.С.</i>	135
МІКРОБІОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА МІКРОФЛОРИ ВЕРХНІХ ТА НИЖНІХ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ У ХВОРИХ НА АЛКОГОЛЬНИЙ ДЕЛІРІЙ З ВИСОКИМ РИЗИКОМ РОЗВИТКУ ПНЕВМОНІЇ	
<i>Лук'яненко Т. В.</i>	138
КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНІ ОСОБЛИВОСТІ ХРОНІЧНОГО ГЕПАТИТУ С У ХВОРИХ ІЗ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ.	
<i>Маринчак О.В., Пришляк О.Я., Копчак О.В., Будеркевич Л. І.*.</i>	141
ДЛИНА ІНТЕРВАЛА Q-T У БОЛЬНИХ С ДИЛАТАЦІОННОЇ КАРДИОМІОПАТИЕЙ, ОСЛОЖНЕНОЇ АРИТМИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ.	
<i>Мирмунинова З.М., Крутиков Е.С., Крутиков С.Н., Умарова Д.Т.</i>	145
ФАРМАКОГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ КАНДЕСАРТАНУ У ЛІКУВАННІ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ ПРИ ХРОНІЧНОМУ ПІЄЛОНЕФРИТІ	
<i>Мормоль І.А.</i>	148
ДИНАМІКА РОЗЛАДІВ КОГНІТИВНИХ ФУНКЦІЙ У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ РОЗСІЯНИЙ ЕНЦЕФАЛОМІЄЛІТ ПІД ВПЛИВОМ КОМПЛЕКСНОГО ПАТОГЕНЕТИЧНОГО ЛІКУВАННЯ	
<i>Мяловицька О.А., Лобанова І.С.</i>	153
ОБ'ЄКТИВІЗАЦІЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ В УМОВАХ НАЯВНОСТІ ГІПЕРТРОФІЇ ЛІВОГО ШЛУНОЧКА ЗА ОЦІНКИ ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОЇ ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАМИ	
<i>Найда І.Т., Тащук В.К.</i>	156
КОРЕКЦІЯ ПОРУШЕНЬ СТАНУ СИСТЕМИ ГЕМОСТАЗУ ПРИ ВИРАЗКОВІЙ ХВОРОБІ ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ, ПОЄДНАНІЙ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ	
<i>Оліник О.Ю.</i>	159
РОЛЬ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ІССЛЕДОВАНИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНОЇ РЕФЛЮКСНОЇ БОЛЕЗНИ У СТУДЕНТОВ	
<i>Опарин А.А., Лаврова Н.В., Лобунец О.А.</i>	161
ЗАГАЛЬНОКЛІНІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ЗА РІЗНИХ ЗАПАЛЬНИХ ФЕНОТИПІВ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ У ДІТЕЙ	
<i>Ортеменка Є.П.</i>	163
ЗОВНІШНІ МАРКЕРИ ДИСПЛАЗІЇ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ У ХВОРИХ З ІДІОПАТИЧНИМ ПРОЛАБУВАННЯМ МІТРАЛЬНОГО КЛАПАНА.	
<i>Осипенко І.П., Солейко О.В., Солейко Л.П.</i>	166
ОСОБЕННОСТИ КЛЕТОЧНОГО И ГУМОРАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА ПОСЛЕ ИММУНОКОРЕКЦИИ У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ В СТАДИИ ГЛУБОКИХ НАРУШЕНИЙ ГЕМОДИНАМИКИ, ВОЗНИКШЕЙ НА ФОНЕ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА	
<i>Павлова Е.А.</i>	170
ХАРАКТЕР ПОРУШЕНЬ РИТМУ ТА ПРОВІДНОСТІ У ХВОРИХ НА МІОКАРДИТ	
<i>Павлова Ю.В.</i>	176
ПРОНИКЛИВІСТЬ ЕРИТРОЦИТАРНИХ МЕМБРАН У ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ З СУПУТНІМ АНЕМІЧНИМ СИНДРОМОМ	
<i>Павлюкович Н.Д.</i>	181
ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОФІЛАКТИКИ ГРИПУ ТА ГРВІ В РОБОТІ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ	
<i>Пловецька І.А., Надута–Скринник О.К.</i>	185
КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СЕКСУАЛЬНИХ ПОРУШЕНЬ У ХВОРИХ НА ПАРАНОЇДНУ ШИЗОФРЕНІЮ	
<i>Рахман Л.В., Петрина Н.Ю., Гнатюк С. М.²</i>	190
МЕТОД ЛІКУВАННЯ ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНОЇ РЕФЛЮКСНОЇ ХВОРОБИ У ХВОРИХ ЗІ ЗНИЖЕНОЮ ФУНКЦІЄЮ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ	
<i>Рева Т.В.</i>	193
ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ КОНТРОЛЮ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ В ДІТЕЙ ШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗА ПОКАЗНИКАМИ НЕСПЕЦИФІЧНОЇ ГІПЕРСПРИЙНЯТЛИВОСТІ ТА АКТИВНОСТІ ЗАПАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ БРОНХІВ	
<i>Сажин С.І.</i>	196
АСПЕКТИ РЕФЛЕКТОРНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ ФУНКЦІЇ ЖОВЧОВИВІДНОЇ СИСТЕМИ У ХВОРИХ З ХРОНІЧНИМ НЕКАМЕНЕВИМ ХОЛЕЦИСТИТОМ	
<i>Семенова С.В.</i>	199
ДІАГНОСТИКА ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ЗОРОВИХ ПОРУШЕНЬ ПРИ СИНДРОМІ ХРОНІЧНОЇ ВТОМИ У СТУДЕНТІВ В ДИНАМІЦІ НАВЧАЛЬНОГО СЕМЕСТРУ	
<i>Сеньків Н.Р., Мойсеєнко Н.М.</i>	203
ВПЛИВ ЛІВООБЕРТАЮЧОГО ІЗОМЕРУ АМЛОДИПІНУ НА ПОКАЗНИКИ ТУРБУЛЕНТНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ ТА ДЕВІАЦІЇ СЕГМЕНТУ ST У ХВОРИХ З БЕЗБОЛЬОВОЮ ІШЕМІЄЮ МІОКАРДА	
<i>Середюк Н.М., Передрук Т.В.</i>	208
ВПЛИВ УЛЬТРАЗВУКОВИХ ІНГАЛЯЦІЙ ЛІПІНУ З БЕРОДУАЛОМ НА ПОКАЗНИКИ ЛІПОПЕРОКСИДАЦІЇ ТА АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ ІЗ СУПУТНЬОЮ АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ	
<i>Ступницька Г.Я., Денисенко Т.П., Мереуца С.М., Ткачук В.В.</i>	211
УРОВЕНЬ СЕКРЕТОРНОГО ИММУНОГЛОБУЛИНА А У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА.	
<i>Сульская Ю.В.</i>	214
ІНТЕНСИВНІСТЬ ПЛАЗМОВОГО ФІБРИНОЛІЗУ ТА ПРОТЕОЛІЗУ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ ІЗ СУПУТНІМ ХРОНІЧНИМ ПАНКРЕАТИТОМ	
<i>Телекі Я.М.</i>	216

ДИНАМІКА НЕЙРОПСИХОЛОГІЧНИХ ФУНКЦІЙ У ПАЦІЄНТІВ З ДИСЦИРКУЛЯТОРНОЮ ЕНЦЕФАЛОПАТІЄЮ І СТАДІЇ ПІД ВПЛИВОМ ПРЕПАРАТУ GINKGO BILOBA <i>Тупиця І. О.</i>	220
СПОСІБ КОРЕКЦІЇ ПОРУШЕНЬ ОКСИДАНТНО-ПРОТИОКСИДАНТНОГО ГОМЕОСТАЗУ ПРИ ГАСТРОПАТІЯХ, ІНДУКОВАНИХ НЕСТЕРОЇДНИМИ ПРОТИЗАПАЛЬНИМИ ПРЕПАРАТАМИ У ХВОРИХ НА ОСТЕОАРТРОЗ <i>Федів О.І., Гресько Л.М., Малюх Л.С., Гресько С.О.</i>	223
ТРУДНОСТІ ВЕРИФІКАЦІЇ ЕТІОЛОГІЇ РЕЦИДИВІРУЮЩЕГО ОБСТРУКТИВНОГО СИНДРОМУ У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВОЗРАСТА <i>Фёклин В.А., Давиденко Е.В., Клименко В.А., Пасичник Е.В.</i>	226
ПРОВЕДЕННЯ ГІПОЛІПІДЕМІЧНОЇ ТЕРАПІЇ У ПАЦІЄНТІВ З ГОСТРИМ ІНФАРКТОМ МІОКАРДА ТА СУПУТНИМ ХРОНІЧНИМ СТЕАТОГЕПАТИТОМ <i>Філоненко М.В.</i>	228
СТАН ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА ПСОРИАЗ В ІВАНО-ФРАНКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ <i>Цідило І. Г., Буянова О. В.</i>	232
ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ЕНДОТЕЛІУ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНІ ДИФУЗНІ ЗАХВОРЮВАННЯ ПЕЧІНКИ ІЗ ПОРУШЕННЯМ ТИРЕОЇДНОГО ГОМЕОСТАЗУ <i>Чимпой К.А., Пашковська Н.В., Паліброда Н.М.</i>	235
КЛИНІКО-ІНСТРУМЕНТАЛЬНІ ОСОБЕНОСТІ ПРОЛАПСА МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА У ДІТЕЙ С ГІПЕРПЛАЗІЄЮ ЦИТОВИДНОЇ ЖЕЛЕЗИ <i>Чурилина А.В., Мацыніна М.А.</i>	237
ЗНАЧИМОСТЬ ДВУХМЕРНОЇ І ТРЕХМЕРНОЇ ЕХОГРАФІЇ В ДІАГНОСТИКЕ ОПУХОЛЕЙ СТРОМИ ПОЛОВОГО ТЯЖА <i>Шабрина О.В., Соломатина А.А., Саргсян Н.С., Сорокин Ю.А., Соломатин Д.В.</i>	240
ОСОБЛИВОСТІ СИСТЕМИ ГЕМОСТАЗУ В ХВОРИХ НА СТЕНОКАРДІЮ В ПОЄДНАННІ З СУБКЛІНІЧНИМ ГІПОТИРЕОЗОМ В ПЕРІОД МЕНОПАУЗИ. <i>Шатинська-Мицик І.С., Заремба Є.Х.</i>	245
РЕЗУЛЬТАТИ ТЕРАПІЇ РІЗНОЇ ПРОДОВЖИТЕЛЬНОСТІ СОМАТОТРОПНИМ ГОРМОНОМ ДІТЕЙ С ГІПОФИЗАРНИМ НАНИЗМОМ <i>Яковенко В.В.</i>	248
ОПТИМІЗАЦІЯ ЛЕЧЕБНО-РЕАБІЛІТАЦІЙНОЇ ТЕРАПІЇ ДІТЕЙ РАНЬОГО ВОЗРАСТА, ЧАСТО І ДЛИТЕЛЬНО БОЛЕЮЩИХ РЕСПІРАТОРНИМИ ЗАБОЛЕВАННЯМИ <i>Ярошенко С.Я.</i>	251
Тези	
ОЦІНКА ПОКАЗНИКІВ ГУМОРАЛЬНОГО ПРОТИКОРОВОГО ІМУНІТЕТУ В ОСІБ МОЛОДОГО ВІКУ <i>Аглічев Є.О., Минак О.М., Кузь Т.В.</i>	257
АНАЛІЗ ЧАСТОТИ АЛЕЛЕЙ I/D ГЕНА АПФ У ХВОРИХ НА СЕРЦЕВО-СУДИННІ ЗАХВОРЮВАННЯ В ОДЕСЬКОМУ РЕГІОНІ <i>Амосова А. В., Остапчук К. В., Іванова В. О.</i>	258
АНАЛІЗ СОЦІАЛЬНОГО СТАТУСУ ТА ЗАХВОРЮВАНОСТІ ОРГАНУ ЗОРУ ДІТЕЙ, ЩО ЗАЙМАЮТЬСЯ СПОРТОМ <i>Андрейчин Л.В.</i>	258
СУЧАСНИЙ СТАН ПРОБЛЕМИ ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ З МЕХАНІЧНОЮ ЖОВТЯНИЦЕЮ РІЗНОГО ГЕНЕЗУ <i>Безручко М.В.</i>	259
СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНЕННЯ МІОКАРДА У БОЛЬНИХ БРОНХІАЛЬНОЮ АСТМОЮ. <i>Белоглазов В.А., Доля Е.М., Золотницкая О.Ю.</i>	260
ОСОБЛИВОСТІ ПСИХІЧНИХ РОЗЛАДІВ НЕПСИХОТИЧНОГО РЕГІСТРУ У ПАЦІЄНТІВ З КОСМЕТИЧНИМИ ДЕФЕКТАМИ ЗОВНІШНЬОГО НОСА <i>Боднар Л.А.</i>	260
ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА САРКОЇДОЗУ ЛЕГЕНЬ, ПНЕВМОНІЇ ТА ХРОНІЧНОГО ОБСТРУКТИВНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ДНК МІКОБАКТЕРІЇ ТУБЕРКУЛЬОЗУ <i>Бойко Д.М., Бойко М.Г.</i>	261
ЕМОЦІЙНІ ТА ОСОБИСТІ АСПЕКТИ ХВОРИХ НА ОСТЕОАРТРОЗ <i>Брежнєва О.Б., Марусенко О.А., Походько І.В., Брежнєва Г.В.</i>	262
ВИКОРИСТАННЯ МАЛОІНВАЗИВНИХ МЕТОДІВ ОЦІНКИ КИСНЕВОГО СТАТУСУ ОРГАНІЗМУ У ДІТЕЙ В УМОВАХ ВІДДІЛЕНЬ ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ <i>Бурка С.А., Сабінін В.В., Черкун М.В.,</i>	262
НСТ-ТЕСТ ЯК ПОКАЗНИК НАПРУЖЕНОСТІ НЕСПЕЦИФІЧНОГО ІМУННОГО ЗАХИСТУ В НОВОНАРОДЖЕНИХ ПРИ ДИХАЛЬНІЙ НЕДОСТАТНОСТІ <i>Буряк О.Г.</i>	263
ІМУНОМОДУЛЯЦІЯ КАК ПАТОФИЗИОЛОГІЧЕСКИЙ АСПЕКТ РЕАЛІЗАЦІЇ РАЦІОНАЛЬНОЇ НЕЙРОПРОТЕКТИВНОЇ СТРАТЕГІЇ ПРИ МОЗГОВОМУ ІШЕМІЧЕСКОМУ ІНСУЛЬТЕ <i>Бут О.В.</i>	264
ЗМІНИ РОЗМІРІВ ТА СТАНУ МІЕЛОПЕРОКСИДАЗИ НЕЙТРОФІЛІВ У ХВОРИХ НА ВПЕРШЕ ДІАГНОСТОВАНИЙ ДЕСТРУКТИВНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ОРГАНОЗБЕРІГАЮЧОЇ ФАРМАКОТЕРАПІЇ <i>Бутов Д.О., Зайцева С.І.</i>	265
ЧИННИКИ РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ ВНУТРІШНЬОШЛУНОЧКОВИХ КРОВОВИЛИВІВ У НЕДОНОШЕНИХ ДІТЕЙ <i>Власова О.В., Колюбакіна Л.В., Курик О.В., Бучка Р.В.</i>	265
КЛІНІКО-ПАРАКЛІНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ХРОНІЧНОГО ХОЛЕЦИСТОХОЛАНГІТУ В ПОЄДНАННІ З УРАЖЕННЯМ ПЕЧІНКИ <i>Волосянко А.Б., Лембрик І.С., Ходан В.В.</i>	266

5. Watanabe M.A., Josephson M.E. Heart rate turbulence in the spontaneous ventricular tachyarrhythmia database // PACE.- 2000.- Vol. 23, Part II.- P.686.
6. Watanabe M.A., Marine J.E., Sheldon M., Josephson M.E. Effects of ventricular premature stimulus coupling interval on blood pressure and heart rate turbulence // Circulation.- 2002.- Vol. 106.- P.325-330.
7. Bauer A., Barthel P., Schneider R., Schmidt G. Dynamics of heart rate turbulence // Circulation.- 2001.- Vol.104, Supplement II-339.- P.1622.

Реферат

ВЛИЯНИЕ ЛЕВОВРАЩАЮЩЕГО ИЗОМЕРА АМЛОДИПИНА НА ПОКАЗАТЕЛИ ТУРБУЛЕНТНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА И ДЕВИАЦИИ СЕГМЕНТА ST У БОЛЬНЫХ С БЕЗБОЛЕВОЙ ИШЕМИЕЙ МИОКАРДА
Середюк Н.Н., Передрук Т.В.

Ключевые слова: безболевого ишемия миокарда, турбулентность сердечного ритма, начало турбулентности, наклон турбулентности, S-амлодипин.

В работе приведены результаты холтеровского мониторирования ЭКГ 66 больных с имеющейся безболевого ишемией миокарда. В 53 больных наблюдалась желудочковая экстрасистолия. Проведенное нами исследование позволило оценить и сравнить влияние лечения с применением базовой терапии метопрололом с аспирином и S-амлодипина на показатели ишемии миокарда и турбулентности сердечного ритма у больных с безболевого ишемией миокарда. Отмечено, что применение S-амлодипина на фоне базовой терапии у больных с безболевого ишемией миокарда способствовало нормализации показателей турбулентности сердечного ритма и уменьшения количества и длительности эпизодов депрессии сегмента ST.

Summary

EFFECT OF LEVOROTATORY ISOMER OF AMLODIPINE ON INDEXES OF HEART RATE TURBULENCE AND ST DEVIATION IN PATIENTS WITH SILENT ISCHEMIA

Seredjuk N.M., Peredruk T.V.

Key words: silent myocardial ischemia, turbulence of cardiac rhythm, onset of turbulence, incidence of turbulence, S-amlodipine

We present the results of Holter ECG monitoring of 66 patients with silent ischemia. 53 patients had ventricular extrasystoles. The results of the study allowed us to evaluate and compare the impact of treatment using the basic treatment with aspirin plus metoprolol and S-amlodipin on indexes of ischemia and heart rate turbulence in patients with silent ischemia. Noted that the use of S-amlodipin on the background of basic therapy in patients with myocardial ischemia promoted normalization of heart rate turbulence and reduce the number and duration of episodes of ST depression.

УДК 616.12-008.331+616.233

ВПЛИВ УЛЬТРАЗВУКОВИХ ІНГАЛЯЦІЙ ЛІПІНУ З БЕРОДУАЛОМ НА ПОКАЗНИКИ ЛІПОПЕРОКСИДАЦІЇ ТА АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ ІЗ СУПУТНЬОЮ АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ

Ступницька Г.Я., Денисенко Т.П., Мереуца С.М., Ткачук В.В.

Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці

У статті вивчається вплив ультразвукових інгаляцій суміші ліпіну з беродуалом (іпратропіум бромід і фенотерол) на показники ліпопероксидації і активність антиоксидантної системи на рівні бронхіального дерева у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень (ХОЗЛ) із супутньою артеріальною гіпертензією (АГ).

Ключові слова: хронічне обструктивне захворювання легень, артеріальна гіпертензія, конденсат видихуваного повітря, ліпопероксидація, антиоксидантна система.

Вступ

Останніми роками спостерігається суттєве збільшення кількості випадків поєднаної патології органів дихання і серцево-судинної системи [1]. На увагу заслуговують хворі із артеріальною гіпертензією (АГ) і хронічними обструктивними захворюваннями легень (ХОЗЛ), з формуванням у пацієнтів синдрому взаємного обтяження, що створює проблеми при підборі адекватної терапії [2,4]. АГ – найбільш розповсюджена патологія серед серцево-судинних захворювань (ССЗ). У 2000 році в Україні серед 17 млн. пацієнтів із ССЗ гіпертонічна хвороба (ГХ) діагностована у 7 млн. 645 тисяч чоловік і ще у 193 тисяч пацієнтів була виявлена

вторинна гіпертензія [8]. В Україні питома вага смертності від хвороб системи кровообігу у структурі загальної смертності складає 54,6% [1,8]. Водночас, за прогнозами ВОЗ, при збереженні темпів зростання частоти виникнення патології органів дихання, у 2020 році хронічні обструктивні захворювання легень (ХОЗЛ) посідатимуть третє місце серед причин смерті населення світу, поступаючись лише серцево-судинним та онкологічним захворюванням [7,10], що свідчить про необхідність подальшого вивчення особливостей патогенезу і клінічного перебігу поєднаної патології дихальної і серцево-судинної систем для розробки більш ефективних методів її лікування.

Метою досліджень було вивчення впливу ком-

плексного лікування з використанням ультразвукових інгаляцій суміші ліпіну з беродуалом на показники ліпопероксидації та антиоксидантного захисту у конденсаті видихуваного повітря (КВП) у хворих на ХОЗЛ із супутньою АГ.

Матеріали та методи дослідження

Обстежено 92 особи: 25 практично здорових (контроль) та 47 хворих на ХОЗЛ із супутньою АГ (25 хворих на гіпертонічну хворобу (ГХ) та 22 – із ізольованою систолічною гіпертензією (ІСГ)), які перебували на стаціонарному лікуванні в терапевтичних відділеннях. Усі пацієнти знаходились на лікуванні з приводу загострення ХОЗЛ. Хворим основної групи, окрім стандартного комплексу лікувальних засобів, призначали ультразвукові інгаляції суміші ліпіну з беродуалом. На початку і наприкінці другого тижня лікування у всіх хворих зранку, натще, до прийому лікарських препаратів проводили збір КВП.

Активність супероксиддисмутази (СОД) (КФ 1.15.1.1) визначали за методом С. Чеварі та спі-

вавт., рівень малонового діальдегіду (МДА) - за методикою І.Д. Стальної, Т.Г. Гарішвілі [9], активність каталази (КТ) (КФ 1.11.1.6) - за М.А. Королюком та співавт. [3]. Кількісне визначення вмісту HS-груп у крові і КВП досліджували за методикою І.Ф. Мешишена, Н.П. Григор'євої [6], вміст відновленого глутатіону (ВГ) – за титраційним методом за О.В. Травіної в модифікації І.Ф. Мешишена, І.В. Петрової [5].

Результати досліджень опрацьовували методами варіаційного статистичного аналізу з визначенням t-критерію Ст'юдента за програмою "BioStat" на PC PENTIUM IV.

Результати та їх обговорення

У пацієнтів з ХОЗЛ із супутньою АГ використання ультразвукових інгаляцій суміші ліпіну з беродуалом призводило (табл. 1) до зниження рівня МДА у КВП на 51,2% при поєднанні ХОЗЛ з ГХ і на 42,7% - з ІСГ. При цьому рівень МДА був на 28,4 і 28,3% нижчим, ніж у хворих контрольної групи.

Таблиця 1

Характеристика впливу комплексного лікування з використанням інгаляцій ліпіну з беродуалом на показники пероксидного окислення ліпідів та антиоксидантної системи в конденсаті видихуваного повітря у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень із супутньою артеріальною гіпертензією (x±Sx)

Показники, що вивчалися	Контроль (практично здорові люди) n=25	Хворі на ХОБ із ГХ n=25		Хворі на ХОБ із ІСГ n=22	
		Контрольна група хворих n=15	Основна група хворих n=10	Контрольна група хворих n=10	Основна група хворих n=12
Малоновый діальдегід, нмоль/1 мг білка	0,60±0,03	1,58±0,08 ¹ 1,16±0,05 ² p<0,001 p ₁ <0,001	1,70±0,07 ¹ 0,83±0,06 ² p<0,001 p ₁ <0,001 p ₂ <0,001	1,66±0,07 ¹ 1,20±0,06 ² p<0,001 p ₁ <0,001	1,50±0,05 ¹ 0,86±0,07 ² p<0,001 p ₁ <0,001 p ₂ <0,05
Каталаза, мкмоль Н ₂ О ₂ /хв на 1 мг білка	9,51±0,94	2,34±0,20 ¹ 2,95±0,39 ² p<0,001 p ₁ >0,05	2,26±0,36 ¹ 3,64±0,43 ² p<0,001 p ₁ <0,05 p ₂ >0,05	2,37±0,31 ¹ 2,59±0,47 ² p<0,001 p ₁ >0,05	2,20±0,33 ¹ 4,63±0,52 ² p=0,001 p ₁ <0,001 p ₂ <0,05
HS-групи, мкмоль/ 1 мл	0,12±0,01	0,32±0,01 ¹ 0,25±0,01 ² p<0,001 p ₁ <0,001	0,35±0,01 ¹ 0,12±0,01 ² p>0,05 p ₁ <0,001 p ₂ <0,001	0,30±0,01 ¹ 0,24±0,01 ² p<0,001 p ₁ <0,001	0,33±0,01 ¹ 0,17±0,01 ² p<0,05 p ₁ <0,001 p ₂ <0,001
Відновлений глутатіон, мкмоль/1мл	0,62 ±0,04	0,30±0,01 ¹ 0,29±0,01 ² p<0,001 p ₁ >0,05	0,29±0,01 ¹ 0,47±0,03 ² p<0,05 p ₁ <0,001 p ₂ <0,001	0,30±0,02 ¹ 0,29±0,01 ² p<0,001 p ₁ >0,05	0,29±0,02 ¹ 0,44±0,01 ² p<0,05 p ₁ <0,001 p ₂ <0,001
Супероксиддисмутаза, од./1 мг білка за 1 хв	16,61±0,44	6,04±0,60 ¹ 8,47±0,54 ² p<0,001 p ₁ <0,05	6,73±0,37 ¹ 9,87±0,55 ² p<0,001 p ₁ <0,001 p ₂ >0,05	5,94±0,81 ¹ 8,68±0,71 ² p<0,001 p ₁ <0,05	6,88±0,38 ¹ 9,62±0,61 ² p<0,001 p ₁ <0,001 p ₂ >0,05

Примітки: p - ступінь достовірності різниці показників відносно контролю;
 p₁ – ступінь достовірності різниці показників до та після лікування всередині кожної групи;
 p₂ – ступінь достовірності різниці показників в контрольній і основній групах після лікування;
 1 - при поступленні в стаціонар; 2 - при виписці зі стаціонару; n – число спостережень.

Активність каталази та рівень ВГ після лікування зростали відповідно на 100,0% і на 51,7% у хворих на ХОЗЛ із ІСГ, при поєднанні ХОЗЛ з ГХ – на 61,1 і 62,1%. Кількість HS-груп у КВП знижувалась на 65,7 та 48,5% і нормалізувалась у пацієнтів з ХОЗЛ і супутньою ГХ.

Активність СОД у хворих на ХОЗЛ із супутньою ГХ або ІСГ під впливом інгаляцій суміші ліпіну з беродуалом збільшувалась на 46,7 і 39,8%, однак була нижчою за контроль на 40,6 і 42,1% і не відрізнялась від такої при використанні стандартної терапії.

Висновки

Отже, використання ультразвукових інгаляцій суміші беродуалу та ліпіну призводить до суттєвого зниження інтенсивності процесів ліпопероксидації та значного покращення антиоксидантного статусу на рівні бронхоальвеолярного апарату, що характеризується зменшенням вмісту МД і кількості HS-груп у КВП при значному зростанні активності каталази і СОД та рівня ВГ у КВП. Таким чином, для корекції локальних процесів ліпопероксидації та антиоксидантного захисту слід у комплексній терапії хворих на ХОЗЛ із АГ використовувати ультразвукові інгаляції суміші ліпіну з беродуалом.

Перспективним напрямком подальших досліджень є вивчення патогенетичних механізмів розвитку та прогресування, ХОЗЛ поєданого з іншими захворюваннями внутрішніх органів та методів корекції патологічних змін.

Література

1. Денисюк В.И. Болезни сердца и сосудов в сочетании с патологией других органов и систем / В.И.Денисюк. – Винница, 2002. – 352 с.
2. Задионченко В.С. Клинико-функциональные особенности артериальной гипертонии при хроничес-

ком обструктивном бронхите / В.С. Задионченко, Н.В. Кузьмичева, А.А. Свиридов и др // Тер. архив. – 2000. – Т. 74, № 1. – С.51-55.

3. Королюк М.А. Метод определения активности каталазы / М.А. Королюк, Л.И. Иванов, И.Г. Майорова // Лабораторное дело. – 1988. – № 1. – С.16-19.
4. Лисенко Г.І. Роль сімейного лікаря в лікуванні та профілактиці загострень хронічного обструктивного захворювання легень / Г.І. Лисенко, Т.О. Ситюк, О.Б. Ященко // Укр. пульмонолог. журн. – 2008. – №3 (додаток). – С.56-58.
5. Мецишен І.Ф. Глутатионовая система організму за умов норми та патології: Актова промова / І.Ф. Мецишен. – Чернівці. – Медакадемія, 1999. – 26 с.
6. Мецишен І.Ф. Метод кількісного визначення HS-груп крові / І.Ф. Мецишен, Н.П. Григор'єва // Буковинський медичний вісник. – 2002. – Т.6, № 2. – С.190-192.
7. Перцева Т.О. Роль системних маркерів запалення у формуванні імунологічної відповіді на інфекцію / колонізацію у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень / Т.О.Перцева, Л.О. Конопкіна // Укр. пульмонолог. журн. – 2007. – №1. – С.22-25.
8. Свищенко Е.П. Гипертоническая болезнь / Е.П. Свищенко, В.И. Коваленко. – К. : Лыбидь, 2002. – 504 с.
9. Стальная И.Д. Метод определения малонового альдегида с помощью тиобарбитуровой кислоты / И.Д. Стальная, Т.Г. Гаршивили // Современные методы в биохимии. – М.: Медицина, 1977. – С. 66-68.
10. Фещенко Ю.И. Проблемы хронических обструктивных заболеваний легких / Ю.И. Фещенко // Укр. пульмонолог. журн. – 2002. – №1. – С.5-9.
11. Brusasco V. Standardisation of the measurement of lung volumes / V. Brusasco, R. Crapo, G.Viegi // Eur. Respir. J. – 2005.- V.26. – P. 511–522.
12. Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease (GOLD) / Global strategy for diagnosis, management, and prevention of chronic obstructive lung Disease. NHLBI / WHO workshop report. Publication Number 2701, Update, 2006. GOLD website (www.goldcopd.com).

Реферат

ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ИНГАЛЯЦИЙ ЛИПИНА С БЕРОДУАЛОМ НА ПОКАЗАТЕЛИ ЛИПОПЕРОКСИДАЦИИ И АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКИМ ОБСТРУКТИВНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ ЛЕГКОГО И СОПУТСТВУЮЩЕЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ

Ступницька А.Я., Денисенко Т.П., Мереуца С.М., Ткачук В.В.

Ключевые слова: хроническое обструктивное заболевание легкого, артериальная гипертензия, конденсат выдыхаемого воздуха, липопероксидация, антиоксидантная система.

В статье изучается влияние ультразвуковых ингаляций смеси липина с беродуалом (ипратропиум бромид и фенотерол) на показатели липопероксидации и активности антиоксидантной системы на уровне бронхиального дерева у больных с хроническим обструктивным заболеванием легкого и сопутствующей артериальной гипертензией.

Summary

EFFECT OF LIPIN AND BERODUAL ULTRASOUND INHALATION ON THE INDICES OF LIPOPEROXIDATION AND ANTIOXIDANT SYSTEM IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE AND CONCOMITANT ARTERIAL HYPERTENSION

Stupnytska G., Denisenko T., Mereuca S., Tkachuk V.

Key words: chronic obstructive lung disease, arterial hypertension, lipoperoxidation, antioxidant system.

The research is devoted to the study of the effect produced by the ultrasonic inhalations of lipin and derodual (ipratropium bromide and fenoterol) mixture on the indices of lipoperoxidation and antioxidant system in the patients with the chronic obstructive pulmonary disease (COPD) and concomitant arterial hypertension (AH).