

Міністерство охорони здоров'я України
Одеський національний медичний університет
Кафедра пропедевтики внутрішніх хвороб та терапії
ГО «АСОЦІАЦІЯ РЕВМАТОЛОГІВ ТА ІНТЕРНІСТІВ М.ОДЕСИ»

Матеріали

III Науково-практичної
кардіоревматологічної конференції
«Актуальні питання внутрішньої
медицини»

7-8 травня 2019 р.

Одеса 2019

УДК 616.1/4(043.2).

Редакційна колегія:

О.О. Якименко, завідувач кафедри пропедевтики внутрішніх хвороб та терапії Одеського національного медичного університету, з.д.н. і т. України, д.мед.н., професор;

Д.М. Сєбов, професор кафедри пропедевтики внутрішніх хвороб та терапії Одеського національного медичного університету, д.мед.н.;

О.Є. Кравчук, доцент кафедри пропедевтики внутрішніх хвороб та терапії Одеського національного медичного університету, к.мед.н.;

Л.Н. Єфременкова, доцент кафедри пропедевтики внутрішніх хвороб та терапії Одеського національного медичного університету, д.мед.н.;

В.В. Ключко, доцент кафедри пропедевтики внутрішніх хвороб та терапії Одеського національного медичного університету, к.мед.н.;

В.М. Бондар, доцент кафедри пропедевтики внутрішніх хвороб та терапії Одеського національного медичного університету, к.мед.н.;

М.В. Гриценко, асистент кафедри пропедевтики внутрішніх хвороб та терапії Одеського національного медичного університету, к.мед.н.;

Рекомендовано до друку Вченою радою Одеського національного медичного університету

Протокол №9 від 25.04.2019 р.

Актуальні питання внутрішньої медицини: наук.-практ. конф. Одеса, 7-8 травня 2019 року: тези.до. - Одеса ТОВ «Рекламно-производственное предприятие «ЭкспрессРеклама», 2019. – 86 с. (укр., рос., англ.)

У збірці наведено тези доповідей III науково-практичної кардіоревматологічної конференції «Актуальні питання внутрішньої медицини», яка відбулася в Одесі 7-8 травня 2019 року.

УДК 616.1/4(043.2).

©ТОВ «ЭкспрессРеклама»

ЗМІСТ

- 1. МЕХАНИЗМЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОСТЕОПОРОЗА У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА НА ФОНЕ ПЕРВИЧНОГО ГИПОТИРЕОЗА**
Андруша А.Б. 9
- 2. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ПЕРЕВІРКА ЕФЕКТИВНОСТІ КОМПЛЕКСНОЇ ГІПОЛІПІДЕМІЧНОЇ ТЕРАПІЇ НЕАЛКОГОЛЬНОГО СТЕАТОГЕПАТИТУ ІЗ ГІПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМІЄЮ**
Аппельханс О.Л., Мазніченко Є.О., Касаткін О.І., Хуссейн А., Бірюк М.В. 10
- 3. ВПЛИВ МЕТАБОЛІТОТРОПНОЇ ТЕРАПІЇ НА МЕТАБОЛІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ ІІ СТАДІЇ У ПОЄДНАННІ З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ І ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2-ГО ТИПУ З РІЗНИМИ ГЕНОТИПАМИ ГЕНА PPAR γ 2**
Білецький С.В., Бойко В.В., Петринич О.А., Казанцева Т.В. 11
- 4. ВПЛИВ ГЕМОГЛОБІНУ НА РІВНІ НОВИХ БІОМАРКЕРІВ ЗАПАЛЕННЯ У ХВОРИХ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ ТА ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ.**
Більченко А.О. 13
- 5. О НЕКОТОРЫХ СЛУЧАЯХ ЛЕКАРСТВЕННО-ИНДУЦИРОВАННЫХ ИНТЕРСТИЦИАЛЬНЫХ ПОРАЖЕНИЙ ЛЕГКИХ**
Бильченко О.С., Красовская Е.А., Веремеенко О.В. 14
- 6. ВОЗМОЖНОСТИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ МИКРОСОСУДИСТОЙ ДИСФУНКЦИИ КИШЕЧНИКА НА ФОНЕ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ**
Бобро Л.Н. 16
- 7. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК РІВНЯ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ З ПОЛІМОРФІЗМОМ ГЕНА АЛЬДОСТЕРОНСИНТАЗИ У ГІПЕРТЕНЗИВНИХ ПАЦІЄНТІВ МОЛОДОГО ВІКУ**
Бондар В.М., Чернишова К.С., Коломієць С.М., Кобелева О.М., Пеніна О.О., Бондар К.В. 18
- 8. КОМОРБИДНАЯ ПАТОЛОГИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ОЖИРЕНИЕМ**
Венгер Я.И., Величко В.И., Фомин А.В., Данильчук Г.А. 19
- 9. НЕСФАТИН-1 КАК ВОЗМОЖНЫЙ ПАРАМЕТР СКРИНИНГА ДИСГЛИКЕМИИ У ПАЦИЕНТОВ С ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ**

БОЛЕЗНЬЮ И АБДОМИНАЛЬНЫМ ОЖИРЕНИЕМ	
Визир М. А., Павликова-Чертовская А. А.....	21
10.МЕДИКАМЕНТОЗНА КОРЕКЦІЯ ПОРУШЕНЬ РИТМУ СЕРЦЯ У ХВОРИХ НА ШЕМИЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ	
Гайналь Н. П., Звонар П. П., Григоришин Р. С.....	22
11.ВОПРОСЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ СИСТЕМНЫХ ВАСКУЛИТОВ	
Гуйда П.П.....	24
12.ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ПАРАМЕТРІВ ОБМІНУ ВУГЛЕВОДІВ І РІВЕНЬ КАЛПРОТЕКТИНА У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА ТА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ	
Журавльова М.І., Риндіна Н.Г., Боровик К.М., Магапу В.В.	26
13.ОСОБЛИВОСТІ ЛІПІДНОГО ОБМІНУ ТА СТАН МІНЕРАЛЬНОЇ ЩІЛЬНОСТІ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ У ЖІНОК ІЗ АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ ТА ОЖИРІННЯМ У ПОСТМЕНОПАУЗІ	
Ігнат'єв О.М., Прутіян Т.Л.	27
14.ЗМІНИ ДЕФОРМАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ МІОКАРДА У ЖІНОК В ПОСТМЕНОПАУЗІ З ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД НАЯВНОСТІ СТРУКТУРНИХ ЗМІН ЛІВИХ КАМЕР СЕРЦЯ	
Колесник М.Ю., Соколова М.В.	29
15.КЛИНИКО - ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИЕ ПАРАЛЛЕЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА У БОЛЬНЫХ С ДИАСТОЛИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ	
Коломиец С.Н., Кобелева Е.М., Смаль В.Д.....	30
16.ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕФОРМИРОВАННЫХ ФАКТОРОВ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ РАННИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ДЕФОРМИРУЮЩЕГО ОСТЕОАТРОЗА ТАЗОБЕДРЕННЫХ И КОЛЕННЫХ СУСТАВОВ У ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ТЯЖЕЛОЙ АТЛЕТИКОЙ	
Кравчук М.Н., Панасюк И.В.	31
17.УРАЖЕННЯ ШИЙНОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА У ОСІБ МОЛОДОГО ВІКУ ТА ВПЛИВ КОМБІНОВАНОЇ ТЕРАПІЇ ХОНДРОПРОТЕКТОРАМИ ТА ПРИРОДНИМИ ЕНЗИМАМИ	
Кравчук О.Є., Себов Д.М., Дець В.В., Коротаєва В.А., Гриценко М.В., Богдан Н.М.	33

18. ВПЛИВ ТЕРАПІЇ ТІОТРИАЗОЛІНОМ НА СТАН ОКСИДАТИВНОГО СТРЕСУ У ХВОРИХ З ПОЄДНАНИМ ПЕРЕБИГОМ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ ТА ОСТЕОПОРОЗУ, ЯКІ ПОСТІЙНО ПРОЖИВАЮТЬ В УМОВАХ ПРОМИСЛОВОГО РЕГІОНУ	
Кривенко В.І., Бородавко О.І.	34
19. ВПЛИВ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ НА РІВЕНЬ ЕОЗИНОФІЛЬНОГО КАТІОННОГО БІЛКА У ПАЦІЄНТІВ З БРОНХІАЛЬНОЮ АТСМОЮ НА ТЛІ НАДМІРНОЇ МАСИ ТІЛА АБО ОЖИРІННЯ	
Лагода Д.О.	35
20. КЛІНІЧНІ ТА БІОХІМІЧНІ АСПЕКТИ ПЕЧІНКОВОЇ ТА НИРКОВОЇ ДИСФУНКЦІЇ ПРИ ДЕКОМПЕНСОВАНІЙ СЕРЦЕВІЙ НЕДОСТАТНОСТІ, ЩО ВИНИКЛА ПІСЛЯ ПЕРЕНЕСЕНОГО ІНФАРКТУ МІОКАРДА	
Левандовська Х.В.	37
21. АНАЛІЗ СПЕКТРУ ПИЛКОВИХ АЛЕРГЕНІВ У ХВОРИХ НА ПОЛІНОЗ МІСТА ХЕРСОНА	
Миргород А.В., Величко В.І., Нахашова В.Є.	38
22. ОСОБЛИВОСТІ ЛІПІДНОГО ОБМІНУ У ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ ЗА НАЯВНОСТІ СУПУТНЬОГО	
Молоотягін Д.Г., Друмова Г.А., Купіна М.В., Подгорна К.А.	40
23. ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ	
Молоотягін Д.Г., Друмова Г.А., Купіна М.В., Подгорна К.А.	40
24. ПРИЧИНИ НЕДООЦЕНКИ ТЯЖЕСТІ МИТРАЛЬНОЇ РЕГУРГАТАЦІЇ ІШЕМІЧЕСКОГО ГЕНЕЗА ПРИ УЛЬТРАЗВУКОВОМУ ІССЛЕДОВАНИИ СЕРДЦА І АЛЬТЕРНАТИВИ В ЕЇ ДІАГНОСТИКЕ	
Молоотягін Д.Г., Шпетная А.А., Шнурко Э.О.	41
25. ВЛИЯНИЕ ДИЕТОТЕРАПИИ НА ПОКАЗАТЕЛИ ЛИПИДНОГО ОБМЕНА У ПАЦИЕНТОВ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ	
Найдёнова Е.В., Волошина Е.Б., Шишман Ю.М., Дукова О.Р.	42
26. РАННІ МАРКЕРИ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНУ ХВОРОБУ НИРОК	
Оринчак М.А., Гаман І.О., Артеменко Н.Р., Човганюк О.С.	43
27. ДІЯ ЕЛЕКТРИЧНОГО СТРУМУ НА М'ЯЗОВУ ТКАНИНУ	
Паламарчук А.Л., Шестеріна Д.В., Помазан С.О., Бондаренко Ю. С., Таббах Н. М., Шемет Є.Р., Вальковський Д.Е.	44

28. ІМУННА СИСТЕМА ЯК ІНДИКАТОР ПЕРІОДА РЕКОНВАЛІСЦЕНЦІ У ХВОРИХ МОЛОДОГО ВІКУ З КОМОРБІДНІСТЮ ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНОЇ РЕФЛЮКСНОЇ ХВОРОБИ ТА АВТОІМУННОГО ТИРЕОІДИТУ Пасієшвілі Т.М.	47
29. РОЛЬ ГЕНЕТИЧНИХ ФАКТОРІВ У РОЗВИТКУ МЕТАБОЛІЧНИХ ПОРУШЕНЬ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ У ХВОРИХ МОЛОДОГО ВІКУ З ОСТЕОАРТРИТОМ І ОЖИРІННЯМ Пасієшвілі Л.М.	50
30. ВПЛИВ СПЕКИ НА ПЕРЕБІГ ШЕМІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ В ОДЕСЬКОМУ РЕГІОНІ Поляков А.Є., Прокопова Т.М., Кедік В.В.	52
31. СТАН ЛІПІДНОГО СПЕКТРУ КРОВІ У ХВОРИХ, ЩО ДОТРИМУВАЛИСЯ ВОДНОЇ ДІЄТ Ринчак П.І., Заїкіна Т.С., Денисенко Д.О., Гриценко А.С., Світлична К.В.	53
32. АНТИФОСФОЛІПІДНИЙ СИНДРОМ СУЧАСНІ АСПЕКТИ Савицький В.І.	54
33. ПРО ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО ОБСТРУКТИВНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ ПРОФЕСІЙНОГО ГЕНЕЗУ З УРАХУВАННЯМ ЛЕГЕНЕВОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ Стебліна Н.П., Бязрова В.В., Архіпкіна О.Л.	55
34. ВИВЧЕННЯ ЯКОСТІ ЖИТТЯ ХВОРИХ НА СТАБІЛЬНУ СТЕНОКАРДІО НАПРУГИ ТА ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНУ РЕФЛЮКСНУ ХВОРОБУ Хухліна О.С., Дрозд В.Ю.	56
35. ВПЛИВ ДОНАТОРІВ МОНООКСИДУ НІТРОГЕНУ НА РЕЗУЛЬТАТИ ДОБОВОГО МУЛЬТИКАНАЛЬНОГО ІНТРАЛЮМІНАЛЬНОГО РН-ІМПЕДАНС МОНІТОРУВАННЯ СТРАВОХОДУ ХВОРИХ НА СТАБІЛЬНУ СТЕНОКАРДІО НАПРУГИ ТА ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНУ РЕФЛЮКСНУ ХВОРОБУ Хухліна О.С., Дрозд В.Ю.	58
36. ЦИТОКІНОВИЙ ПРОФІЛЬ У ХВОРИХ НА СЕРЦЕВУ НЕДОСТАТНІСТЬ З ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНІСТЮ Човганюк О.С., Оринчак М.А., Гаман І.О., Шеремета О.М., Палій О.Ю.	60
37. ПОРАЖЕНИЕ ОРГАНА ЗРЕНИЯ ПРИ БОЛЕЗНИ БЕХТЕРЕВА, РЕЙТЕРА И РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ Швабовская Т.М., Якименко Е.А.	61

- 38. АКТУАЛЬНІСТЬ ПРОБЛЕМИ РОЗПОВСЮДЖЕНОСТІ АЛІМЕНТАРНОГО ДЕФІЦИТУ ФОЛІЄВОЇ КИСЛОТИ У ЖІНОК ПІВДНЯ УКРАЇНИ**
Шейх Алі Д.Х., Шанигін А.В., Ватан М.М., Бабіч М.С..... 62
- 39. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ І МАРКЕРІВ ЗАПАЛЕННЯ ПРИ ГІПЕРТОНІЧНІЙ ХВОРОБИ ПОЄДНАНОЇ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ І ОЖИРІННЯМ**
Шелест Б.О. 63
- 40. АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПЕРЕБІГУ СИСТЕМНИХ ВАСКУЛІТІВ ЗА ДАНИМИ РЕВМАТОЛОГІЧНОГО ВІДДІЛЕННЯ**
Якименко О.О., Закатова Л.В., Антіпова Н.М., Ключко В.В., Тбілелі В.В., Серебрякова А.А., Василюк В.В., Каневська Ю.В. 64
- 41. ГІПЕРУРИКЕМИЯ: ОБЗОР ПАТОЛОГИИ. КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ**
Якименко Е.А., Тбілелі В.В., Антипова Н.М., Гриценко М.В., Богдан Н.М. 65
- 42. ОПТИМІЗАЦІЯ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ПРЕФОРМОВАНИХ ФАКТОРІВ У ЖІНОК З ОСТЕОАРТРОЗОМ КОЛІННИХ СУГЛОБІВ В ПОСТМЕНОПАУЗАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ**
Якименко О.О., Кравчук О.Є., Богдан Н.М., Мариновська І.В. 67
- 43. РЕВМАТИЗМ - НОВІ АСПЕКТИ СТАРОЇ ПРОБЛЕМИ**
Якименко О.О., Закатова Л.В., Антіпова Н.М., Тбілелі В.В., Тіхончук Н.С., Богдан Н.М., Добровольська І.А..... 70
- 44. ЭВОЛЮЦИЯ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ: АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ЗА ТРИ ДЕСЯТИЛЕТИЯ**
Якименко Е.А., Закатова Л.В., Тбілелі В.В., Антипова Н.Н., Тихончук Н.С..... 72
- 45. МОЖЛИВОСТІ ПОКРАЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ З ПОДАГРОЮ ТА МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ**
Якименко О.О., Кравчук О.Є., Гриценко М.В., Єфременкова Л.Н., Ключко В.В., Тбілелі В.В., Савченко К.О..... 73
- 46. КОНЦЕНТРАЦІЯ ЦИТОКЕРАТИНУ-18 У ХВОРИХ НА НЕАЛКОГОЛЬНИЙ СТЕАТОГЕПАТИТ ІЗ ГЕТЕРЕЗИГОТНОЮ СІМЕЙНОЮ ГІПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМІЄЮ НА ТЛІ ГПОЛІПІДЕМІЧНОЇ ТЕРАПІЇ**
Якименко О.О., Мазніченко Є.О. 75
- 47. РОЛЬ ВЗАЄМОДІЇ ФАКТОРІВ РИЗИКУ У ФОРМУВАННІ ВЕЛИЧИНИ ЙМОВІРНОСТІ ФАТАЛЬНОГО РЕЗУЛЬТАТУ**

СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ.	
Якименко О.О., Олійник Д.А., Бондар В.М., Чернишова К.С.	76
48. THE FEATURES OF NONALCOHOLIC STEATOHEPATITIS COURSE WITH OBESITY AND CHRONIC KIDNEY DISEASE	
Antoniv A.A.	78
49. THE INTENSITY OF FIBROUS FORMATION IN PATIENTS WITH NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS AND CHRONIC KIDNEY DISEASE	
Antoniv A.A.	78
50. THE PROGRESSION MECHANISMS OF NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS AND CHRONIC KIDNEY DISEASE	
Antoniv A.A.	81
51. CONECTION OF LIPID AND CARBOHYDRATE EXCHANGE VIOLATIONS WITH THE LEFT VENTRICLAR DIASTOLIC DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE AND DIABETES MELITUS TYPE 2	
Mayorova M.V., Ponomaryova A.V.	82
52. INVESTIGATION OF THE ADHERENCE TO TREATMENT OF ELDERLY HYPERTENSIVE PATIENTS	
Shuper V.O., Shuper S.V., Rykova Yu.A., Vodyanic V.V.	83
53. COMBINATION OF RHEUMATOID ARTHRITIS AND IRRITABLE BOWEL SYNDROME AS COMORBIDITY WITH AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM DISORDERS	
Zazdravnov A.A.	84

Materials and methods. We have examined 60 patients with CAD, in 35 of which the clinical diagnosis of CAD and DM 2 types were established, and in 25 of them - only the diagnosis of CAD. The group of control was made by 17 almost healthy people. To all participants there were defined DDLV indicators, estimated by means of the data obtained as a result of echocardiographic inspection (Ekho-CG) namely: end-systolic volume (ESV) and end-diastolic volume (EDV). Also to all patients it was executed determination of levels of glycosylated hemoglobin (HbA1c) and glucose of blood serum, also it was measured the level of the general cholesterol (GC), low-density lipoproteins (LDL), very-low-density lipoproteins (VLDL), triglycerides (TG).

Results. As a result of the conducted research we defined the reliable increase in ESV and EDV both in group of patients with CAD and DM type 2 and in group of patients with the isolated CAD. In patients with CAD and DM type 2 the EDV was equal 182.74 ± 5.15 ml, in patients only with CAD it was 153.61 ± 5.32 ml and it was 112.4 ± 6.04 ml in almost healthy patients ($p < 0.05$). In group with CAD and DM type 2 patients had ESV 109.12 ± 2.13 ml, in the group with the isolated CAD - 93.84 ± 1.91 ml, in control group - 51.36 ± 1.93 ml ($p < 0, 05$).

Conclusions. It is defined that more significant changes happen among EDV indicators. It is expedient to note that the reliable direct correlation between EDV and ESV and existence of DM type 2 was revealed: at a combination of CAD and DM type 2 indicators of EDV and ESV grow more, than at the isolated current of CAD. It is shown that growth of ESV and EDV directly correlates with increase of GH, LDL, VLDL, TG, and the HbA1c and glucose levels. It demonstrates the prevalence of the left ventricular diastolic dysfunction over the left ventricular systolic dysfunction in patients with CAD and DM type 2.

INVESTIGATION OF THE ADHERENCE TO TREATMENT OF ELDERLY HYPERTENSIVE PATIENTS

Shuper V.O., Shuper S.V., Rykova Yu.A., Vodyanic V.V.

Higher State Educational Establishment of Ukraine

“Bukovinian State Medical University”, Chernivtsi, Ukraine

The problem of increasing the effectiveness of treatment of Arterial hypertension in the elderly patients is extremely relevant, taking into account the general demographic trends, the high incidence of this disease, high fatalities of complications and the presence of comorbidity in this category of patients. According to statistics, one of the main reasons for the inadequate effectiveness of therapy of arterial hypertension is the poor adherence to therapy.

The aim of the work was to identify and investigate the main factors influencing the compliance to antihypertensive therapy in elderly patients with Arterial hypertension.

Materials and methods. Under our supervision, there were 54 patients over the age of 65 years (mean age 69.2 ± 1.5 years) with arterial hypertension. Socio-demographic, clinical, pathopsychological, psycho-diagnostic methods (MMAS, self-

assessment anxiety scale Charles D. Spielberger – Y.L Hanin, the Scale of Internality in relation to health and illness, the study of the self-esteem of mental states by H.J. Eysenck, the study of the level of depression by the *Beck Depression Inventory*), mathematical and statistical methods were used.

Results. According to the results of the MMAS survey, three groups of patients were selected - with high (22.2%), middle (33.3%) and low (44.55%) levels of adherence to the combined therapy of hypertension. Socio-demographic factors in patients with low adherence to treatment were determined by low level of education and absence of marital relations. Clinical characteristics of patients with low compliance level included the presence of 3rd degree of severity of arterial hypertension, I stage of this disease, high frequency of exacerbations, comorbidity in the form of Diabetes Mellitus II, Chronic Obstructive Pulmonary disease, Ischemic Heart disease, tobacco smoking. According to the psychopathological and psycho-diagnostic examination, patients with an internal type of personality control, low anxiety and depression showed, for the most part, a low level of compliance and a more frequent aggressiveness in the self-esteem of mental states ($p < 0.05$).

Conclusions. Thus, elderly patients with arterial hypertension very often (up to 78%) show an insufficient level of adherence to treatment. Socio-demographic, clinical and psychopathological factors significantly affect the level of compliance in these patients. Improving the effectiveness of therapy of arterial hypertension in elderly patients is possible due to optimization of treatment regimens, wide introduction of psycho-diagnosis and psycho-correction with the involvement of psychologists into this process.

COMBINATION OF RHEUMATOID ARTHRITIS AND IRRITABLE BOWEL SYNDROME AS COMORBIDITY WITH AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM DISORDERS

Zazdravnov A.A.

Kharkiv National Medical University, Kharkiv, Ukraine

Introduction. Disorders of the autonomic nervous system often accompany the course of rheumatoid arthritis (RA). Moreover, there is a well-founded opinion about the specific role of autonomic dysfunction in the etiopathogenesis of RA. Irritable bowel syndrome (IBS) is a functional disease without a clear morphological background. IBS is often regarded as a psycho-autonomous syndrome. Patients with IBS have an imbalance of the autonomic nervous system with a decrease in the proportion of people with eutonia and an increase in the proportion of patients with sympathicotonia and parasympathicotonia. Thus, comorbidity of RA and IBS is a combination of two diseases with disorders of the autonomic nervous system in its pathogenesis.

Objective: to investigate the condition of the autonomic nervous system in patients with RA with concomitant IBS in comparison with patients with isolated course of RA.

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВНУТРІШНЬОЇ МЕДИЦИНИ

III науково-практична конференція

7-8 травня 2019 року

Тези доповідей

Формат 60×84/16. Ум. друк. арк. 3,06. Тираж 200.

Видавець і виготовлювач

ТОВ «Рекламно-производственное предприятие «ЭкспрессРеклама»

Тел.: 723-69-74 e-mail: expressreklama1@ukr.net

65023, Одеса, вул.. Пастера, 26

