 Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>

ЛУГАНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**Шупер Сергій Вікторович**

УДК 616.342 – 002.44+616.12 – 008.331] – 08

**ОПТИМІЗАЦІЯ ЛІКУВАННЯ ПЕПТИЧНОЇ ВИРАЗКИ ДВАНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ**

**В СПОЛУЧЕННІ З ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ**

14.01.02 – внутрішні хвороби

Дисертація

на здобуття наукового ступеня

кандидата медичних наук

Науковий керівник: **Іванова Л. М.,**

доктор медичних наук, професор

**Луганськ — 2009**

ЗМІСТ

|  |  |
| --- | --- |
| Список умовних скорочень | 4 |
| ВСТУП | 6 |
| РОЗДІЛ 1. ЕТІОПАТОГЕНЕТИЧНІ МЕХАНІЗМИ КОМОРБІДНОГО ПЕРЕБІГУ ПЕПТИЧНОЇ ВИРАЗКИ ДВАНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ ТА ГІПЕРТОНІЧНОЇ ХВОРОБИ. СУЧАСНИЙ СТАН ЛІКУВАННЯ ПВ ДПК  (огляд літератури) | 12 |
| 1.1. Сучасні погляди на етіологію і патогенез пептичної виразки | 12 |
| 1.2. Сучасні уявлення про роль психовегетативних розладів у патогенезі ПВ ДПК та ГХ | 19 |
| 1.3. Роль факторів ризику в прогресуванні гіпертонічної хвороби | 23 |
| 1.4. Значення дисфункції ендотелію в розвитку сполученої патології | 25 |
| 1.5. Основні напрямки удосконалення лікування ПВ ДПК | 27 |
| РОЗДІЛ 2. МАТЕРІАЛИ І МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ | 33 |
| 2.1. Матеріали дослідження | 33 |
| 2.2. Методи дослідження | 38 |
| РОЗДІЛ 3**.** ВПЛИВ ТІВОРТІНУ НА КЛІНІЧНІ ПОКАЗНИКИ У ХВОРИХ НА ПЕПТИЧНУ ВИРАЗКУ ДПК У СПОЛУЧЕННІ З ГІ-ПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ ПІД ЧАС ЛІКУВАННЯ | 48 |
| 3.1.Клінічні прояви у хворих на пептичну виразку дванадцятипалої кишки в сполученні з гіпертонічною хворобою | 48 |
| 3.2. Вплив тівортіну на прояви ВСР | 64 |
| РОЗДІЛ 4. МЕТАБОЛІЧНІ ПОРУШЕННЯ В ПРОГРЕСУВАННІ ГІПЕРТОНІЧНОЇ ХВОРОБИ У ХВОРИХ НА ПЕПТИЧНУ ВИРАЗКУ ДВАНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ | 69 |
| 4.1. Рівень ЕТ-1 у хворих на ПВ ДПК у сполученні з ГХ | 70 |
| 4.2. Роль NO в розвитку пептичної виразки ДПК в сполученні з гіпертонічною хворобою | 74 |
| 4.3.Показники ПОЛ та АОС у хворих на пептичну виразку ДПК в сполученні з гіпертонічною хворобою | 76 |
| 4.4.Ефективність тівортіну в лікуванні хворих на ПВ ДПК у сполученні з ГХ | 79 |
| РОЗДІЛ 5. СТАН ІМУННОГО ГОМЕОСТАЗУ У ХВОРИХ НА ПЕП-ТИЧНУ ВИРАЗКУ ДПК У СПОЛУЧЕННІ З ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ ТА ЙОГО КОРЕКЦІЯ ТІВОРТІНОМ | 94 |
| 5.1. Стан клітинної ланки імунітету у хворих на ПВ ДПК у сполученні з ГХ | 94 |
| 5.2. Зміни сироваткових імуноглобулінів у хворих із коморбідною патологією внутрішніх органів | 100 |
| 5.3. Інтерфероновий статус у хворих на ПВ ДПК у сполученні з ГХ | 104 |
| 5.4. Вплив тівортіну на імунологічний статус хворих із коморбідною патологією | 106 |
| РОЗДІЛ 6. ЕФЕКТИВНІСТЬ ІНТЕЛЛАНУ В МЕДИЧНІЙ РЕАБІ-ЛІТАЦІЇ ­ХВО­РИХ НА ПЕПТИЧНУ ВИРАЗКУ ДПК У СПОЛУ-ЧЕННІ З ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ | 113 |
| АНАЛІЗ ТА УЗАГАЛЬНЕННЯ ОТРИМАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ | 125 |
| ВИСНОВКИ | 141 |
| ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ | 144 |
| СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ | 145 |

**Список умовних скорочень**

|  |  |
| --- | --- |
| АГ | - артеріальна гіпертензія |
| АЗСЛШ | - амплітуда руху задньої стінки лівого шлуночка |
| АМШП | - амплітуда міжшлу­ноч­кової перетинки |
| АОЗ | - антиоксидантний захист |
| АПФ | - ангіотензинперетворюючий фермент |
| АТ | - артеріальний тиск |
| ВГ | - відновлений глутатіон |
| ВРО | - вільнорадикальне окислення |
| ВНС | - вегетативна нервова система |
| ГМК | - гладенька мускулатура |
| ГХС | - гіперхолестеринемія |
| ГТГ | - гіпертригліцеридемія |
| ГХ | - гіпертонічна хвороба |
| ДАТ | - діастолічний артеріальний тиск |
| ДК | - дієнові кон`югати |
| ІФА | - імуноферментний аналіз |
| ЗХ | - загальний холестерин |
| ІХС | - ішемічна хвороба серця |
| КДД | - кін­цево-діастолічний діаметр |
| КДО | - кін­цево-діастолічний об’єм |
| КТ | - каталаза |
| ЛПВЩ | - ліпопротеїди високої щільності |
| ЛПДНЩ | - ліпопротеїди дуже низької щільності |
| ЛПНЩ | - ліпопротеїди низької щільності |
| МДА | - малоновий діальдегід |
| ММЛШ | - маса міокарду лівого шлу­ночка |
| ОГ | - окислений глутатіон |
| ПВ ДПК | - пептична виразка дванадцятипалої кишки |
| ПОЛ | - перекисне окислення ліпідів |
| САТ | - систолічний артеріальний тиск |
| СО | - слизова оболонка |
| СОД | - супероксиддисмутаза |
| ТЗСЛШ | - товщина зад­ньої стін­ки лівого шлуночка |
| ТМЖП | - товщина міжшлуночкової пе­ретинки |
| ТГ | - тригліцериди |
| Ф | - інтегральний індекс |
| ФВ | - фракція викиду |
| ХС | - холестерин |
| ЦІК | - циркулюючі імунні комплекси |
| ЕДФ | - ендотеліальна дисфункція |
| ЕЗВД | - ендотелійзалежна вазодилатація |
| ЕКГ | - електрокардіографія |
| ЕТ | - ендотелін |
| ЕхоКГ | - ехокардіографія |
| ЧСС | - частота серцевих скорочень |
| iNO | індуцибельна синтаза оксиду азоту |
| eNO | - ендотелійний оксид азоту |
| NO | - оксид азоту |
| NOS | - синтаза оксиду азоту |
| CD4+ | - хелпери/індуктори |
| CD8+ | -супресори/кілери |
| CD4/CD8 | - імунорегуляторний індекс |

**ВСТУП**

Хвороби органів травлення в загальній структурі захворювань займають друге місце. Особливої актуальності набуває проблема ПВ ДПК, яка серед дорослого на­се­лення України складає 6,1-13,2% та залишається важливою соціальною й медичною проблемою [126, с. 4; 133, с. 20-23; 161, с. 20-22; 191, с. 4-5]. З плином часу у хворих на ПВ ДПК формуються ураження інших органів, що обтяжує клінічний перебіг, ускладнює діагностику і лікування як основного, так і сполучених захворювань [86, с. 230; 96, с. 45; 197, с. 69-70].

В той же час підвищений АТ мають близько 40% населення України, тобто 11 млн. осіб Розповсюдженість АГ в Україні складає 24339,4 на 100000 населення [84, с. 24; 151, с. 26]. Однак, ефективне лікування отри­мують тільки 6,2% сільського і 20,5% міського населення [117, с. 5-6; 118, с. 14; 164, с. 110-112; 166, с. 10].

На сьогодні спостерігається ріст поліморбідності сучасного пацієнта [104, с. 1-3; 214, с. 41], в тому числі поєднаного перебігу ПВ ДПК та ГХ (8-14%), що змінює клінічну картина обох захворювань, утруднює діагностику, знижує ефект лікування [21, с. 22; 64, с. 139; 116, с. 50-51; 157, с. 134; 160, с. 55; 168, с. 43-44]. Гемодинамічні порушення, які притаманні ГХ, відіграють важливу роль в патогенезі ПВ, що пов’язано зі зниженням локального кровообігу та приводить до гіпоксії і трофічних порушень [96, с. 47; 111, с. 145; 160, с. 56; 179, с. 86]. Також відомо, що порушення продукції NO, який є регулятором ліпопероксидації, мають суттєве значення в підвищенні AT [101, с. 50-52; 105, с. 23; 108, с. 234-236; 218, с. 316; 304, с. 967]. В організмі пошкоджуючій дії продуктів ПОЛ протистоїть АОС [100, с. 76; 123, с. 592]. Однак, дані про стан АОС у хворих на ПВ ДПК у сполученні з ГХ практично відсутні. Водночас до сьогодні залишається недостатньо відомою роль ІФС в патогенезі сполученої патології. Тому необхідно докладне вивчення показників ПОЛ, стану АОС, рівня α- і γ-інтерферонів, ІФС у па­ці­єнтів з даною коморбідною патологією.

Серед спільних патогенетичних механізмів ПВ ДПК та ГХ провідну роль ві­діграє стан вегетативної нервової системи, який аналізують за допомогою ВСР [1, с.60; 22, с.218; 58, с.17-18; 128, с.17; 130, с. 45-46]. Динаміка частоти серцевих скорочень відображає вплив на серцеву діяльність різних чинників, в тому чис­лі психоемоційних [102, с.32; 282, с.2-3; 309, с.212-214; 326, с.344-346] і доз­воляє оцінювати вплив препарату, що призначений [57, с. 24; 122, с. 89-90; 230, с. 181].

Лікування та медична реабілітація хворих на ПВ ДПК у сполученні з ГХ потребує подальшого удосконалення. Нашу увагу привернули тівортін, який збільшує утворення NO [37, с. 13; 56, с. 138; 273, с. 46-48; 330, с. 2626-2628], і комбінований фітозасіб інтеллан, який покращує кровообіг головного мозку, зменшує почуття тривоги, прояви депресії [77; 245, с. 25-27; 291, с. 734-736].

**Зв’язок роботи з науковими програмами, планами, темами.** Робота виконана відповідно з основним планом науково-дослідної роботи (НДР) Луганського державного медичного університету і є фрагментом теми НДР кафедри пропедевтики внутрішньої медицини: «Клініко-патогенетичні особливості та оптимізація лікування пептичної виразки дванадцятипалої кишки в сполученні з гіпертонічною хворобою» (№ держреєстрації 0109U000377).

**Метою** роботи була розробка раціо­на­ль­них підходів до комплексного лікування та медичної реабілітації хворих з пептичною виразкою дванадцятипалої кишки в сполученні з гіпертонічною хво­робою.

Для досягнення мети були поставлені наступні **задачі:**

1. Дослідити особливості клінічного статусу хворих на ПВ ДПК в сполученні з ГХ.

2. Виявити особливості активності різних відділів вегетативної нервової системи за допомогою варіабельності серцевого ритму у хворих з вказаною сполученою патологією.

3. Вивчити показники ендотеліальної функції та синтезу оксиду азоту у хворих на ПВ ДПК в сполученні з ГХ та визначити їх роль в патогенезі даної коморбідної патології.

4. Проаналізувати динаміку показників пероксидації ліпідів та ферментів АОС як маркерів активності патологічного процесу у хворих з даною сполученою патологією.

5. Вивчити стан клітинної, гуморальної ланок імунітету та інтерфероновий статус хворих на ПВ ДПК в сполученні з ГХ.

6. Оцінити ефективність застосування в лікуванні хворих на ПВ ДПК, сполучену з ГХ, тівортіну і в медичній реабілітації таких пацієнтів – комбі-нованого фітозасобу інтеллану з урахуванням динаміки клінічних, біохі-мічних, імунологічних показників та стану варіабельності серцевого ритму.

*Об’єкт дослідження:*клініко*-*патогенетичні особливості ПВ ДПК в сполу­ченні з ГХ та ефективність лікування хворих з даною коморбідною патологією.

*Предмет дослідження:* клінічна характеристика, зміни показників варіабельності серцевого ритму, ендотеліну-1, оксиду азоту, вмісту продуктів ПОЛ, активність ферментів АОС, стан клітинної та гуморальної ланок імунітету, ІФС; патогенетичне обґрунтування раціональних підходів до ліку­ван­ня хворих на ПВ ДПК, сполучену з ГХ, з використанням тівортіну та медичної реабілітації за допомогою комбінованого фітозасобу інтеллану.

*Методи дослідження*:клінічні, біохімічні, імунологічні, інстру­мен­та­ль­ні, статистичні.

**Наукова новизна одержаних результатів.** Отримані дані поширюють наукові уявлення про особливості клінічного перебігу ПВ ДПК у сполученні з ГХ. На підставі комплексної оцінки вегетативного статусу, динаміки ендотеліну-1 (ЕТ-1), обміну NO, пероксидації ліпідів, активності ферментів АОС, клітинної та гуморальної ланок імунітету, стану ІФС у хворих із сполученим перебігом ПВ ДПК та ГХ визначені особливості патогенезу даної коморбідної патології. Встановлено наявність дисбалансу про- та антиоксидантних властивостей крові у хворих на ПВ ДПК у сполученні з ГХ. Вперше відмічений спільний механізм розвитку ПВ ДПК та ГХ – порушення ендотеліальної функції та розлади синтезу NO (підвищення концентрації ЕТ-1 і зниження сумарних кінцевих ме­та­бо­літів NO), а також зміни з боку ІФС. Вперше визначений позитивний вплив тівортіну в лікуванні та комбінованого фітозасобу інтеллану в медичній реабілітації хворих на ПВ ДПК, сполучену з ГХ, а саме: на клінічний стан, показники клітинної та гуморальної ланок імунітету, ІФС, метаболічного гомеостазу, ВСР. Визначені показники метаболічних (ступінь порушення антиокислювальної властивості крові – Ф; порушення ендотеліальної функції – ЕТ-1, продукції оксиду азоту - NO2 + NO3), вторинних імунних порушень клітинної (ІРІ), гуморальної (Ig) ланок, які можуть бути використані як інформативні критерії оцінки ефективності лікування хворих на ПВ ДПК у сполученні з ГХ.

**Практичне значення отриманих результатів.** Встановлені клінічні та патогенетичні особ­ли­вос­ті перебігу ПВ ДПК у сполученні з ГХ. На підґрунті про­ве­деного дослідження розроблені раціональні підходи до оптимізації лікування та медичної реабілітації хворих на ПВ ДПК у поєднанні з ГХ. Доведена можливість вико­ристання показників рівня ЕТ-1 та NO в плазмі крові для оцінки характеру перебігу та прогнозу захворювання. Патогенетично обґрунтовано доцільність застосування тівортіну в лікуванні та комбінованого фітозасобу інтеллану в медичній реабілітації хворих на ПВ ДПК у сполученні з ГХ.

Встановлено, що призначення запропонованої терапії позитивно впливає на клініко-лабораторні та інструментальні показники у хворих із вказаною коморбідною патологією та сприяє більш тривалому збереженню повноцінної ремісії ПВ ДПК. Впровадження результа­тів ро­бо­ти в практику закладів охорони здоров’я дозволяє зменшити частоту загострень ПВ ДПК у осіб із ГХ та покращити якість життя цих хво­рих. Практичні ре­ко­­мен­да­ції можуть бути застосовані в терапевтичних, гастроенте­ро­логічних, кардіологічних відділеннях обласних, міських, районних лікарень і амбулаторно – по­лік­лі­нічних закладах.

За матеріалами дисертації отримано позитивне рішення про видачу патенту України на корисну модель (заявка № u 200901188 від 13.02.2009) та два посвідчення на рацпропозиції (№ 3671, № 3672).

Матеріали дисертації використовуються в навчальному процесі на ка­федрах внутрішньої медицини Національної медичної академії післядипломної освіти ім. П. Л. Шупика, Медичного інституту Української асоціації народної медицини (Київ), Донецького національного медичного універ­си­тету ім. М. Горького, Луганського та Івано-Франківського державних медичних університетів, Запорізької медичної академії післядипломної освіти. Результати дослідження впроваджені в практику терапевтичних відділень міських лікарень Луганська, Донецька, Запоріжжя та Івано-Франківська.

**Особистий внесок здобувача.** Особистий внесок автора в отримані наукові результати є основним і полягає у проведенні патентно – ліцензій-ного і літературного пошуку, виборі напрямку і методів дослідження, визна-ченні контингенту обстежених груп. Здобувач самостійно проводив клінічні та інструментальні обстеження хворих, безпосередньо приймав участь у вико­нан­ні лабораторних досліджень, здійснював статистичну обробку отри­ма­них результатів, сформулював висновки і практичні рекомендації.

**Апробація результатів дисертації.** Основні положення дисертації док­ладалися та обговорювалися на таких наукових конференціях і симпо-зіумах: науково-практичній кон­ференції, присвяченій 165-річчю Національ-ного медичного університету ім. О.О. Бо­го­мольця “Новини внутрішньої меди­цини лікарю-інтерністу” (Київ, 2007), Все­ук­раїнських науково-практич-них конференціях “Сучасні підходи до аналізу стану здоров’я” (Луганськ, 2007, 2008, 2009); тера­пев­тичних читаннях, присвячених пам’яті академіка Л. Т. Малої (Харків, 2008, 2009); міжнародній науково-практичній конфе-ренції «Актуальні питання клінічної медицини», присвяченій Дню науки в Україні (Суми, 2009), засіданнях Луганської обласної асоціації терапевтів, наукових товариств гастро­енте­ро­логів, кардіологів (Луганськ, 2006 - 2009), спільному засіданні кафедр про­пе­дев­тики внут­рішньої медицини, внутрішньої медицини № 1, 2, 3, сімейної меди­цини ФПДО Луганського державного медичного університету (Лу­ганськ, 2009).

**Публікації.** За матеріалами дисертаційного дослідження опубліковано 18 статей (в тому числі 10 одноосібних) у виданнях, затверджених ВАК України в якості фахових, 6 тез доповідей у матеріалах науково-практичних конференцій, інформаційний лист, отримано позитивне рішення про видачу патенту України на корисну модель (заявка № u 200901188 від 13.02.2009) та два посвідчення на рацпропозиції (№ 3671, № 3672).

**ВИСНОВКИ**

В дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення та отримало пода­ль­ший розвиток розв’язування важливого для внутрішньої медицини наукового завдання – визначення особливостей клінічного перебігу пептичної виразки дванадцятипалої кишки в сполученні з гіпертонічною хворобою, поглиблення уяв­лень щодо спільних ланок патогенезу, ролі вегетативних зсувів, варіабельності серцевого ритму, метаболічних та імунних порушень. Для оптимізації лікування даної коморбідної патології доведена ефективність терапії з використанням препарату тівортіну та в медичній реабілітації з застосуванням комбінованого фітозасобу інтеллану.

1. Клінічна картина ПВ ДПК у хворих з ГХ характеризувалась наявністю диспепсичного, больового та астено-невротичного синдромів. У 75,0% хворих у клініці спостерігався диспепсичний синдром з наявністю нудоти (69,2%), печії (67,5%), відрижки (63,3%), неприємного присмаку у роті (55,0%), тяжкості в епігастральній ділянці (25,8%), прояви якого часто посилювалися під час гіпертензивного кризу. Больовий синдром у 51,7% мав постійний характер, у 48,3% - виникав періодично і залежав від часу прийому їжі. При пальпації в епігастрії виявлялися болісність (43,5%), м’язове напруження черевної стінки, позитивний симптом Менделя (68,3%).

2. Гіпертонічна хвороба проявлялася головним болем (100%), який у хворих з ГХ II ст. мав постійний характер, часто виникав під час абдомі-нального синдрому (85,0%), супроводжувався кардіалгіями (81,7%), запамороченням (75,8%), почуттям нестійкої ходи (62,5%), ознобоподібними гіперкінезами (40,0%). Об’єктивно при перкусії серця у 94 (78,3%) пацієнтів визначалося зміщення межі відносної серцевої тупості вліво, при аускультації - акцент II тону над аортою; при дослідженні очного дна у 18,3% хворих на ГХ Ι ст. та у 78,6% пацієнтів з ГХ ΙΙ ст. – спостерігався феномен Салюса–Гунна. 62 (51,7%) хворих за даними САТ були діперами; 44 (36,7%) – нон-діперами; 14 (11,7%) – найт-пікерами. Отримані під час інструментального обстеження дані свідчили про ремоделювання серця.

3. Астено-невротичний синдром у хворих на сполучену патологію характеризувався зниженням толерантності до фізичного навантаження (91,7%), загальною слабкістю (89,2%), підвищеною втомлюваністю (84,2%), емоційною лабільністю (69,2%), порушеннями сну (55,8%), переважанням симпатикотонії у 77,0% хворих на ПВ ДПК у сполученні з ГХ Ι ст. та ваготонії у 71,3% хворих на ПВ ДПК у сполученні з ГХ ΙΙ ст. Виявлені порушення ВСР (зниження показників SDNN, RMSSD, pNN50%, TINN) свідчили про підвищення активності симпатичного і зниження активності парасимпатичного відділів ВНС у регуляції серцевої діяльності та підсилення вегетативного дисбалансу.

4. У хворих на ПВ ДПК у сполученні з ГХ виявлено порушення ен­до­те­ліальної функції, які характеризувалися достовірним збільшенням вмісту ЕТ-1 у плазмі крові пацієнтів в середньому в 1,5 рази (р<0,05); зменшенням вмісту NO2, NO3 (р<0,05).

5. У хворих на ПВ ДПК у сполученні з ГХ динаміка змін вмісту у крові проміжних і кінцевих продуктів ліпопероксидації свідчила про сут­тє­ву актива-цію процесів ПОЛ (підвищення вмісту в крові МДА у 2,6 рази, ДК - у 1,4 рази; р<0,01), що відбувалася на фоні пригнічення ферментної ланки АОС (зниження активності СОД на 77,5%; КТ – на 59,3%), про що також свідчило зниження значення показника Ф та кон­цент­рації ВГ з підви­щенням у 2,2 рази рівня ОГ (р<0,01).

6. У пацієнтів з ПВ ДПК у сполученні з ГХ спостерігалися порушення іму-нітету у вигляді Т-лімфопенії, дисбалансу основних субпопуляцій Т-клітин із зни-женням імунорегуляторного індексу CD4/CD8, концентрації сироваткового IgА та РБТЛ. В періоді загострення ПВ ДПК у пацієнтів з ГХ знижувалася концентрація у крові α-ІФН в 1,5 рази і γ-ІФН в 1,4 рази.

7. Включення тівортіну до комплексу лікування хворих на ПВ ДПК у сполученні з ГХ, сприяло зменшенню рівня ліпопероксидації, підвищенню активності ферментів АОС, покращенню імунних показників, в тому числі ліквідації Т-лімфопенії, нормалізації субпопуляційного складу Т-лім-фоцитів, підвищенню вмісту α-ІФН та γ-ІФН у крові; покращенню ендоте-ліальної функції (нормалізація вмісту ЕТ-1, підвищення продукції NO). В клі-нічному плані дані позитивні зміни показників співпадали з досягненням ремісії ПВ ДПК та зменшенням проявів ГХ.

8. Проведення реабілітаційних заходів з включенням комбінованого фітозасобу інтеллану у хворих на ПВ ДПК у сполученні з ГХ сприяло зменшенню або ліквідації проявів астено-невротичного синдрому, нормалізації симпатико-парасимпатичного балансу вегетативної нервової системи за показниками ВСР; по­ліпшенню імун­них показників (зро­стання загальної кіль­кості CD3+, CD4+, норма­лі­зація співвідношення CD4/CD8; показника РБТЛ); збереженню балансу між показниками ПОЛ та активністю ферментів АОС за рахунок чого підтримувалася стійка тривала ремісія та поліпшувалась якість життя пацієнтів.

**ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ**

1. При визначенні раціональних підходів до лікування хворих на ПВ ДПК у сполученні з ГХ слід виявляти ступінь порушення антиокислювальної властивості крові (Ф < 3239), ендотеліальної функції (ЕТ-1 > 1,5 пг/мл; NO2 + NO3 < 1,7 мкмоль/л); вторинних імунних порушень клітинної (ІРІ < 2,0) ланки імунітету.

2. В комплексі лікування хворих на ПВ ДПК у сполученні з ГХ при наявності активації ліпопероксидації на фоні пригнічення ферментної ланки АОС та порушень клітинної і гуморальної ланок імунітету показано застосування тівортіну внутрішньовенно крапельно (10 крапель за хвилину впродовж 15 хвилин, потім 30 крапель за хвилину) з добовою дозою 100 мл розчину через день, усього п’ять крапельниць.

3. В медичній реабілітації хворих на ПВ ДПК у сполученні з ГХ при збереженні залишкових явищ загострення цього поєднаного захворювання, зсувів біохімічних, імунних показників, а також ВСР для досягнення клінічної ремісії рекомендується призначення комбінованого фітозасобу інтеллану по 1 капсулі двічі на добу після їжі впродовж 3-х місяців.

#### СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

#### **Абрагамович О. О. Особливості стану вегетативної нервової системи в осіб з Нр (+) виразковою хворобою за результатами дослідження варіабельності серцевого ритму та її зміни під впливом комплексного лікування з використанням флуренізиду / О. О. Абрагамович, Я. Л. Лещук // Acta Medica Leopoliensia. - 2007. - № 1 - 2. - С. 59 - 63.**

1. Абрагамович О. О. Постгастрорезекційна хвороба (терапевтичні аспекти) / О. О. Абрагамович, Є. (О). С. Абрагамович - Львів: Національний медичний університет імені Данила Галицького, 2005. – 504 с.
2. Агеев Ф. Т. Роль эндотелиальной дисфункции в развитии и прогрессировании сердечно-сосудистых заболеваний / Ф. Т. Агеев // Сердечная недостаточность. - 2003. - № 1. - С. 22 - 25.
3. Актуальні питання антигіпертензивної терапії. Раціональний вибір препаратів: інгібітори АПФ, діуретики, комбіновані препарати / Г. В. Дзяк, О. О. Ханюков, О. В. Писаревська [та ін.] // Український медичний часопис, 2009. - № 1 (69). – С. 17 – 25.

# **Амосова Е. Н. Внутренняя медицина. Т. 1. Болезни системы кровообращения. Болезни органов пищеварения. Болезни крови / Е. Н. Амосова - Медицина, 2008. – 1064 с.**

# **Амосова Е. Н. Неотложная медицинская помощь: Учебное посо-бие / Е. Н. Амосова, Е. В. Андреев, Б. Г. Безродный. – Медицина, 2008. – 664 с.**

1. Анализ вариабельности сердечного ритма в клинической практике / З. Е. Григорьева, Н. Ф. Авраменко, И. В. Колбина [и др.] // Запорожский мед. журнал. 2005. - Т. 7., № 1. - С. 96 - 100.
2. Анализ вариабельности сердечного ритма при использовании различных электрокардиографических систем: Методические рекомендации / Р. М. Баевский, Г. Г. Иванов, Л. В. Чирейкин [и др.] // Вест. аритмологии. - 2001. - № 24. - С. 66 - 85.
3. Антонов В. Б. Антропогенные экологические болезни / В. Б. Антонов // Клиническая медицина. – 1996. - № 3. – С. 15 - 19.
4. Артериальное давление в исследовательской и клинической практике / [Ж. Д. Кобалава, Ю. В. Котовская и др.] ; под ред. В. С. Моисеева, Р. С. Карпова. - М.: Реафарм. - 2004. - 384 с.
5. Артеріальна гіпертензія – медико-соціальна проблема: Методич-ний посібник Інституту кардіології ім. М.Д. Стражеска АМН України / [В. М. Коваленко, В. М. Корнацький, М. І. Лутай та ін.]. - Київ: Віпол, 2002. - 101 с.
6. Аруин Л. И. Качество заживления гастродуоденальных язв: функциональная морфология, роль методов патогенетической терапии / Л. И. Аруин // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2006. – № 5. – С. 1 - 5.
7. Аруин Л. И. Морфологическая диагностика болезней желудка и кишечника / Л. И. Аруин, Л. Л. Капуллер, В. А. Исаков - М.: Триада-Х., 1998. - 484 с.
8. Арутпюнян В. М. Эффективность применения иммуномодулято-ров в комплексном лечении больных хроническим гастритом и язвенной болезнью / В. М. Арутпюнян, Э. Г. Григорян // Клин. медицина. - 2003. - № 15. - С. 33 - 35.
9. Афонина Г. Б. Липиды, свободные радикалы и иммунный ответ / Г. Б. Афонина, Л. А. Куюн - К., 2000. - 287 с.
10. Бабак О. Я. Артериальная гипертензия и ишемическая болезнь сердца – эндотелиальная дисфункция: современное состояние вопроса / О. Я. Бабак, Ю. Н. Шапошникова, В. Д. Немцова // Укр. терапевт. журн. - 2004. - № 1. - С. 14 - 21.
11. Бабак О. Я. Необхідність впровадження заходів по боротьбі з хелікобактерійною інфекцією в Україні / О. Я. Бабак // Журнал АМН України. – 1999. - Т. 4, № 3. - С. 508 -514.
12. Бабак О. Я. Нужна ли антихеликобактерийная терапия при хроническом гастрите и пептических язвах? / О. Я. Бабак // Сучасна гастроенте-рологія. – 2001. - №-3. - С. 3 - 9.
13. Бабак О. Я. Порівняльна ефективність потрійних схем антихелікобактерійної терапії у хворих з виразкою дванадцятипалої кишки, асоційованою з резистентними штамами Helicobacter pylori / О. Я. Бабак, Г. Д. Фадєєнко // Сучасна гастроентеролія. – 2002. - № 1 [7]. - С. 39 - 41.
14. Бабак О. Я. Стандартная антихеликобактерная терапия (Maastricht 2-2000 Consensus): насколько она актуальна сегодня? / О. Я. Бабак // Сучасна гастроентерологія. – 2005. – № 2(22). – С. 4 – 6.
15. Бардахчьян Э. А. Роль Helicobacter pilory при развитии экстрагастродуоденальных заболеваний / Э. А. Бардахчьян, С. Ю. Ломов, Н. Г. Харланова [и др.] // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология, 2005. - №3. - с. 20 - 27.
16. Белова Е. В. О роли вегетативной регуляции в патогенезе эрозив-ных поражений гастродуоденальной области / Е. В. Белова, И. В. Белов, Л. И. Ефремова // Труды 31-й конференции гастроэнтерологов. - Смоленск-Москва, 2003. - С. 216 - 220.
17. Березицкий Я. С. Стандарты диагностики и лечения язвенной болезни / Я. С. Березицкий, И. И. Грищенко, В. М. Ратчик // Сучасна гастроентерологія і гепатологія. – 2000. - № 2. – С. 16 – 20.
18. Біловол О. М. Ендотелін-1, регуляція його секреції та фармакодинамічної активності в організмі людини / О. М. Біловол // Укр. радіол. журн. – 1999. - № 2. – С. 182 – 184.
19. Бурмак Ю. Г. Изменения некоторых показателей  
    клеточного иммунитета и цитокинового профиля у больных пептической  
    язвой в сочетании с хроническим бронхитом / Ю. Г. Бурмак, М. С. Афанась-евская // Український медичний аль­манах. - 2007. - Т. 10, № 5. - С. 29-31.
20. Бурмак Ю. Г. Особенности и возможные пути коррекции им-мунных, метаболических и микрогемоциркуляторных изменений у больных пептической язвой в сочетании с хроническим бронхитом / Ю. Г. Бурмак, М. С. Афанасьевская, Т. С. Вольвич // Український морфологічний альманах. - 2007. - Т. 5, № 3. - С. 9 - 11.
21. Бутов М. А. Об этиологии и патогенезе язвенной болезни / М. А. Бутов // Эксперимент. и клин. гастроэнтерол. - 2003. - № 5. - С. 5 - 9.
22. Бутов М. А. Сульпирид в лечении заболеваний органов пищеварения / М. А. Бутов, И. Ю. Ворначева // Рос. журн. гастроэнтерол., гепатол., колопроктол. – 2007. – Т. 17., № 1. – С. 43 - 47.
23. Бычкова О. Ю. Использование домперидона у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки с точки зрения его влияния на вариабельность сердечного ритма / О. Ю. Бычкова // Вісник Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна. - 2003. - № 581. - С. 31.
24. Вакалюк І. П. Дисфункція ендотелію у хворих на артеріальну гіпертензію та оптимізація ефекту інгібіторів ангіотензинперетворюючого ферменту застосуван­ням глутаргіну / І. П. Вакалюк, У. В. Юсипчук // Галиц. лікар. вісн. – 2006. - № 13(2). – С. 10 – 12.
25. Вдовиченко В. І. Лікування виразкової хвороби / В. І. Вдовичен-ко – Київ: ІВЦ АЛКОН, 2004. – 85 с.
26. Вдовиченко В. І. Післяерадикаційний синдром: міф чи реаль-ність? / В. І. Вдовиченко, Я. Б. Швидкий // Сучасна гастроентерологія. – 2001. - № 3 [5]. - С. 16 - 17.
27. Вдовиченко В. І. Регіональні та індивідуальні особливості ліку-вання виразкової хвороби, асоційованої з Helicobacter pylori / В. І. Вдовиче-нко, Б. Б. Бодревич // Сучасна гастроентерологія. – 2001. - № 2 [4]. - С. 22 - 26.
28. Вегетативные расстройства: клиника, диагностика, лечение / [Вейн А. М., Вознесенская Т. Г., Воробьева О. В. и др.]; под ред. А. М. Вейна. - М.:Медицинское информационное агентство. - 2003. - 752 с.
29. Визир В. А. Роль эндотелиальной дисфункции в формировании и прогрессировании артериальной гипертензии. Прогностическое значение и перспективы лечения / В. А. Визир, А. Е. Березин // Український Медичний Часопис. - 2000. - № 4. - С. 23 - 33.
30. Виноградов Н. А. Антимикробные свойства окиси азота и регуляция ее биосинтеза в макроорганизме / Н. А. Виноградов // Антибиотики и химиотерапия. - 1998. - № 2. – С. 24 - 29.
31. Візір В. А. Вплив Ніпруцелу – до­нато­ра оксиду азоту на толерантність до нітратів у хворих на ІХС, асо­ційо­вану з гіпертонічною хворобою / В. А. Візір, І. Л. Печин // Клінічна фармація. - 2004. – Т. 8. - № 3. – С. 12 - 15.
32. Влияние патохарактеро­ло­гических расстройств на течение гиперто­ниче­ской болезни / А. Сыркин, В. Медведєв, Ф. Копылов [та ін.] // Врач. – 2007. - № 4. – С. 10 - 12.
33. Возрастные особен­нос­ти психовегета­тив­но­го синдрома при ос­лож­ненной язвенной болез­ни / В. В. Шекотов, В. Н. Репин, Т. Ю. Кравцова [и др.] // Журн. невролог. и психиатр. – 2007. – №11. - С. 63 - 65 .
34. Гастро-Норм у комплексному лікуванні ерозивно-виразкових гастродуоденітів / Ю. С. Коржинський, Т. З. Марченко, Д. І. Квіт [та ін.] // Здоров’я України. – 2002. - № 2. - С. 35.
35. Гастро-Норм у системі сучасних технологій лікування гастро-дуоденальних захворювань / Ю. І. Решетілов, О. О. Кремзер, О. І. Токаренко [та ін.] // Сучасна гастроентерологія. – 2002. - №1 [7]. – С. 57 - 58.
36. Гиріна О. Перебіг вільнорадикальних процесів і підбір анти-оксидантної терапії при ішемічній хворобі серця / О. Гиріна, А. Глущенко // Ліки України. – 2003. - № 4. – С. 13 - 19.
37. Глушко А. В. Виразкова хвороба: гендерні та вікові особливості кислотоутворення / А. В. Глушко, Т. І. Маковецька // Сучасна гастроентерологія і гепатологія. – 2000. - № 2. – С. 27 – 30.
38. Гоженко А. И. Роль оксида азота в регуляции микроциркуляции и агрегантного состояния крови / А. И. Гоженко, С. Г. Котюжинская, А. И. Котюжинский // Укр. мед. альманах. - 2000. - № 1. - С. 13 - 17.
39. Голубчиков М. В. Статистичний огляд захворюваності населення України на хвороби органів травлення / М. В. Голубчиков // Сучасна гастроентерологія і гепатологія. – 2000. – № 1. – С. 17 - 20.
40. Гомазков О. А. Васкулярные факторы в патогенезе гипертензивных состояний / О. А. Гомазков // Кардиоваскулярная терапия и профи­лактика. – 2005. - № 3.- С. 93 -101.
41. Гончарук Є. Г. Вільнорадикальне окиснення як універсальний неспецифічний механізм пошкоджуючої дії шкідливих чинників довкілля (огляд літератури та власних досліджень) / Є. Г. Гончарук, М. М. Коршун // Ж. Акад. мед. наук України. – 2004. – Т. 10, № 1. – С. 131 - 150.
42. Горобець Н. М. Стабільні метаболіти оксиду азоту у хворих на артеріальну гіпертензію / Н. М. Горобець, В. К. Сєркова // Український терапевтичний журнал. – 2005. - № 2.- С. 22 - 24.
43. Гриценко І. І. Вітчизняний колоїдний субцитрат вісмуту — Гастро-Норм - базисний препарат у комплексному лікуванні пептичних виразок / І. І. Гриценко, М. Б. Щербиніна // Сучасна гастроентерологія. – 2001. - № 2. - С. 27 - 30.
44. Гриценко І. І. Роль пілоричного хелікобактеріозу у ґенезі ерозивно-виразкових роз’ятрень слизової оболонки гастродуоденальної зони / І. І. Гриценко, І. Я. Будзак // Сучасна гастроентерологія. – 2002. - № 1 [7]. - С. 10 - 15.
45. Гріднева С. В. Роль оксиду азоту і процесів ліпопероксидації у розвитку хронічного невиразкового коліту / С. В. Гріднева // Сучасна гастроентерологія. - 2003. - № 2. - С. 43 - 46.
46. Гунько И. Н. Роль процессов свободнорадикального окисления в развитии эндотелиальной дисфункции и гемореологических нарушений у больных с острым коронарным синдромом / И. Н. Гунько // Український Медичний Часопис. – 2002. - № 5 (31). – С. 138 - 141.
47. Денисюк В. І. Дисфункція ендотелію як предиктор ризику виникнення хвороб серцево-судинної системи / В. І. Денисюк, С. В. Валуєва // Серце і судини. - 2006. - № 3(15). - С.104 - 107.

## **Дзяк Г. В. Динаміка ознак систолічної функції міокарда лівого шлуночка у хворих на м’яку та помірну артеріальну гіпертензію під впливом еналаприлу малеату / Г. В. Дзяк, Т. М. Грінченко, Т. В. Колесник // Медичні перспективи. – 2001. - № 2. – С. 20 -23.**

1. Динамика адаптационных индексов, перекисное окисление липи-дов и антиоксидантная защита при нестабильной стенокардии / А. А. Нико-лаева, Е. И. Николаева, Л. В. Попова [и др.] // Кардиология. – 1998. – Т. 38, № 7. – С. 16 - 20.
2. Дмитренко Н. П. Аргинин: биологическое действие, влияние на синтез оксида азота / Н. П. Дмитренко, Т. О. Кишко, С. Г. Шандренко // Ук-раїнський хіміо­терапевтичний жур­нал. – 2008. - № 1 - 2 (22). – С. 137 - 140.
3. Дослідження варіабельності серцевого ритму у кардіологічній практиці: Методичні рекомендації / [В. О. Бобров, В. М. Чубучний, О. Й. Жарінов та ін.]. - К., 1999. - 26 с.
4. Дроздова М. С. Показатели натощаковой и постпрандиальной вегетативной реактивности при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки / М. С. Дроздова, Л. М. Немцов // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2006. - № 5. - С. 17 -22.
5. Дроздова М. С. Психосоматические взаимоотношения в гастроэнтерологии / М. С. Дроздова. – Витебск, 2003. - 196 с.
6. Дубцова Е. Л. Содержание цитокинов при часто рецидивирую-щей форме язвенной болезни двенадцатиперстной кишки / Е. Л. Дубцова, Г. Н. Соколова, И. Е. Трубицына // Медицинская иммунология. - 2002. - Т. 2. - С. 142.
7. **Ендотеліальна дисфункція при виразковій хворобі дванадцяти-палої кишки в осіб молодого віку : Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.01.02 / О. А. Опарін; Харк. держ. мед. ун-т. — Х., 2002. — 19 с. — укp.**
8. Железнякова Н. М. Морфофункціональний стан слизової обо-лонки шлунка та дванадцятипалої кишки у хворих з пептичною дуоденаль-ною виразкою в поєднанні з гіпертонічною хворобою / Н. М. Железнякова // Український терапевтичний журнал. - 2007. - № 2. - С. 66 - 69.
9. Железнякова Н. М. Физико-химические свойства крови у больных с Hеlicobactor pylori-ассоциированными дуоденальными язвами и хроническим гастритом в сочетании с гипертонической болезнью в динамике лечения / Н. М. Железнякова // Сучасна гастроентерологія. - 2005. - № 4 (24). - С. 43 - 46.
10. Звенигородская Л. А. Клинико-диагностические особенности заболеваний органов пищеварения у больных с сопутствующей патологией сердечно-сосудистой системы / Л. А. Звенигородская, Л. Б. Лазебник, Ю. В. Таранченко // Эксперим. и клин. гастроэнтерол. : Тезисы статей, поданных к 31-й ежег. научн. сессии ЦНИИ гастроэнтерологии. - 2003. - № 5. - С. 139 -140.
11. Звенигородская Л. А. Особенности язвенной болезни у пожилых с сопутствующей ишемической болезнью сердца / Л. А. Звенигородская, И. Г. Горуновская // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2002. - № 3. – С. 12 – 15.
12. Звершхановський Ф. А. Використання препаратів-генериків ланза і азином в комплексній терапії дуоденальних виразок / Ф. А. Звершха-новський, Є. З. Доскоч, К. О. Калайджан // Вісник наукових досліджень. – 2002. - № 2. - С. 31 - 33.
13. Зязин С. В. Выявление групп риска по артериальной гипер­тен­зии среди молодых лиц с вегетососудистой дис­тонией / С. В. Зязин // Российский кардиологический журнал. - 2005.- №3(53).- С. 76 – 78.
14. Иванова Л. Н. Применение тиотриазолина в лечении больных молодого возраста с артериальной гипертензией и хроническим некалькулезным холециститом / Л. Н. Иванова, В. Ю. Гусач // Український морфологічний альманах. - 2008. - № 1. - С. 80 - 81.
15. Иванова Л. Н. Патология пищеварительной системы в условиях экологического прессинга / Л. Н. Иванова - Луганск. - Изд-во ЛГМУ, 2000. - 170 с.
16. Ивашкин В. Т. Helicobacter pylori: биологические характеристики, патогенез, перспективы эрадикации / В. Т. Ивашкин // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. - 1997. – Т. 7, № 1. - С. 21 - 23.
17. Ивашкин В. Т. Новое время – новые задачи гастроэнтерологии / В. Т. Ивашкин, С. И. Рапопорт // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 2003. - № 1. – С. 10 - 14.
18. Ивашкин В. Т. Современные подходы к лечению язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки / В. Т. Ивашкин, Т. Л. Лапина // Российский медицинский журнал. – 2001. - № 1. - С. 14 - 18.
19. Ивашкин В. Т. Что делать с инфекцией Helicobacter pylori: перспективы ближайшего будущего / В. Т. Ивашкин, Т. Л. Лапина // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 2000. - № 2 [приложение 10]. - С. 3 - 4.
20. Иммунологические методы / Под ред. Г. Фримеля: Пер. с нем. - М.:Медицина, 1987. - 472 с.
21. Интенсивность реакций перекисного окис­ления липидов и сосудисто-тромбоцитарный гемостаз у детей и подростков с артериальной гипертензией / М. К. Соболева, А. В. Чупрова, Ж. В. Нефедова [и др.] // Педиатрия (Журнал им. Г.Н. Сперанского). - 2003. - № 2. - С. 11-16.
22. Іванова Л. М. Рівень цитокінів у хворих на пептичну виразку дванадцятипалої кишки / Л. М. Іванова, І. В. Лоскутова, Г. С. Ліпатнікова // Внутренняя медицина. – 2007. - №[3(3)](http://internal.mif-ua.com/archive/issue-178/#rubric-479). – С. 54 – 58.
23. Інтеллан. Інструкція для клінічного застосування. Затверджена Наказом МОЗ України 22-01-07 № 18. Регистраційне посвідчення № u А/2009/02/01.
24. Кінах М. В. Перекисне окиснення ліпідів (ПОЛ) і антиоксидант-ний захист у динаміці у хворих на інфаркт міокарда / М. В. Кінах, Н. В. Фар-тушок, Л. В. Полторак // Гал. лікар. вісник. - 2004. - Т. 11, № 1. - С. 118 - 119.
25. Клеточно-опосредованный иммунный ответ на Helicobacter pylori / В. Д. Прокопенко, В. Н. Нелюбин, В. П. Мудров [и др.] // Рос. журн. гастроэнтерол., гепатол. – 2001. - № 5. – С. 25 - 30.
26. Клинико-экспериментальное обоснование положительного воздействия гипотензивных препаратов на дефект слизистой оболочки желудка при язвенной болезни / О. М. Михеева, Л. Б. Лазебник, Н. И. Белостоц-кий [и др.] // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2007. - № 5. - С. 11 - 20.
27. Коваленко В. М. Кардіологія в Україні: вчора, сьогодні і в май-бутньому (до 10-річчя Академії медичних наук України) / В. М. Коваленко // Укр. кардіол. журн. - 2003. - № 2. - С. 9 - 16.
28. Коваленко В. М. Національна програма профілактики та лікування артеріальної гіпертензії: перший етап виконання та напрями подальшої реалізації : матеріали наук. праць української наук.-практичної конф. з міжнародною участю: Нові напрямки в діагностиці, лікуванні і профілактиці артеріальної гіпертензії та її ускладнень. / В. М. Коваленко, Ю. М. Сіренко, І. П. Смирнова. - Харків, 2002. - С. 6 - 9.
29. Коваленко В. М. Реалізація національної програми профілактики і лікування артеріальної гіпертензії в Україні / В. М. Коваленко, Ю. М. Сі-ренко // Український Медичний Часопис. – 2003. – № 5. – С. 97 - 103.
30. Коваленко В. М. Стан здоров’я народу України у зв’язку із хворобами системи кровообігу та можливі шляхи його покращення / В. М. Коваленко. - Київ, 2004. - 125 с.
31. Коломиец В. В. Бессимптомная ишемия миокарда на фоне гипертонической болезни / В. В. Коломиец, Б. А. Пивнев // Укр. кардіол. журн. – 2001. – № 2. – С. 46 - 54.
32. Коломиец В. И. Электрофизиологические особенности ранних этапов сердечной недостаточности при гипертонической болезни, сочетан-ной с язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки / В. И. Коломиец // Український медичний альманах. - 2007. - № 1. - С. 230 - 236.
33. Коломиец В. В. Антигипертензивный и органопротекторный эффекты лизиноприла / В. В. Коломиец // Мистецтво лікування. - 2007. - № 2. - С. 30 - 32.
34. **Контроль ефективності та адекватності антигіпертензивної терапії методом добового моніторування артеріального тиску : Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.01.11 / В. М. Рековець; АМН України. Ін-т кардіології ім. М. Д. Стражеска. — К., 2005. — 21 с.: табл. — укp.**
35. Копнина Е. И. Уровень стресса у пациентов с гипертонической болезнью с различной степенью повышения артериального давления / Е. И. Копнина // Вестник РГМУ. - 2009. - № 3. - С. 31 - 32.
36. Коркушко О. В. Анализ вариабельности ритма сердца в клиниче-ской практике (Возрастные аспекты) / О. В. Коркушко, А. В. Писарук, В. Б. Шатило - К.: Институт геронтологии АМН Украины. - 2002. - 191 с.
37. Коркушко О. В. Клиническая эффективность кваматела [фамотидина] при лечении пациентов пожилого возраста с язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки / О. В. Коркушко, Л. И. Коваленко // Сучасна гастроентерологія. – 2002. - № 2 [8]. - С. 12 - 15.
38. Коркушко О. В. Особенности патогенеза и морфофункциональ-ных проявлений язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у лиц пожи-лого и старческого возраста / О. В. Коркушко, Л. И. Коваленко // Сучасна гастроентерологія. – 2001. - № 3 [5]. - С. 10 - 13.
39. Коркушко О. В., Лишневская В. Ю. Эндотелиальная дисфункция / О. В. Коркушко, В. Ю. Лишневская // Кровообіг та гемостаз. - 2003. - № 2. - С. 4 - 15.
40. Котюжинская С. Г. Влияние оксида азота на фибринолитичес-кую систему / С. Г. Котюжинская, А. И. Котюжинский // Фізіол. журн. - 2000. - № 2. - С. 8 - 9.
41. Кудрявцева Л.В. Механизмы развития приобретенной антибио-тикорезистентности Н. pylori / Л. В. Кудрявцева // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 2000. - № 2. - С. 39 - 41.
42. Кузьмина А. Ю. Состояние сердечно-сосудистой системы при патологии верхнего отдела желудочно-кишечного тракта / А. Ю. Кузьмина // Лечащий врач. – 2004. - № 4. – С. 45 - 48.
43. Кузьминова Н. В. Влияние антигипертензивных препаратов на эндотелиальную дисфункцию у пациентов с гипертонической болезнью / Н. В. Кузьминова, В. К. Серкова // Український Медичний Часопис. – 2008. - № 2 (64). - С. 66 – 74.
44. Кулішов С. К. Значення прозапальних факторів для ускладнення перебігу гіпертонічної хвороби / С. К. Кулішов Є. О. Воробйов Л. В. Соло-матіна // Український Медичний Часопис. – 2007. - № 4 (60) – С. 53 – 55.
45. Кутько И. И. Клиническая иммунология депрессий / И. И. Кутько, В. М. Фролов, Г. С.  Рачкаускас.  - Харьков; Луганск, 2007. - 216 с.
46. Кутько И. И. Функциональное состояние системы антиоксидан-тной защиты и активность липопероксидации у больных с синдромом психо-эмоционального выгорания / И. И. Кутько, В. М. Фролов, Г. С. Раскаускас [и др.] // Український медичний альманах. – 2008. – Т. 11. - № 1. – С. 74 – 79.
47. Ланкин В. З. Свободнорадикальные процессы при заболе­ва­ни­ях сердечно-сосу­дис­той системы / В. З. Ланкин, А. К. Тихадзе, Ю. Н. Беленков // Кардіологія. - 2000. - № 7. - С. 48 - 61.
48. Линник С. А. Вариабельность сер­деч­но­го ритма у пациентов с ишемической болезнью сер­дца в сочетании с яз­вен­ной болезнью двенад­ца­типерстной кишки / С. А. Линник, Е. Н. Наурбиева, Е. П. Пономарева // Клиническая медицина. – 2006. - № 1. – С. 31 – 34.
49. Липатникова А. С. Особенности иммуномодулирующей терапии в комплексном лечении язвенной болезни желудка и ДПК / А. С. Липатни-кова // Сімейна медицина. – 2007. - № 2. – С. 82 – 86.
50. Логинов А. С. Проблема сочетанных заболеваний в клинике внутренних болезней / А. С. Логинов, Л. А. Звенигородская, В. Т. Арбузова // Российский гастроэнтерологический журнал. - 1995. - № 3. - С. 1 - 7.
51. Лямина Н. П. Метаболизм оксида азота и интенсивность свобод­но-радикального окис­ле­ния у лиц молодого возраста / Н. П. Лямина, В. Н. Сенчи-хин, С. В. Лямина [и др.] // Российский кардиологический журнал. - 2004. - №6 (50). - С. 22 - 27.
52. Маев И. В. Кровоток и морфофун­кциональное состояние гас­т­ро-дуоденальной слизистой в разные фазы язвенной болезни / И. В. Маев, В. В. Горбань, Л. М. Салова // Терапевтический архив. – 2007. - № 8. – С. 57 - 61.
53. Майкова Т. В. Стрес як чинник роз­витку поєднаної па­то­логії органів трав­лення / Т. В. Майкова // Сучасна гастро­ен­те­рологія. – 2004. - № 4 (18). – С. 49 – 52.
54. Малая Л. Т. Эндотелиальная дисфункция при патологи сердечно-сосудистой системы / Л. Т. Малая, А. Н. Корж, Л. Б. Балкова - Харьков: Торсинг, 2000. - 432 с.
55. Марилов В. В. Переход функцио­на­ль­ного расстройства в органичес-кий психосоматоз / В. В. Марилов // Журнал неврол. и психиатрии. -2006. - № 1. – С. 21 – 23.
56. Мачарет Е. Л. Методы диагностики вегетативной дисфункции / Е. Л. Мачарет, Н. К. Мурашко, А. В. Писарчук // Український Медичний Часопис. - 2000. - № 2 (16). - С. 89 - 94.
57. Медведев В. И. Сравнительное исследование клинических, морфологических и функциональных критериев при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки в сочетании с ИБС и артериальной гипертонией / В. Н. Медведев // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. - 2002. - № 1. - С. 145.
58. Медведев В. Н. Взаимосвязь пилорических хеликобактерий с активностью антрального гастрита, гастродуоденита / В. Н. Медведев, Ю. Ф. Кнышов, В. Ф. Орловский // Клин. мед. -1991.-№10. -С. 67-70.
59. Меерсон Ф. З. Адаптация к стрессорным ситуациям и физичес-ким нагрузкам / Ф. З. Меерсон, М. Г. Пшенникова – М.: Медицина, 1988. – 253 с.
60. Мещишен І. Ф. Механізм окислювальної модифікації білків / І. Ф. Мещишен, В. П. Польовий // Бук. мед. вісник. – 1999. – Т. 3, № 1. – С. 196 - 205.
61. Микрофлора периульцерозной зоны и показатели иммунного ста-туса у больных язвенной болезнью / С. А. Сергеев, С. Н. Базлов, Е. Н. Егорова [и др.] // Росс. гастроэнтерологический журнал. - 2001. - № 2. - С. 146 - 147.
62. Михеева О. М. Язвенная болезнь и артериальная гипертония у пожилых / О. М. Михеева // Клиническая геронтология. - 2004 . - Т. 10, № 7. - С. 50 - 55.
63. Москаленко В. Ф. Система скорочення нерівності в охороні здоров'я населення та її прогнозна ефективність / В. Ф. Москаленко, В. М. Пономаренко, Т. С. Грузєва // Вісник соціальної гігієни і організації охорони здоров'я. - 2004. - № 2. - С. 5 - 10.
64. **Москаленко В. Ф.** Стан та шляхи поліпшення організації медичної допомоги сільському населенню в нових соціально-економічних умовах / В. Ф. Москаленко // Медичний всесвіт**. - 2002. – Т. 2, №1/2**. - C. 12 -31.
65. Намаканов Б. А. Эндотелиальная дисфункция при артериальной гипертензии - фактор риска сердечно-сосудистых осложнений / Б. А. Намаканов, М. М. Расулов // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. - 2005. - № 6. - С. 98 - 101.
66. Нейко В. Є. Застосування вітчизняного колоїдного субцитрату вісмуту Гастро-Норму у комплексному лікуванні захворювань органів травлення / В. Є. Нейко, І. В. Сарапук, О. Р. Сарапук // Сучасна гастроентерологія. – 2002. - № 2. - С. 55 - 58.
67. Нейко Е. Н. Клинико-патогенетические закономерности течения и лечения воспалительного синдрома у больных язвенной болезнью / Е. Н. Нейко, В. Ю. Вышиванюк // Буковинський медичний вісник. - 2008. - Т. 12, № 2. - 75 - 81.
68. Никула Т. Д. Варіабельність сер­це­во­го ритму у хворих на виразкову хворобу та можливість корек­ції вегетативної дисфун­к­ції «Адаптолом» / Т. Д. Никула, В. О. Мойсеєнко, Е. Г. Манжалій // Сучасна гастроен­те­рологія. – 2007. - № 5 (37). – С. 89 - 91.
69. О патогенетическом значении нарушений состояния антиокисли-тельного гомеостаза у больных гипертонической болезнью / А. В. Паранич, С. Н. Лад, Н. А. Фролова [и др.] // Вопросы мед. химии. - 2000. - № 6. - С. 591 - 596.
70. Оганезова И. А. Психосоматические соот­ношения и вегетативная регуляция системной ге­мо­динамики при язвен­ной болезни у жителей европейского севера / И. А. Оганезова, Е. В. Казакевич, С. В. Белобородова // Клиническая медицина. – 2004. - № 1. – С. 45 - 47.
71. Осадчук М. А. Мелатонинпродуцирующие и NO-синтазополо­жи­те­льные клетки желудка и процессы клеточного обновления при язвенной болезни желудка и две­над­цатипертной кишки / М. А. Осадчук, А. Ю. Кулиджанов // Клиническая медицина. - 2005. - № 9. – С. 34 – 37.
72. Основные причины глобального изменения эпидемиологии хеликобактерной инфекции и зависимых от нее заболеваний / В. Г. Переде-рий, С. М. Ткач, А. А. Григоренко [и др.] // Сучасна гастроентерологія. – 2001. - № 2 [4]. - С. 3 - 6.
73. Особенности нейро­веге­та­тивного статуса и лич­ностных реакций у под­ростков и лиц молодого воз­раста, родители кото­рых страдают первичной ар­териальной гипер­тен­зией / Е. В. Воробьева, С. Е. Мясоедова, Л. А. Данова [и др.] // Кардиоваскулярная терапия и профилак­тика. – 2004. - № 3 (3).- С. 23 - 26.
74. Особливості варіабельності серцевого ритму у хворих на виразкову хворобу гастродуоденальної зони / Х. О. Семен, O. O. Абрагамович, О. П. Єлісєєва [та ін.] // Медична хімія. - 2005. - Т. 7, № 1. - С. 17 - 21.

#### **Особливості варіабельності серцевого ритму у хворих на виразкову хворобу гастродуоденальної зони / О. О. Абрагамович, Х. О. Семен, О. П. Єлісєєва [та ін.] // Тези доповідей Х конґресу світової федерації українських лікарських товариств. - Чернівці ; К. ; Чикаґо, 2004. - С. 270-271.**

1. Особливості параметрів варіабельності ритму серця та гісто-логічної структури слизової оболонки шлунка залежно від інфікованості НELICOBACTER PYLORI у хворих на виразкову хворобу дванадцятипалої кишки та здорових волонтерів / А.П. Черкас, Х.О. Семен, О.П. Єлісєєва [та ін.] // Сучасна гастроентерологія. – 2006. - № 4 (30). – C. 44 - 49.
2. Переваги противиразкової терапії з використанням де-нолу / Є. М. Стародуб, О. Є. Самогальська, С. Є. Шостак [та ін.] // Сучасна гастро-ентерологія. – 2001. - № 3 [5]. - С. 43 - 44.
3. Передерий В. Г. От Маастрихта 1 – 1996 до Маастрихта 3 – 2005: десятилетний путь революционных преобразований в лечении желудочно-кишечных заболеваний / В. Г. Передерий, С. М. Ткач, Б. Н. Марусанич // Сучасна гастроентерологія. – 2005. – № 6. – С. 4 - 8.
4. Передерий В. Г. Язвенная болезнь: прошлое, настоящее, будущее / В. Г. Передерий, С. М. Ткач, С. В. Скопиченко - К., 2003. - 247 с.
5. Передерій В. Г. Стрес і його наслідки / В. Г. Передерій, М. М. Безюк // Український медичний часопис. – 2003. - № 6 (38). - С. 65 – 69.
6. Петришин Ю. С. Сучасні аспекти лікування виразкової хвороби / Ю. С. Петришин, І. В. Шалько // Сучасна гастроентерологія. – 2002. - № 2 [8]. - С. 79 - 81.
7. Петрищев Н. Н. Физиология и патофизио­логия эндотелия. Дисфункция эндотелия. Причины, механизмы, фармакологическая коррекция / Н. Н. Петрищев, Т. Д. Власов // Изд-во СПбГМУ. – 2003. – С. 4 – 37.
8. Пилипчук В. I. Зміни гуморального імунітету при ускладненому перебігу виразкової хвороби шлунку та дванадцятипалої кишки / В. I. Пилипчук, В. I. Гудивок, М. I. Яворский // Галицький лікарняний віс-ник. -1999. - Т. 6, № 3. - С. 31 - 32.
9. Пиманов С. И. Варианты симптома боли при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки / С. И. Пиманов, Е. В. Макаренко // Клиническая медицина. – 2004. - № 7. – С. 40 - 43.
10. Плейотропное влияние ланзапа на функции желудка и двенад-цатиперстной кишки при лечении язвенной болезни / Ю. И. Решетилов, С. М. Дмитриева, Л. П. Кузнецова [и др.] // Сучасна гастроентерологія. – 2003. - № 2 (12) – С. 94 - 95.
11. Показники поширеності та вперше виявленої патології органів травлення у міського населення / Н. Г. Гравіровська, Л. М. Петречук, І. Ю. Скирта [та ін.] // Сучасна гастроентерологія. – 2008. – № 1 (39). – С. 4 - 6.
12. Поливода С. Н. Оценка вазоактивно­го пула азота оксида у больных гипертонической болезнью и его изменений при медикаментозной терапии / С. Н. Поливода, А. А. Черепок // Серце і суди­ни. – 2006. - № 1. - С. 58 – 62.
13. Полянська О. С. Активність процесів ліпопероксидації при нестабільній стенокардії та інфаркті міокарда / О. С. Полянська // Бук. мед. вісник. – 2002. – Т. 6, № 2. – С. 77 - 79.
14. Попов В. В. Вариабельность сердечного ритма: Возможности применения в физиологии и клинической медицине / В. В. Попов, Л. Н. Фрицше // Український медичний часопис. - 2006. - № 2 (52). - C. 24 - 31.
15. Применение азитрокса (азитромицина) и гастрозола (омепразо-ла) в составе эрадикационных схем при хеликобактерной инфекции / Ю. Б. Белоусов, А. Н. Грацианская, П. А. Татаринов [и др.] // Фарматека. – 2006. – № 12. – С. 10 - 16.
16. Психовегетативные со­отношения в кардиоло­гии и значение их ме­ди­каментозной коррекции / А. В. Недоступ, В. И. Федорова, А. Д. Соловь-ева [и др.] // Терапевтический архив. – 2007.- № 1. - С. 68 - 73.
17. Психосоматические аспекты заболеваний желудочно-кишечного тракта / И. В. Маев, Л. М. Бардейнштейн, О. М. Антоненко [и др.] // Клиническая медицина. –  2002. - № 11. – С.8 – 13.
18. Психосоматические аспекты язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у лиц молодого возраста / Э. И. Белобородова, Н. А. Корнетов, Л. А. Орлова [и др.] // Клиническая медицина. - 2002. - № 7. - С. 36 - 38.
19. Путинцева И. В. Сравнительная эффективность интерферона и индуктора интерферонообразования амизона в лечении больных с множественными пептическими язвами / И. В. Путинцева // Український хіміотера-певтичний журнал. – 2000. – № 1 (5). – С. 46 - 50.
20. Рациональная диагностика и фармакотерапия заболеваний органов пищеварения / Под ред. проф. О. Я. Бабака, Н. В. Харченко // Справочник «VADEMECUM Доктор Гастроэнтеролог». – Киев: ООО «ОИРА «Здоров’я України», 2005. – 320 с.
21. Рекомендації Української асоціації кардіологів з профілактики та лікування артеріальної гіпертензії. Посібник до Національної програми профілактики і лікування артеріальної гіпертензії. 4-те вид., випр. і доп. ННЦ / Є. П. Свіщенко, А. Е. Багрій, Л. М. Єна [та ін.] ; Робоча група з артеріальної гіпертензії Української асоціації кардіологів; Інститут кардіології ім. М. Д. Стражеска. - Київ, 2008. - 55 с.

## **Рекомендації Української асоціації кардіологів з профілактики та лікування артеріальної гіпертензії. Посібник до Національної програми профілактики і лікування артеріальної гіпертензії. Четверте видання, виправлене і доповнене / Є. П. Свіщенко, А. Е. Багрій, Л. М. Єна [та ін.] // Артериальная гипертензия. - 2009. - № 1(3). - С. 25 - 30.**

1. Рекомендації Української асоціації кардіологів з профілактики та лікування артеріальної гіпертензії: Посібник до Національної програми профілактики та лікування артеріальної гіпертензії / [Є. П. Свіщенко, А. Є. Багрій, Л. М. Єна та ін.] - К., 2004. - 86 с.
2. Роль иммунного воспаления в развитии гипертонической болезни / Н. В. Рутковская, Е. С. Селезнёва, С. А. Cмакотина [и др.] // Гипертоническая болезнь и вторичные артериальные гипертонии: материалы конференции. – М., 2008. – С. 25.
3. Роль свободных радикалов в патогенезе ишемического повреждения миокарда / Е. Н. Амосова, Г. Б. Афонина, Е. В. Русин [и др.] // Український кардіологічний журнал. – 1999. – Вып. 2, № 2. – С. 121-126.
4. Рудковская Н. В. Показатели воспаления при неосложненной артериальной гипертензии / Н. В. Рудковская, С. А. Смакотина // Медицина в Кузбассе. – 2008. – № 2. – С. 154.
5. Рысс Е. С. Фармакотерапия язвенной болезни / Е. С. Рысс, Э. Э. Звертау. - СПб., М.: «Невский диалект». БИНОМ, 1999. – 253 с.
6. Сас Е. И. Клинико-морфологические и метаболические особенности язвенной болезни, сочетающейся с ишемической болезнью сердца и гипертонической болезнью / Е. И. Сас, И. М. Струсов // Фармакологический сборник «Лекарства и человек». - Харьков, 1999. - С. 134 - 136.
7. Сахарчук И. И. Коррекция нарушений эн­дотелиальной функ­ции у больных гипер­то­нической болезнью с по­мощью антигомоток­си­ческих препаратов / И. И. Сахарчук, Б. К. Шамугия, Н. Н. Сидорова // Лікарська справа. – 2002. - № 8. – С. 66 - 68.
8. Свинцицкий А. С. Патогенез язвенной болезни в свете современных представлений / А. С. Свинцицкий, Г. А. Соловьева // Сучасні інфек-ції. – 2000. – № 1. – С. 1 - 7.
9. Свінцицький А. С. Особливості перебігу гіпертонічної хвороби у поєднанні з виразковою хворобою та хронічним гістродуоденітом / А. С. Свінцицький, О. В. Євтушенко // Теорія та практика сімейної медицини. – 2007. - № 4. – С. 55 - 57.
10. Свінцицький А. С. Діагностика та лікування поширених захворювань органів травлення / А. С. Свінцицький // Київ: ТОВ «ДЕГ ЛТД», 2004. – 240 с.
11. Серия технических докладов ВОЗ, 862. Борьба с артериальной гипертонией. Доклад Комитета экспертов ВОЗ. Женева, 1996. - 103 с.
12. Серов В. В. Воспаление / В. В. Серов - М.: Мед., 1995. – 640 с.
13. Серцево-судинні захворювання: Методичні рекомендації діагностики та лікування / За ред. В. М. Коваленка, М. І. Лутая. - Ізд-во “Здоров’я України”. - Київ, 2005. - 542 с.
14. Сидоренко Б. А. Диагностика и лечение артериальной гипертензии. Часть третья / Б. А. Сидоренко, Д. В. Преображенский – М.: Персид, 2001. – 164 с.
15. Сіренко Ю. М. Динаміка статистично-епідеміологічних показників реалізації Програми профілактики і лікування артеріальної гіпертензії в Україні / Ю. М. Сіренко, І. М. Горбась, І. П. Смирнова // Укр. кардіол. журн. – 2003. – № 1. – С. 9 - 13.
16. Скурихина Е. Г. Роль центральной нервной сис­те­мы в регуляции крове­творения в условиях экс­периментальных нев­роти­ческих воздействий / Е. Г. Скурихина, А. М. Дыгай, Н. В. Суслов // Бюлл. экспер. биол. и мед. – 2001. - № 1. – С. 43 - 47.
17. Смирнова Л. Е. Особенности комор­бид­ного течения язвенно-эрозивных поражений гастродуоденальной зоны и артериальной гипертонии / Л. Е. Смирнова, Л. В. Шпак, В. Ф. Виноградов // Клиническая медицина. - 2005. - № 4. – С. 43 – 47.
18. Смулевич А. Б. Депрессии в общемедицинской практике / А. Б. Смулевич - М, 2000. - 160 с.
19. Соболев А. В. Новый подход к оценке индивидуальной суточной вариабельности ритма сердца у пациентов / А. В. Соболев // Кардиология. - 2003. -№ 8.- С. 16 - 21.
20. Современные концепции лечения инфекции, связанной с Helicobacter pylori: Маастрихтский консенсус 2-2000 // Сучасна гастро-ентерологія і гепатологія. – 2000. - № 2. - С. 70 - 71.
21. Современные концепции лечения инфекции, связанной с Н. Рylori. Маастрихтский консенсус – 3 (2005) // Сучасна гастроентерологія та гепатологія. - 2006. - № 4. - С. 70 - 71.
22. Соколов Д. В. Особенности нейро­ве­ге­тативных нарушений у больных гипертони­че­ской болезнью с со­путс­тву­ющим ожи­ре­нием и подходы к ги­по­тензивной коррекции / Д. В. Соколов, С. Е. Мясоедова, Е. В. Воробьева // Кардиология. - 2005. - № 5. – С. 43 - 45.
23. Соколова Г. Н. Интерлейкины при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки / Г. Н. Соколова, Т. М. Царегородцева, Е. А. Дуб-цова // Росс. гастроэнтерологический журнал. - 2001. - № 2. - С. 147 - 148.
24. Соломатіна Л. В. Клітинна імунологічна реактивність у хворих на гіпертонічну хворобу у поєднанні з запальною патологією внутрішніх органів / Л. В. Соломатіна // Одеський медичний журнал. – 2006. - №1 (93) - С. 57-59.
25. Сорокіна І. Роль вільнорадикальних процесів у патогенезі ішемічної хвороби серця, артеріальної гіпертензії та їх корекція / І. Сорокіна // Ліки України. – 2003. – № 2. – С. 18 - 19.
26. Стан функції ендотелію при гіпертонічній хворобі в поєднанні з ішемічною хворобою серця / О. Я. Бабак , Г. Д. Фадєєнко, Ю. М. Шапошникова [та ін.] // Серце і судини. - 2006. - № 3(15). - С. 50 - 54.
27. Схемы тройной терапии язвенной болезни луковицы двенадцати-перстной кишки на основе препарата Де-Нол [Результаты мультицентрового исследования] / P. A. Абдулхаков, В. Б. Гриневич, И. О. Иваников [и др.] // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 2000. – Т. X, № 2. – С. 26 - 30.
28. Ташкенбаева Э. Н. Роль сердечно-сосудистых нарушений в патогенезе язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки / Э. Н. Таш-кенбаева, С. А. Маллаева // Вестник врача общей практики. – 2005. - № 5. – С. 85 – 88.
29. Тимурбулатов Р. А. Определение малонового диальдегида в плазме крови / Р. А. Тимурбулатов, Е. И. Селезнев // Лабораторное де­ло. - 1981.- № 4. -С. 209 - 211.
30. Типовые реакции иммунной системы при различных патологи-ческих процессах / А. М. Земсков, М. А. Земсков, В. И. Золодедов [и др.] // Журн. теоретической и практической медицины. - 2004. -Т. 2, № 1. - С. 6 - 12.
31. Титов В. Н. Эндогенное воспаление и биохимические аспекты патогенеза артериальной гипертензии / В. Н. Титов, Е. В. Ощепкова // Клиническая лабо­раторная диаг­нос­тика. - 2005. - № 5.- С. 3 - 9.
32. Ткач С. М. Современные подходы к диагностике и лечению язвенной болезни / С. М. Ткач // Лікарська справа. – 1998. - № 7. - С.15 - 21.
33. Ткач С. М. Эффективность ланзапа в лечении кислотозависимых заболеваний / С. М. Ткач, И. Л. Кляритская, О. В. Швец // Сучасна гастро-ентерологія. – 2001. - № 2. - С. 31 - 33.
34. Фадеенко Г. Д. Helicobacter pylori и внегастральные проявления / Г. Д. Фадеенко // Український терапевтичний журнал. – 2004. - № 2. – С. 95 - 99.
35. Фадеенко Г. Д. Антихеликобактерная терапия: кому и как ее про-водить? / Г. Д. Фадеенко // Терапия. – 2006. – № 5(5). – С. 5 - 8.
36. Фадеенко Г. Д. Перспективні напрямки терапії інфекції Helicobacter pylori (огляд літератури) / Г. Д. Фадеенко // Сучасна гастроентерологія. - 2001. - № 1. - С. 11 - 14.
37. Фадеенко Г. Д. Резистентность Helicobacter pylori к антихеликобактерной терапии: причины возникновения и возможные пути решения проблемы / Г. Д. Фадеенко // Гастроентерологія : міжвід. збірник. - Дніпропетровськ, 2001. - Випуск 31. - С. 293 - 298.
38. Фадеенко Г.Д. Антихеликобактерная терапия и лечение по стандартам или по шаблону / Г. Д. Фадеенко, С. М. Ткач // Сучасна гастроен-терологія і гепатологія. – 2000. - № 2. - С. 13 - 16.
39. Фирсова Л. Д. Особенности психи­че­ской сферы больных яз­вен­ной болезнью двенад­ца­типерстной кишки на раз­ных стадиях заболе­ва­ния / Л. Д. Фирсова // Терапевтический архив. – 2004. - № 2. – С. 21 – 23.
40. Філіппов Ю. О. Дінамика поширеності і захворюваності основ-ними хворобами органів травлення в Україні за 10 останніх років (1997-2006 рр.) / Ю. О. Філіппов, І. Ю. Скирда // Гастроентерологія: Міжвідомчий збірник. – Дніпропетровськ, Журфонд. – 2008. – Вип. 40. – С. 3 – 10.
41. Філіппов Ю. О. Захворюваність основними хворобами органів травлення в Україні: аналітичний огляд офіційних даних Центру статистики МОЗ України / Ю. О. Філіппов, І. Ю. Скирда, Л. М. Петречук // Гастроенте-рологія : міжвід. збірник. - Дніпропетровськ, 2007. - Вип. 38. - С. 3 - 15.
42. Філіппов Ю. О. Основні показники гастроентерологічної захво-рюваності в Україні / Ю. О. Філіппов, І. Ю. Скирда, Л. М. Петречук // Гаст-роентерологія : міжвід. збірник. – Дніпропетровськ, 2006. – Вип. 37. – С. 3 – 9.
43. Фролов В. М. Моноклональные антитела в изу­чении показателей клеточного иммунитета у больных / В. М. Фролов, Н. А. Пересадин, И. Н. Баскаков // Лаборат. дело. - 1989. - № 6. - С. 71 - 72.
44. Ханин Ю. Л. Краткое руководство к применению шкалы реак-тивной и личностной тревожности Ч. Д. Спилберга / Ю. Л. Ханин – Л., 1976. – 34 c.
45. Характеристика вільнорадикального окислення білків та ліпідів в умовах ішемічної хвороби серця за різних типів порушення ліпідного обміну / Л. С. Мхітарян, Н. М. Орлова, І. Н. Євстратова [та ін.] // Український кардіологічний журнал – 2002. - № 6. – С. 41 - 44.
46. Харченко Н. В. Деякі проблеми сучасної гастроентерології / Н. В. Харченко // Український медичний часопис. – 2003. - №5 (37) . – С. 68 – 74.
47. Харченко Н. В. Клиническая гастроэнтерология / Н. В. Харчен-ко, Г. А. Анохина – К.: Здоров’я , 2000. – 250 с.
48. Харченко Н. В. Оценка эффективности и переносимости препарата ланза / Н. В. Харченко // Український медичний часопис. – 2002. - №2 (28) . – С.209 – 212.
49. Харченко Н. В. Пілоричний гелікобактеріоз у слизовій оболонці шлунка хворих з хронічною виразкою дванадцятипалої кишки / Н. В. Хар-ченко // Украинский медицинский альманах. – 2000. – Т. 3, № 5. - С. 178 - 180.
50. Харченко Н. В. Применение контрацида при лечении заболеваний пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки / Н. В. Харченко, Н. Д. Опанасюк // Український медичний часопис. – 2001. - №5 (25) . – С. 101 – 103.
51. Хирургические аспекты лечения язвенной болезни / В. Ф. Саен-ко, Б. С. Полинкевич, Ю. А. Диброва [и др.] // Харківська хірургічна школа. – 2003. – № 1 (6). – С. 27 - 28.
52. Циммерман Я. С. Helicobacter pylori – инфекция: внежелудочные эффекты и заболевания (критический анализ) / Я. С. Циммерман // Клиническая медицина. – 2006. - № 4. - С. 63 - 67.
53. [Циммерман Я. С. Клиническая гастроэнтерология: избранные разделы](http://medbooks.com.ua/therapy/281-cimmerman-yas-klinicheskaya-gastroyenterologiya.html) / Я. С. Циммерман. – Гэотар-медиа. – 2009. – 416 с.
54. Циммерман Я. С. Состояние психической сферы больных язвенной болезнью / Я. С. Циммерман, Ф. В. Белоусов, Л. З. Трегубов // Клиническая медицина. - 2004 - № 3. - С. 37 - 42.
55. Циммерман Я. С. Этиология, патогенез и лечение язвенной бо-лезни, ассоциированной с Helicobacter pylori-инфекцией: состояние пробле-мы и перспективы / Я. С. Циммерман // Клин. мед. – 2006. – № 3. – С. 9 - 18.
56. Циммерман Я. С. Язвенная болезнь и проблемы Helicobacter pylori-инфекции: новые факты, размышления, предположения / Я. С. Циммерман // Клиническая медицина. – 2001. - № 4. - С. 67 - 70.
57. Чекман І. С. Метаболічні препарати в сучасній експерименталь-ній та клінічній фармакології / І. С. Чекман // Актуальні питання фармац. та мед. науки та практики: Зб. наук. статей. - 2002. - Вип. 8. - С. 11 - 17.
58. Черепок А. А. Клинико-прогностическое значение эндотелиаль-ной дисфункции у больных гипертонической болезнью / А. А. Черепок // Укр. мед. альманах. - 2003. - Т. 6, № 3. - С. 177 - 180.
59. Чернобровий В. Н. Гастродуоденальні захворювання: раціональ-на, амбулаторна фармакотерапія, загальні, регіональні і індивідуальні аспек-ти ерадикації Helicobacter pylori / В. Н. Чернобровий, С. Г. Мелащенко // Сучасна гастроентерологія. – 2002. - № 3. - С. 92 - 96.
60. Чернобровий В. Н. Досвід використання комп’ютерної внутріш-ньопорожнинної рН-метрії шлунка в практиці гастроентеролога / В. Н. Чернобровий, С. Г. Мелащенко, С. В. Заїка // Сучасна гастроентерологія. -2002. - № 2 [8]. - С. 8 - 11.
61. Шабалин А. В. Уровень эндо­телий­за­ви­симой вазодилатации и активность ангио­тен­зин­превращающего фер­мен­та как критерий терапии больных с мягкой и уме­рен­ной артериальной гипертонией / А. В. Шабалин // Кардиология. - 2005. – Т. 45, № 2. - С. 15 - 19.
62. Шалимов А. А. Хирургия пищеварительного тракта / А. А. Шалимов, В. Ф. Саенко – К., 1987. – 568 с.
63. Шевченко О. Артериальная гипер­тен­зия с сопутствующей патологией / О. Шевченко // Врач. - 2005. - № 4. – С. 40 - 43.
64. Шептулин А. А. Диагностика и лечение инфекции Helicobacter pylori и основные положения согласительного совещания Маастрихт-3 / А. А. Шептулин, В. А. Киприанис // Рос. журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 2006. – № 2. –  С. 88 - 91.
65. Шептулин А. А. Современный алгоритм лечения язвенной бо-лезни / А. А. Шептулин // Клиническая медицина. – 2004. - № 1. – С. 57 – 60.
66. Шишкин А. Н. Современная стратегия терапии эндо­телиальной дисфункции с позиций доказательной медицины / А. Н. Шишкин // Врачебные ведомости. – 2008. - № 3(45). – С. 6 – 19.
67. Шишкин А. Н. Эндотелиальная дисфункция и артериальная гипертензия / А. Н. Шишкин, М. Л. Лындина // Артериальная гипертензия. – 2008. – Т. 14, № 4. - С. 315 – 319.
68. Шляхто Е. В. Клеточные и молекулярные механизмы эндотелиальной дисфункции / Е. В. Шляхто, О. А. Беркович, О. М. Моисеева // Вестник РАМН. - 2004. - № 10. - С. 50 - 52.
69. Шляхто Е. В. Причины и последствия активации симпатической нервной системы при артериальной гипертензии / Е. В. Шляхто, А. О. Конради // Артериальная гипертензия: Научно-практический рецензируемый журнал. – 2003. – Т. 9, № 3. - C. 81 - 88.
70. Щербинина М. Б. О влиянии предварительно проведенной кислотоснижающей терапии на частоту эрадикации helicobacter pylori при язвенной болезни / М. Б. Щербинина, О. И. Хасилев // Лікарська справа. – 2004. – №1. – С. 29–31.
71. Щербинина М. Б. Язвенная болезнь: современный взгляд на вопросы патогенеза / М. Б. Щербинина // Діагностика та лікування. – 2005. – № 2 - 3. – С. 26 - 34.
72. Эффективность нового пептидного препарата иммунофана в терапии длительно незаживающих язв желудка и двенадцатиперстной кишки у больных с ИБС / А. С. Логинов, Л. А. Звенигородская, А. Ф. Тутельян [и др.] // Практикующий врач. - 1998. - № 2. - С. 18 - 20.
73. Эффективность тройной терапии [на основе Де-Нола, тетрациклина, фуразолидона] в лечении язвенной болезни с локализацией язвы в луковице двенадцатиперстной кишки / И. В. Домарева, Л. П. Дзюба, Ж. Ю. Ганская [и др.] // Новости медицины и фармации. – 2002. - № 5-6 [109-110]. - С. 29.
74. Язвенная болезнь же­луд­ка и двенадцатипер­ст­ной кишки: морфо­фун­к­цио­на­льные, нейроэндокринные и клинические параллели / С. И. Рапо-порт, Н. И. Жернакова, К. И. Прощав [и др.] // Клиническая медицина. – 2008. - № 5. – С. 28 - 30.
75. 2007 European Society of Hypertension – European Society of Cardiology guidelines for management of arterial hypertension // J. Hypertension. – 2007. – Vol. 25. – P. 1105 - 1187.
76. A double blind parallel group placebo controlled comparison of sedative and mnesic effects of etifoxine and lorazepam in healthy subjectes / J. Micallef, C. Soubrouillard, F. Guet [et al.] // Fundam. Clin. Pharmacol. – 2001. – Vol. 15. – P. 209 - 216.
77. **Amir A. Khan** Personality and comorbidity of common psychiatric disorders / **Amir A. Khan //** The British Journal of Psychiatry. - 2005. - Vol. 186. Р. 190 - 196.
78. Association between carotid haemodynamics and inflammation in patients with essential hypertension / S. Manabe, T. Okura, S. Watanabe [et al.] // Journal of Human Hypertension. - 2005. - Vol. 19. - P. 787 - 791.
79. Autonomic nervous activity before and after eradication of Helicobacter pylori in patients with chronic duodenal ulcer / T. Nada, M. Nomura, A. Iga [et al.] // Aliment. Pharmacol. Therapy. - 2002. – Vol. 16. - Р. 180 - 186.
80. Boncristiano M. The Helicobacter pylori vacuolating toxin inhibits T- cell activation by two independent mechanisms / M. Boncristiano [et al.] // J. Exp. Med. - 2003. - Vol. 198 (12). - Р. 1887 - 1897.
81. Boo Y. C. Flow-dependant regulation of endothelial nitric oxide syntase: role of protein kinases / Y. C. Boo, H. Jo // Am. J. Physiol. Cell. Physiol. -2003. - Vol. 285. – P. 499 – 508.
82. Campylobacterpyloridis and associated gastritis: Investigator blind, placebo controlled trial of bismuth salicylate and erythromycine ethylsuccinate / C. A. M. Mc Nulty, J. C. Gearty, B. Crump [et al.] // Br. J. Med. - 1986. - Vol. 293. -P. 645 - 649.
83. Chan F. K. L. Peptic ulcer disease / F. K. L. Chan, W. K. Leung // Lancet. – 2002. – Vol. 360. – P. 933 - 941.
84. Colloidal bismuth subcitrate and omeprazole inhibit alcohol dehydrogenase mediated acetaldehyde production by Helicobacter pylori / P. P. Roine, K. S. Salmela, J. Hook-Nikanne [et al.] //Life Sci. - 1992. - Vol. 51. - P. 195 - 200.
85. Colloidal bismuth subcitrate inhibits peptic degradation of gastric mucus and epidermal growth factor in vitro / B. L. Slomiany, H. Nishikawa, J. Bilski [et al.] // Am. J. Gastroenterol. - 1990. - Vol. 85. - P. 390 - 393.
86. Comparative pharmacokinetics of bismuth from ranitidine bismuth citrate a novel antiulcerant and tripotassium dicitrato bismuthate [TDB] / L. F. Lacey, N. M. Frazer, O. N. Keene [et al.] // Eur. J. Clin. Pharmacol. - 1994. -Vol. 47. - P. 177 - 180.
87. Cosentino F. Endothelial dysfunction in hypertension / F. Cosentino, T. F. Luscher - Grafiche Serenissima, Milano, 2003. - 52 p.
88. COX and NOS isoforms involved in acid-induced duodenal bicarbonate secretion in rats / K. Takeuchi, S. Kagawa, H. Mimaki [et al.] // Dig. Dis. Sci. – 2002. - Vol. 47. P. 2116 - 2124.
89. Current concepts in the management of Helico­bacter pylori infection – the Maastricht 2–2000 Consensus Report / P. Malfertheiner, F. Megraud, C.O`Morain [et al.] // Aliment. Pharmacol. Ther. – 2002. – Vol. 16. – P. 167 – 180.
90. Current European concepts in the management of Helicobacter pylori infection. The Maastricht Consensus Report // Gut. – 1997. – Vol. 41(1). - Р. 8 - 13.
91. Czinn S. J. Immunopathology of Helicobacter pylori infection and disease / S. J. Czinn, J. G. Nedrud // Springer Semin. Immunopathol. - 2007. - Vol. 18. - Р. 495 - 513.
92. De Boer W. A. Bismuth triple therapy: still a very important drug regimen for curing Helicobacter pylori infection / W. A. de Boer // Eur. J. Gastroenterol. Hepatol. - 1999. - Vol. 11. - P. 697 - 700.
93. De La Fuente M. The im­mune systemin the oxidative stress conditions of aging and hy­pertension: favorable effects of antioxidants and physical exercise / M. De La Fuente, A. Hernanz, M. C. Vallejo // Antioxid. Redox. Signal. – 2005. - Vol. 7 (9–10). - Р. 1356 – 1366.
94. De Feudis F. V. Ginkgo biloba extract (EGb 761) and CNS functions: basic studies and clinical applications / F. V. DeFeudis, K. Drieu // Current Drug Targets. - 2000. - Vol. 1, № 1. - P. 25 – 58.
95. Diagnostic value of dumping provocation in patients after gastric surgery / F. G. H. Van der Kleij, J. Vecht, C. B. H. W. Lambers [et al.] // Scand. J. Gastroenterol. – 1996. – Vol. 12. – P. 1162 - 1166.
96. Doctor's estimation of cardiovascular risk and willingness to give drug treatment in hypertension: fair risk assessment but defensive treatment policy / M. Persson, B. Carlberg, B. Tavelin [et al.] // J. Hypertension. – 2004. – Vol. 22. – P. 65 - 71.
97. Does eradication of helicobacter pylori alone heal duodenal ulcers? / Z. Ge, D. Zhang, S. Xiao [et al.] // Aliment. Pharmacol. Ther. - 2000. - Vol. 14. -P. 53 - 58.
98. Effect of medication compliance with antihypertensive therapy on blood pressure control / P. Gerbino, T. Bramley, B. Nightengale [et al.] // Amer. J. Hypertension. – 2004. – Vol. 17. – P. 222.
99. Effect of two different doses of metronidazole and tetracycline in bismuth triple therapy on eradication of Helicobacter pylori and its resistant strains / H. S. Roghani, S. Massarrat, M. R. Pahlewanzadeh [et al.] // Eur. J. Gastroenterol. Hepatol. - 1999. - Vol. 11. - P. 709 -712.
100. Effects of pretreatment antibiotic resistance to metronidazole and clarithromycin on out-come of Helicobacter pylori therapy: a meta-analytical approach / M. P. Dore, G. Leandro, G. Realdi [et al.] // Dig. Dis. Sci. - 2000. - Vol. 45. - P. 68 - 76.
101. Endemann D. H. Endothelial Dysfunction / D. H. Endemann, E. L. Schiffrin // J. Am. Soc. Nephrol. - 2004. - Vol. 15. - Р. 1983 – 1992.
102. Evaluation of patterns of perfusion and metabolism in dobutamin-responsive myocardium / Sawada S., Eisntr G., Segar D.S. [et al.] // J. Am. Coll. Cardiol. - 2007. - Vol. 29. - Р. 55 - 61.
103. Furazolidone, amoxycillin, bismuth triple therapy for Helicobacter pylori infection / A. M. Segura, O. Gutierrez, W. Otero [et al.] // Alimentary Pharmacology and Therapeutics. - 1997. - Vol. 11. - P. 529 - 532.
104. Furazolidone-containing short-term triple therapies are effective in the treatment of Helicobacter pylori infection / W. Z. Liu, S. D. Xiao, Y. Shi [et al.] // Aliment. Pharmacol. Ther. - 1999. - Vol. 13. - P. 317 - 322.
105. Gasbarrini A. Helicobacter pylori and Extragastric Diseases – Other Helicobacter / A. Gasbarrini, E. Carloni, G. Gasbarrini [et al.] // Helicobacter. -2004. - Vol. 9. - P. 57 - 66.
106. Glupczynski Y. Antimicrobial resistance in Helicobacter pylori : a global overview / Y. Glupczynski // Аcta Gastroenterol. Belg. - 1998. - Vol. 28. - Р. 238 - 240.
107. Goh K.-L. Management strategies for treatment failures / K.-L. Goh // Helicobacter pylori resistance and management strategies. – World Congress of Gastroenterology. – Montreal, 2005.
108. Gorbach S. L. Bismuth therapy in gastroduodenal diseases / S. L. Gorbach // Gastrenterology. - 1999. - Vol. 99. - Р. 863 - 875.
109. Grippo A.J. Biological mechanisms in the relationship between depression and heart disease / A. J. Grippo, A. K. Johnson // Neurosci. Biobehav. Rev. – 2002. – Vol. 26 (8). – P. 941 - 962.
110. Guring Helicobacter pylori infection in patients with duodenal ulcer may provoke reflux ezophagitis / J. Labenz, A. L. Blum, E. Bayerdoffer [et al.] // Gastroenterology. - 1997. - Vol.112. - P. 1442 - 1447.
111. Health outcomes associated with various antihypertensive therapies used as first-line agents: a network meta-analysis / B. M. Psaty, T. Lumley, C. D. Furberg [et al.] // JAMA. - 2003. - Vol. 289. – Р. 2534 – 2544.
112. Heart Rate Variability. Standart of measurement, physiological inter-pretation, and clinical use. Task force of the European society of cardiology and North American society of pacing and electrophysiology. Membership of the task force listed in the appendix // Eur. Heart J. - 1996. - Vol. 17, № 3. - P. 334 -381.
113. Helicobacter pylori eradication prevents recurrence from peptic ulcer haemorrhage / M. Vergara, F. Casellas, E. Saperas [et al.] // Eur. J. Gastroenterol. Hepatol. - 2000. – Vol. 12. – P. 733 -737
114. High cure rate of Helicobacter pylori infection using tripotassium dicitrato bismuthate, furazolidone and clarithromycin triple therapy for 1 week / S. D. Xiao, W. Z. Liu, P. Hu [et al.] // Aliment. Pharmacol. Ther. – 1999. - Vol. 13. - P. 311 - 315.
115. Hocker M. Helicobacter pylori virulence factors – one part of a big picture / M. Hocker, P. Hohenberger // Lancet. - 2003. - Vol. 362. - P. 1231 - 1233.
116. Holvoet P. Endotelial dysfunction, oxidation of low-density lipoprotein, and cardiovascular disease / P. Holvoet // Ther. Apher. - 1999. - Vol. 3 (4). - P. 287 - 293.
117. Hookman P. Current biochemical studies of nonalcoholic fatty liver disease and nonalcoholic steatohepatitis suggest a new therapeutic approach / P. Hookman, J. S. Barkin // Am. J. Gastroenterol. - 2003. - Vol. 98 (9). – P. 2093 – 2097.
118. Hypertension treatment in the ambulatory setting: comparison by race and gender in a National survey / D. Bonds, S. Palla, A. Bertoni [et al.] // J. Clin. Hypertension. – 2004. – Vol. 6. – P. 223 - 230.
119. Ignaro L. J. Role of nitric oxide in cardiovascular diseases / L. J. Ignaro // 5th International Meeting on Nitric Oxide «Nitric Oxide and its role in cardiovascular diseases» – Paris, 4–5 May, 2007. – P. 6 - 8.
120. Influence of metronidazole resistance on efficacy of quadruple therapy for Helicobacter pylori eradication / R. W. M. Van der Hulst, A. Van der Ende, A. Homan [et al.] // Gut. - 1998. - Vol. 42. - P. 166 - 169.
121. Keith J. Benkov Pediatric Concerns. Gastrointestinal Pharmacology & Therapeutics edited by Gerald Friedman, Eugene D. Jacobson. - Lippincott-Raven publishers, Philadelphia, New-York 1997. – 643 – 653 p.
122. [Kumar P](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Kumar%20P%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstract). Effect of L-arginine on electrocardiographic changes indu-ced by hypercholesterolemia and isoproterenol in rabbits / P. [Kumar](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Kumar%20P%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstract), M. [Goyal](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Goyal%20M%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstract), J. L. [Agarwal](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Agarwal%20JL%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstract) // [Indian Pacing Electrophysiol J.](javascript:AL_get(this,%20'jour',%20'Indian%20Pacing%20Electrophysiol%20J.');) - 2009. - Vol. 9 (1). - P. 45 - 52.
123. L-arginine during long-term ischemia: effects on cardiac function, energetic metabolism and endothelial damage / M. Desrois, M. Sciaky, C. Lan [et al.] // J. Heart Lung Transplant. - 2000. - Vol. 19. - P. 367 - 376.
124. Levine J. Meta-analysis: the efficasy ofintravenouse H2-receptor antagonists in bleeding peptic ulcer / J. Levine [et al.] // Alim. Pharmacol. Ther. -2002. - Vol. 16. - P. 137 - 142.
125. Luscher T. F. Endothelial dysfunction as a therapeutic target: the ENCORE trial / T. F. Luscher // Eur. Heart J. – 2000. - Vol. 2. - P. 20 - 26.
126. Malfertheiner P. Guidelines for the Management of Helicobacter pylori Infection / P. Malfertheiner, F. Megraud, C. O’Morain - European Gastroenterology Review 2005.
127. Marques-Vidal P. Hypertension awareness, treatment and control in community: is the 'rule of haves' still valid? / P. Marques-Vidal, J. Tuomilehto // J. Hum. Hypertension. – 1997. – Vol. 11. – P. 213 - 220.
128. Megraund F. Antibiotic resisten in Helicobacter pylori infection / F. Megraund // Brit. Medic. Bull. - 1998. - Vol. 54. - P. 207 - 216.
129. Modulation of GABAergic synaptic transmission by the non-benzodiazepine anxiolytic etifoxine / R. Schlichter, V. Rybalchenko, P. Poisbeau [et al.] // Neuropharmacology. – 2000. – Vol. 39. – P. 1523 - 1535.
130. Nitric oxide regulates basal systemic and pulmonary vascular resistance in healthy humans / J. S. Stamler, E. Loh, M. A. Robby [et al.] // Circulation. – 2004. – Vol. 89. - Р. 2035 - 2040.
131. Nonlinear analysis of heart rate variability in patients with eating disorders / D. E. Vigo, M. N. Castro, A. Dorpinghaus [et al.] // World J. Biol. Psychiatry. – 2007. – Vol. 11. - P. 1 - 7.
132. Nuss P. Adjustment disorder with anxiety / P. Nuss // Synthese Med. – 1999. – Vol. 690. – P. 23 - 29.
133. Oxidative modification of low-density lipoprotein and immune regulation of atherosclerosis / E. Matsuura, К. Kobayashi, М. Tabuchi [et al.] // Prog. Lipid Res. – 2006 - Vol. 45 (6). Р. 466 - 486.
134. Oxidative stress in arterial hypertension. Role of NAD(P)H Oxidase / G. Zalba, G. S. Jose, M. U. Moreno [et al.] // Hypertension. - 2001. - Vol. 38. - P. 1395.
135. Patterns of hypertension management in Italy: results of a pharmacoepidemiological survey on antihypertensive therapy: Scientific Committee of the Italian Pharmacoepidemiological Survey on Antihypertensive Therapy / E. Ambrosioni, G. Leonetti, A. Pessine [et al.] // J. Hypertension. – 2000. – Vol. 18. –  P. 1691 - 1699.
136. Penston J. G. Review article: clinical aspects of Helicobacter pylori eradication therapy in peptic ulcer disease / J. G. Penston // Aliment. Pharmacol. Ther. - 1996. - Vol. 10. - Р. 469 - 486.
137. Peptic ulcer disease in a general adult population: a random population-based study / P. Aro, T. Storskrubb, J. Ronkainen [et al.] // Am. J. Epidemiol. – 2006. – Vol. 163. – Р. 1025 - 1034.
138. Peptic ulcer inheritance in patients with elevated serum pepsinogen group A levels and without infection of Helicobacter pylori / T. Del Bianco, R. Borgoni, P. Del Bianco [et al.] // Dig. Liver Dis. – 2000. – Vol. 32. – P. 12 - 19.
139. Pessina A. C. Very-low-dose combination therapy in hypertension / A. C. Pessina, G. P. Rossi - London: Science Press Ltd, 2002. – 50 p.
140. Pietri S. Cardioprotective and anti-oxidant effects of the terpenoid constituents of Ginkgo biloba extract (EGb 761) / S. Pietri, E. Maurelli, K. Drieu // J. Mol. Cell. Cardiol. - 1997. - Vol. 29. - P. 733 – 742.
141. Prediction of long – term changes of blood pressure and left ventricular mass in borderline hypertension / T. Takahashi, T. Kushimoto, J. Inoue Contreras [et al.] // Jorn. оf Hypert. – 1998. - Vol. 16, Suppl. 2. - Р. 27.
142. Pretreatment antibiotic resistance in Helicobacter pylori infection: results of three randomized controlled studies / G. Realdi, M. Dore, A. Piana [et al.] // Helicobacter. - 1999. - Vol. 4. - P. 106 - 112.
143. Randomized study of two “rescue” therapies for Helicobacter pylori-infected patients after failure of standard triple therapies / F. Perri, V. Festa, R. Clemente [et al.] // Am. J. Gastroenterol. - 2001. - Vol. 96 - P. 58 - 62.
144. Rapin J.-P. Etifoxine: a new antianxiety agent / J.-P. Rapin // Act. Innov. Med. – 2000. – Vol. 68. – P. 10 - 13.
145. Redon J. Cardio-metabolic effects of antihypertensive treatment / J. Redon // 5th International Meeting on Nitric Oxide «Nitric Oxide and its role in cardiovascular diseases». – Paris, 4–5 May, 2007. – P. 34 - 36.
146. Relation of initial infarct size to extent of left ventricular remodeling in the year after acute myocardial infarction / P. C. Wee, T. F. Christian, K. Hirose [et al.] // J. Am. Coll. Cardiol. - 2007. - Vol. 25. - Р. 567 - 573.
147. Relation of С-reactive protein to oxidative stress and to endothelial activation in essential hypertension / S. Cottone, G. Mule, E. Nardi [et al.] // Am. J. Hypertens. - 2006. – Vol. 19 (3). - P. 313 – 318.
148. Richy F. Helicobacter pylori infection as a cause of extradigestive diseases: myth or reality? / F. Richy, F. Megraud // Gastroenterol. Clin. Biol. – 2003. - Vol. 27. - P. 459 - 466.
149. Role of prostaglandins, nitric oxide, sensory nerves and gastrin in acceleration of ulcer healing by melatonin and its precursor, L-tryptophan / I. Brzozowska, P. C. Konturek, T. Brzozowski [et al.] // J. Pineal Res. – 2002. Vol. 32. - P. 149 - 162.
150. Rottenberg J. Cardiac vagal control in depression: A critical analysis / J. Rottenberg // Biol. Psychol. – 2007. - Vol. 74 (2). - P. 200 - 211.
151. Rubany G. M. Vascular effects of oxygenderived free radicals / G. M. Rubany // Free Radic. Biol. Med. – 1993. – Vol. 4, № 10. – P. 107 - 120.
152. Safety and efficacy of long term esomeprazole therapy in patients with healed erosive oesophagitis / P. Maton, N. Vakil, J. Levine [et al.] // Drug Saf. - 2001. - Vol. 24. - P. 625 - 635.
153. Sainani G. S. Role of endothelial cell dysfunction in essential hypertension / G. S. Sainani, V. G. J. Maru // Assoc. Physi­ci­ans India. – 2004. – Vol. 52. – P. 966 - 969.
154. Secine H. Recurrence rate of Helicobacter pylori after successful eradication and second eradication therapy of treatment / H. Secine, S. Ohara, K. Kato // Nippon Risho. - 1999. - Vol. 57. - P. 116 - 120.
155. Segura A. M. Furazolidone, amoxycillin, bismuth triple therapy for H. pylori infection / A. M. Segura [et al.] // Aliment. Pharmacol. Ther. – 1997. - Vol. 11(3). - P. 529 - 532.
156. Simplified 10-day bismuth triple therapy for cure of Helicobacter pylori infection: experience from clinical practice in a population with a high frequency of metronidazole resistance / F. Lerang, B. Mourn, E. Ragnhildstveit [et al.] // Am. J. Gastroenterol. - 1998. - Vol. 93. - P. 212 - 216.
157. Sipponen P. Peptic ulcer disease / P. Sipponen // Gastrointestinal and oesophageal pathology // Ed. by R. Whitehead: 2nd ed. London: Churchill Livingstone, 1995. – P. 512-523.
158. Stein P. K. Non-Linear Heart Rate Variability and Risk Stratification in Cardiovascular Disease / P. K. Stein, A. Reddy // Indian Pacing and Electrophysiology Journal. - 2005. – Vol. 5 (3). - P. 210 - 220.
159. Stubb J. Controlling radical reactions / J. Stubb // Monthly Nature. - 1994. – Vol. 2, № 8. – P. 33.
160. Successful blood pressure control in the African American Study of Kidney disease and hypertension / J. T. Jr. Wright, L. Agodoa, G. Contreras [et al.] // Arch. Intern. Med. – 2002. – Vol. 162. – P. 1636 - 1643.
161. The dumping syndrome. Current insights into pathophysiology, diagnosis and treatment / J. Vecht, A. A. Masclee, C. B. Lamers [et al.] // Scand. J. Gastroenterol. – 1997. – Vol. 223, Suppl. – P. 21 - 27.
162. The European Trial on Reduction of Cardiac Events with Perindopril in Stable Coronary Artery Disease investigators. Efficacy of perindopril in reduction of cardiovascular events among patients with stable coronary artery disease: randomised, double-blind, placebo-controlled, multicentre trial (the EUROPA study) // Lancet. – 2003. Vol. 362. - P. 782 – 788.
163. The role of endothelium in human hypertension / S. Taddei, A. Vir­dis, L. Chiado­ni [et al.] // Curr. Opin. Nephol. Hypertension. – 1998. – Vol. 7, № 2. – P. 203 - 209.
164. The Seventh Report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure ( JNC 7) / A. V. Chobanian, G. L. Bakris, H. R. Black [et al.] // Hypertension. - Dec. 2003. - Vol. 42. - P. 1206 - 1252.
165. Tiritilli A. Nitric oxide (NO), vascular protection factor NO role in aging / A. Tiritilli // Presse. Med. – 2004. – Vol. 27, № 21. – P. 1071 -1072.
166. Treatment of adjustment disorder with anxiety: efficacy and tolerance of etifoxine in a double-blind controlled study / D. Servant, P. L. Graziani, D. Moyse [et al.] // Encephale. – 1998. – Vol. 24. – P. 569 - 574.
167. Treatment options for Helicobacter pylori infection when proton pump inhibitor-based triple therapy fails in clinical practice / J. Lee, N. Breslin, D. Hyde [et al.] // Aliment. Pharmacol. Ther. - 1999. - Vol. 13. – 489 - 496.
168. Tretment of Helicobacter pylori infection: A reuiew of the World Literature / R. W. M. Van der Hulst, J. J. Keller, E. A. J. Rauws [et al.] // Helicobacter. - 1996. - Vol. 1. - Р. 6 - 19.
169. Tzemos N. Nebivolol reverses endotelial dysfunction in essential hypertension: a randomized, doubl-blind, crossover study / N. Tzemos, P. O. Lim, T. M. MacDonald // Circulation. – 2001. – Vol. 104. – P. 511 - 514.
170. Unge P. Review of Helicobacter pylori eradication regimens / P. Unge // Scand. J. Gastroenterol. - 1996. - Vol. 215, [Suppl. 215.]. - P. 74 - 81.
171. Vallance P. Endothelial function and nitric oxide: clinical relevance / P. Vallance, N. Chan // Heart. - 2001. - Vol. 85, № 3. - P. 342 - 350.
172. Van der Hulst R. European Helicobacter Pylori Study Group. Current European concepts on the management of Helicobacter pylori infection. ENPSG Secretariat edition, 1996, 2. / R. Van der Hulst [et al.] // Helicobacter. - 1996. - Vol. 1. - P. 6 - 19.
173. Veldyuyzen van Zanten S.J. The gastric transitional zones: neglected links between gastroduodenal pathology and helicobacter ecology / S. J. Veldyuy-zen van Zanten, M. F. Dixon, A. Lee // Gastroenterol. - 1999. - Vol. 116. -P. 1217 - 1227.
174. Verleye M. Effects of etifoxine on ligand binding to GABA(A) receptors in rodents / M. Verleye, Y. Pansari, J. Gillardin // Neurosci. Res. – 2002. – Vol. 44. – P. 167 - 172.
175. Vuksanovic V. Heart rate variability in mental stress aloud / V. Vuksanovi, V. Gal // Med. Eng. Phys. – 2007. - Vol. 29 (3). - P. 344 - 349.
176. Walsh J. The literature of Helicobacter pylori infection in the management of peptic ulcer disease / J. Walsh // N. Engl. Med. - 1995. – Vol. 333. - P. 984 - 991.
177. Wang W. H. Pooled analysis of Helicobacter pylori eradication regimes in Asia / W. H. Wang, B. C. Wong, S. K. Lam // J. Gastroenterol. Hepatol. - 2000. - Vol.15. - P. 1007 - 1017.
178. Worldwide prevalence of hypertension: a systematic review / P. Kearney, M. Whelton, K. Reynolds [еt al.] // J. Hypertension. – 2003. – Vol. 22. – P. 11 - 19.
179. Wu G. Arginine nutrition and cardiovascular function / G. Wu, C. J. Meininger // J. Nutr. – 2000. - Vol. 130 (11). P. 2626 - 2629.

Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>