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

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я УКРАЇНИ

ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

На правах рукопису

НАЛУЖНА ТЕТЯНА ВАСИЛІВНА

УДК 616-08+616.12-009.72+616.126.42

**особливості перебігу та лікування стабільної стенокардії навантаження ІІ–ІІІ функціональних класів за наявності синдрому пролабування мітрального клапана**

14.01.11. – кардіологія

Дисертація

на здобуття наукового ступеня

кандидата медичних наук

Науковий керівник:

доктор медичних наук, професор,

Заслужений діяч науки і техніки України

середюк НЕСТОР МИКОЛАЙОВИЧ

Івано-Франківськ – 2009

**ЗМІСТ**

|  |
| --- |
|  |
|  | Стор. |
| Перелік Умовних скорочень........................................................ | 3 |
| ВСТУП......................................................................................................... | 5 |
| РОЗДІЛ 1. | огляд літератури. стабільна стенокардія навантаження і синдром пролабування мітрального клапана як дві взаємообтяжуючі патології: особливості перебігу та лікування……………………………… | 12 |
| 1.1. | Клініко-патогенетичні закономірності ішемічної хвороби серця у поєднанні з пролабуванням мітрального клапана………………………………………………………. | 12 |
| 1.2. | Новітні погляди на лікування хворих на стабільну стенокардію навантаження та пролапс мітрального клапана………………………………………………………. | 29 |
| РОЗДІЛ 2.  | СТРУКТУРА, ОБ’ЄКТ та методидосліДження..................................................................... | 39 |
| 2.1. | Об’єкт дослідження………………………………………… | 39 |
| 2.2. | Методи дослідження……………………………………….. | 41 |
| 2.3. | Застосовані лікувальні підходи……………………………. | 50 |
| РОЗДІЛ 3. | КЛІНІКО-ПАТОГЕНЕТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ СТАБІЛЬНОЇ СТЕНОКАРДІЇ НАВАНТАЖЕННЯ ІІ – ІІІ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ КЛАСІВ У ХВОРИХ ІЗ СИНДРОМОМ ПРОЛАБУВАННЯ МІТРАЛЬНОГО КЛАПАНА............................................................................... | 51 |
| РОЗДІЛ 4. | ВПЛИВ РИТМОКОРУ ТА КОРВІТИНУ НА ПЕРЕБІГ СТАБІЛЬНОЇ СТЕНОКАРДІЇ НАВАНТАЖЕННЯ ІІ - ІІІ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ КЛАСІВ ІЗ СИНДРОМОМ ПРОЛАБУВАННЯ МІТРАЛЬНОГО КЛАПАНА............................................................................... | 79 |
| АНАЛІЗ та УЗАГАЛЬНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ дослідження........ | 111 |
| Висновки................................................................................................. | 132 |
| ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ................................................................. | 135 |
| СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ................................................... | 136 |
| додатки……………………………………………………………….. | 168 |

**ПЕРЕЛІК умовних скорочень**

|  |  |
| --- | --- |
| ВЕМ –  | велоергометрія |
| ВНС – | вегетативна нервова система |
| ВРС –  | варіабельність ритму серця |
| ВТС –  | відносна товщина стінки міокарда лівого шлуночка |
| ГЛШ –  | гіпертрофія лівого шлуночка |
| ДАТ –  | діастолічний артеріальний тиск |
| ЕКГ –  | електрокардіографія |
| ЕхоКГ –  | ехокардіографія |
| ІММЛШ –  | індекс маси міокарда лівого шлуночка |
| ІХС –  | ішемічна хвороба серця |
| КДО –  | кінцевий діастолічний об’єм |
| КДР –  | кінцевий діастолічний розмір |
| КСО –  | кінцевий систолічний об’єм |
| КСР –  | кінцевий систолічний розмір |
| ЛП –  | ліве передсердя |
| ЛПВЩ –  | ліпопротеїни високої щільності |
| ЛПНЩ –  | ліпопротеїни низької щільності |
| ЛШ –  | лівий шлуночок |
| ММЛШ –  | маса міокарда лівого шлуночка |
| ПМК –  | пролапс мітрального клапана |
| САТ –  | систолічний артеріальний тиск |
| СН –  | серцева недостатність |
| ССН –  | стабільна стенокардія навантаження |
| ТГ –  | триацилгліцерини |
| ТЗСЛШ –  | товщина задньої стінки лівого шлуночка |
| ТМШП –  | товщина міжшлуночкової перетинки |
| УО –  | ударний об’єм |
| ФВ –  | фракція викиду |
| ФК –  | функціональний клас |
| ХС –  | холестерин |
| ЧСС –  | частота серцевих скорочень |
| Са2+ –  | кальцій крові |
| К+ –  | калій крові |
| Mg2+ –  | магній крові |
| QTс –  | корегований інтервал QT |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**ВСТУП**

**Актуальність теми**. Поширеність ішемічної хвороби серця (ІХС) в Україні складає 25 265,6 на 100 тис населення [132]. Найбільш розповсюдженою формою ІХС є стабільна стенокардія навантаження (ССН), захворюваність на яку в більшості європейських країн становить 20 000 – 40 000 осіб на 1 млн населення, а її поширеність зростає з віком [130]. Серед осіб, які звертаються в лікувально-профілактичні заклади України, кожний рік виявляють більше, ніж 500 тисяч хворих на стенокардію [55].

Сучасна практична кардіологія розглядає перебіг більшості захворювань у зв’язку з факторами, які суттєво впливають на клініку захворювання, особливості перебігу, ризик виникнення ускладнень [32, 49, 97].

Одним із феноменів, який часто має місце у хворих кардіологічного профілю є синдром пролабування мітрального клапана (ПМК), який, в основному, вивчається як захворювання дитячого й підліткового віку [53]. У той же час, на практиці, ПМК зустрічається значно частіше, у тому числі й у хворих із ІХС [145]. Однак, на сьогодні, наукові розробки з вивчення такої патології є поодинокими і потребують глибокого вивчення.

ПМК є однією з найбільш дискутабельних проблем сучасної кардіології. Незважаючи на майже столітній термін вивчення цього захворювання з «неймовірною кількістю повідомлень в медичній літературі», чимало аспектів проблеми ПМК і досі є суперечливими та далекими від однозначного трактування [34, 57]. За різними повідомленнями, його розповсюдженість в загальній популяції дорослого населення варіює від 1 - 3 до 38% [53, 150]. Така розбіжність у показниках пов’язана з відмінністю методів та критеріїв діагностики цієї патології [32].

На сьогоднішній день виявлення ПМК вимагає системного обстеження пацієнта з метою діагностики провідних симптомокомплексів, які водночас визначають якість та прогноз життя таких хворих [146]. Особливе значення має з’ясування впливу даного синдрому на перебіг ССН. В існуючих стандартах лікування таких хворих не враховується наявність ПМК [50, 97].

В останні роки в лікуванні хворих на серцево-судинні захворювання все більше уваги надається застосуванню препаратів із метаболічною дією [5, 90]. Вони не мають прямої дії на причинні фактори розвитку ІХС, але суттєво нормалізують метаболічні порушення як безпосередньо пов’язані з її патогенезом, так і ті, які викликані супутньою гіперактивністю механізмів нейрогуморальної регуляції [33, 36].

Актуальним залишається питання про застосування препаратів антиоксидантної дії, зокрема кверцетину, в лікуванні ІХС [41, 186]. З іншого боку, зважаючи на те, що нормальна діяльність мітрального клапана залежить від вмісту в крові магнію, а також враховуючи ті особливості, які вносить у перебіг ССН наявність ПМК важливим є пошук нових підходів до лікування таких хворих із метою стабілізації внутрішньосерцевої гемодинаміки і зменшення частоти та тривалості нападів стенокардії.

Викладені вище проблеми стали передумовою для проведення даного дослідження та корекції виявлених порушень.

**Зв’язок роботи з науковими програмами, планами, темами.**

Дисертаційна робота виконана згідно з планом наукових робіт Івано-Франківського національного медичного університету і є фрагментом науково-дослідної роботи «Стандарти лікування ішемічної хвороби серця, артеріальної гіпертензії та серцевої недостатності: ефективність, удосконалення, віддалені результати» (№ держреєстрації 0104U000398). Дисертант є співвиконавцем вищевказаної роботи.

**Мета дослідження:** підвищити ефективність лікування хворих на стабільну стенокардію навантаження ІІ–ІІІ функціональних класів із синдромом пролабування мітрального клапана шляхом вивчення клінічних, інструментальних і біохімічних особливостей перебігу захворювання та розробити на цій основі нові підходи до лікування.

**Завдання дослідження:**

1. Вивчити особливості клінічного перебігу стабільної стенокардії навантаження у хворих із синдромом пролабування мітрального клапана.
2. Дослідити функціональні параметри серцево-судинної системи за гемодинамічними показниками, даними холтерівського моніторування ЕКГ та варіабельності ритму серця, велоергометрії, рівнями в крові ендотеліну-1, мікроелементів магнію, калію та кальцію, змінами параметрів ліпідного спектру крові у вказаного контингенту хворих.
3. Встановити взаємозв’язки між окремими клініко-патогенетичними характеристиками у хворих на стабільну стенокардію навантаження ІІ–ІІІ функціональних класів із синдромом пролабування мітрального клапана.
4. Вивчити вплив лікування з застосуванням ритмокору на клініко - інструментальні характеристики стабільної стенокардії навантаження, поєднаної з синдромом пролабування мітрального клапана.
5. Оцінити терапевтичну ефективність корвітину та кверцетину в процесі лікування хворих на стабільну стенокардію навантаження ІІ–ІІІ функціональних класів із синдромом пролабування мітрального клапана.
6. Розробити і впровадити диференційований підхід до лікування хворих на стенокардію навантаження ІІ-III функціональних класів із синдромом пролабування мітрального клапана шляхом застосування ритмокору та корвітину/кверцетину.

**Об’єкт дослідження**: пролапс мітрального клапана у хворих на стабільну стенокардію навантаження ІІ–ІІІ функціональних класів.

**Предмет дослідження**: клінічні та інструментальні особливості перебігу стенокардії навантаження з супутнім синдромом пролабування мітрального клапана, стан ендотеліальної функції, структурно-геометричні показники, діастолічна функція лівого шлуночка (ЛШ), ліпідний спектр крові, ішемічні зміни, варіабельність серцевого ритму, електролітний склад крові, медикаментозні середники: ритмокор, корвітин/кверцетин.

**Методи дослідження**: клінічне обстеження хворих, електрокардіографія (ЕКГ), ехокардіографія (ЕхоКГ), допплерехокардіографія (допплер ЕхоКГ), холтерівське моніторування ЕКГ, визначення показників варіабельності ритму серця (ВРС), велоергометрія (ВЕМ), визначення вмісту ендотеліну-1 у сироватці крові, дослідження ліпідного спектру крові та електролітів плазми крові, статистична обробка даних.

**Наукова новизна**. У роботі вперше з використанням клінічних, інструментальних, біохімічних та імуноферментних методів досліджений перебіг ССН ІІ–III функціональних класів (ФК) у хворих із синдромом ПМК.

Доведена наявність у такого контингенту хворих клініко-патогенетичних і структурно-функціональних особливостей, серед яких провідну роль відіграють подовження електричної систоли серця, виникнення порушень ритму серця, зниження варіабельності серцевого ритму, ендотеліальна і діастолічна дисфункція, гіпомагнійемія.

Уперше з’ясована можливість і доведена доцільність фармакотерапевтичної корекції патогенетичних механізмів ПМК у хворих на ССН ІІ-ІІІ ФК із застосуванням магнійвмісного препарату ритмокору і корвітину/кверцетину.

Встановлено, що застосування корвітину/кверцетину у хворих на ССН ІІ–ІІІ ФК із супутнім синдромом ПМК стабілізує метаболізм у кардіоміоцитах, поліпшує локальну скоротливість ЛШ, сприяє усуненню ангінозних болей, задишки, головного болю, нормалізує рівень ендотеліну-1.

Застосування ритмокору сприяє вираженому клінічному ефекту, знижує активність симпатичної нервової системи і стимулює парасимпатичну ланку вегетативної нервової системи, стримує виникнення порушень ритму серця, підвищує рівень магній-і калійемії.

Уперше доведено, що комбіноване лікування з використанням ритмокору і корвітину поліпшує функцію ендотелію, зменшуючи в крові рівень ендотеліну-1, підвищує толерантність хворого до фізичного навантаження, має позитивний вплив на діастолічну функцію ЛШ.

**Практичне значення**. На основі отриманих результатів розроблено діагностичний алгоритм у хворих на ССН ІІ – ІІІ ФК із синдромом ПМК. Визначені особливості перебігу стабільної стенокардії навантаження ІІ – ІІІ ФК із супутнім синдромом ПМК. Апробовано і впроваджено в практику схему лікування хворих на ССН І-ІІІ ФК із синдромом ПМК з використанням ритмокору та корвітину/кверцетину.

Застосування на фоні стандартної терапії запропонованих схем дозволяє істотно підвищити ефективність лікування ССН ІІ-ІІІ ФК із супутнім синдромом ПМК, стримати подальше прогресування порушень скоротливості міокарда, зменшити кількість повторних госпіталізацій та днів непрацездатності, знизити ризик виникнення ускладнень.

**Впровадження результатів дослідження**. Розроблені рекомендації викладені у двох інформаційних листах.

Результати дослідження впроваджені в лікувальну практику Чернівецького та Полтавського обласних клінічних кардіологічних диспансерів, Галицької, Рогатинської ЦРЛ Івано-Франківської області, Бурштинської міської лікарні, поліклінік № 1, 2 м. Івано-Франківська, ревматологічного відділення Івано-Франківської обласної клінічної лікарні.

Основні положення дисертації використовуються в навчальному процесі на кафедрах госпітальної терапії №1 з курсом клінічної імунології і внутрішньої медицини та медсестринства Івано-Франківського національного медичного університету, кафедрі кардіології, функціональної діагностики ЛФК та спортивної медицини Буковинського державного медичного університету, кафедрі внутрішньої медицини з клінічною імунологією і алергологією Тернопільського державного медичного університету.

**Особистий внесок здобувача**. Дисертація є самостійною науковою працею здобувача. Автором особисто проаналізована література з досліджуваної проблеми, проведений інформаційний пошук, розроблена і обґрунтована концепція роботи, сформульовані мета і завдання дослідження. Відбір і рандомізація хворих здійснена особисто автором. Значним є внесок автора в проведення клінічних, лабораторних та інструментальних методів дослідження. Статистична обробка даних, їх науковий аналіз, формулювання висновків і практичних рекомендацій, оформлення дисертації виконані здобувачем самостійно.

Провідною є його участь у підготовці результатів дослідження до друку. У наукових працях, що опубліковані в співавторстві, участь здобувача є визначальною і полягає у відборі та обстеженні пацієнтів, проведенні клініко-інструментальних і лабораторних досліджень, обробці та аналізі отриманих даних, формулюванні висновків і виконанні літературного пошуку. Автором забезпечено впровадження результатів дослідження в клінічну практику.

**Апробація** **результатів дослідження** Основні положення дисертаційної роботи оприлюднені на ХІ Конгресі Світової Федерації Українських Лікарських Товариств (м. Полтава, 2006), Всеукраїнській науково-практичній конференції «Здобутки та перспективи внутрішньої медицини» (м. Тернопіль, 2006), ІХ з’їзді Всеукраїнського Лікарського Товариства (м. Вінниця, 2007), ІІІ Національному конгресі кардіологів України (м. Київ, 2007). Матеріали роботи доповідались на засіданнях курсів удосконалення лікарів терапевтів/кардіологів Івано-Франківської області.

**Публікації.** Основні положення дисертації викладені у 8 наукових працях, 4 із них – у журнальних статтях у наукових фахових виданнях, рекомендованих ВАК України, 4 – у матеріалах з’їздів і конференцій; видано два інформаційних листи.

**Структура та обсяг дисертації**. Матеріали роботи викладені українською мовою на 123 сторінках основного тексту і складаються зі вступу, огляду літератури, опису матеріалу і методів дослідження, двох розділів власних досліджень, аналізу і обґрунтування одержаних результатів, висновків, практичних рекомендацій, списку використаної літератури, який містить 275 джерел, із них 190 – кирилицею та 85 джерел – латиною. Робота містить 22 таблиці та ілюстрована 20 рисунками.

**ВИСНОВКИ**

У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення актуального науково-практичного завдання – підвищення ефективності лікування хворих на стенокардію навантаження із синдромом пролабування мітрального клапана шляхом застосування диференційованих програм комплексного лікування з включенням препарату ритмокору та корвітину/кверцетину, які корегують порушення електричної нестабільності та зниження скоротливої здатності міокарда, ендотеліальної та діастолічної дисфункції, гіпомагніємії.

1. Стабільна стенокардія навантаження ІІ–ІІІ функціональних класів, що поєднується з пролапсом мітрального клапана, частіше зустрічається в жінок (56,8%), характеризується наявністю атипового (у 93,2%) ангінального больового синдрому (біль різного характеру, інтенсивності, тривалості, менший ефект від прийому нітрогліцерину), зростанням кількості нападів стенокардії та збільшенням числа вживаних таблеток нітрогліцерину, появою клінічних та інструментальних ознак серцевої недостатності, високим ризиком розвитку порушень ритму серця.
2. У хворих на стабільну стенокардію навантаження з синдромом пролабування мітрального клапана має місце діастолічна (у 91,1%) та ендотеліальна дисфункції лівого шлуночка, зміна варіабельності серцевого ритму з переважанням симпатикотонії (у 95,8%), зниження (відповідно до функціонального класу) толерантності до фізичних навантажень, збільшення частки безбольової ішемії міокарда в загальну тривалість ішемічного тягаря, а також зниженням концентрації в крові магнію та калію при одночасному зростанні рівня кальцію.
3. Кореляційний аналіз дозволив встановити залежність ступеня пролабування мітрального клапана від рівня в крові магнію (r= -0,65) та ендотеліну-1 (r= 0,64), тривалості корегованого інтервалу QTc (r= 0,75), максимально досягнутого навантаження (r= -0,73), (р<0,05). Між рівнями в крові магнію та ендотеліну-1 відмічено наявність середньої сили зворотнього кореляційного зв’язку (r= -0,57; р<0,05). Аналогічної сили та направленості встановлено зв'язок між тривалістю корегованого інтервалу QTc та максимально досягнутим навантаженням - (r= -0,62; р<0,05).
4. Призначення ритмокору у хворих на стабільну стенокардію навантаження з синдромом пролабування мітрального клапана супроводжується позитивним клінічним ефектом, зниженням симпатикотонії (на 28,31%), антиаритмічною дією, нормалізацією показників варіабельності ритму серця та зростанням у крові рівня магнію та калію (р<0,001).
5. Застосування схеми лікування корвітин/кверцетин у хворих на стабільну стенокардію навантаження із супутнім синдромом пролабування мітрального клапана сприяє зменшенню клініко-функціональних проявів захворювання, зростання фракції викиду (на 10,1%), вкороченню періодів больової та безбольової ішемії міокарда, зростанню толерантності до фізичного навантаження (на 50,0%), зменшенню вираженості гіперхолестеринемії (на 17,3%) та зниженню рівня в крові ендотеліну-1 (на 28,4%).
6. Поєднання ритмокору і корвітину/кверцетину на фоні застосування базової терапії у хворих на стабільну стенокардію навантаження з синдромом пролабування мітрального клапана забезпечує вірогідне зменшення кількості нападів стенокардії (на 26,7%), зниження об’ємних показників лівого шлуночка, корекцію систолічної та діастолічної функції лівого шлуночка, стримання ішемічного пошкодження міокарда та розвиток ендотеліальної дисфункції (на 44,1%), нормалізацію ліпідного спектру (на 21,2%) та електролітного складу крові (р<0,001), що супроводжується підвищенням толерантності до фізичного навантаження (на 54,4%). Застосування розробленого алгоритму з включенням до базової терапії ритмокору та корвітину/кверцетину сприяє підвищенню ефективності лікування хворих на стабільну стенокардію навантаження з синдромом пролабування мітрального клапана та зменшенню ризику розвитку ускладнень.

**ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ**

1. У веденні хворих на стабільну стенокардію навантаження ІІ–ІІІ функціональних класів, яка поєднується з пролапсом мітрального клапана, необхідно контролювати стан діастолічної функції лівого шлуночка, показники варіабельності ритму серця та холтерівського моніторування ЕКГ, електролітний стан крові (зокрема магнію) з наступним визначенням ризику ускладнень.
2. У хворих на стабільну стенокардію навантаження ІІ–ІІІ функціонального класу із супутнім пролапсом мітрального клапана за наявності тахікардії, гіперсимпатикотонії та порушень ритму серця, необхідно базову терапію поєднувати з призначенням ритмокору в дозі 0,72 г (2 капсули) 3 рази на добу за 10 – 15 хв. до їди протягом 7 днів із подальшим переходом на 0,36 г (1 капсулу) 3 рази на добу протягом 3-х тижнів.
3. У випадку наявності ознак серцевої недостатності та вираженої больової ішемії міокарда у хворих на стабільну стенокардію навантаження ІІ–ІІІ ФК, яка поєднується з пролапсом мітрального клапана, доцільно застосовувати корвітин у дозі 0,5 г на добу довеннно краплинно впродовж 4 – 5 днів, із подальшим призначенням кверцетину по 1,0 г усередину 2 рази на добу впродовж 1 місяця.
4. Призначення на фоні базової терапії ритмокору і корвітину/кверцетину у хворих на стабільну стенокардію навантаження, поєднану з синдромом пролабування мітрального клапана, необхідне за наявності порушень ритму серця, систолічної, діастолічної та ендотеліальної дисфункції, прогресуванні ішемічного пошкодження міокарда, зниженні толерантності до фізичних навантажень та високому ризику розвитку ускладнень.

**СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**

1. Абидова К. Р. Содержание эндотелина-1 у пациентов с ИБС различной степени тяжести / К. Р. Абидова // Український кардіологічний журнал. – 2000. - № 4. – С. 51 – 53.
2. Автандимов А. Г. Особености центральной гемодинамики и диастолической функции левого желудочка у подростков с пролапсом митрального клапана / Автандимов А. Г., Манезер Е. Д. // Кардиология. – 2001. - № 9. – С. 56 – 59.
3. Аксельрод А. С. Холтеровское мониторирование ЭКГ: возможности, трудности, ошибки / А. С. Аксельрод, П. Ш. Чомахидзе, А. Л. Сыркин - М.: Мед. информ. агентство, 2007. – 187 с.
4. Амосова Е. Н. Клиническая кардиология / Е. Н. Амосова // Київ. Книга-плюс, 2002. – т. 1. – 586 с.
5. Амосова Е. Н. Метаболическая терапия повреждений миокарда, обусловленных ишемией. Новый подход к лечению ишемической болезни сердца и сердечной недостаточности/ Е. Н. Амосова // Український кардіологічний журнал. – 2000. - № 4. – С. 86 – 92.
6. Амосова Е. Н. Рекомендации Европейского общества кардиологов по диагностике и лечению стабильной стенокардии: что нового? / Е. Н. Амосова // Український медичний часопис. – 2006. - № 11. – С. 5 – 12.
7. Ангиогенез как антиишемический механизм / Ю. И. Бузиашвили, Е. Picano, С. Г. Амбатьелло, С. Т. Шалаев // Кардиология. – 2000. – Т. 40, № 12. – С. 82 – 86.
8. Аникин В. В. Психоэмоциональные нарушения у больных пролапсом митрального клапана / В. В. Аникин // Новости медицины и фармации. – 1994. - № 2. – С. 48 – 49.
9. Асинова М. И. Пролапс митрального клапана атеросклеротического генеза в клинике внутренних болезней / М. И. Асинова // Журнал практичного лікаря. – 2002. - № 2. – С. 35 – 37.
10. Барт Б. Я. Пролабирование митрального клапана в практике терапевта и кардиолога / Б. Я. Барт, В. Ф. Беневская // Терапевтический архив. – 2003. - № 1. – С. 10 – 15.
11. Бачинська В. Б. Клінічно-інструментальні предиктори суправентрикулярної та шлуночкової екстрасистолії в юнаків із пролапсом мітрального клапана / В. Б. Бачинська // Буковинський медичний вісник. – 2008. – Т. 12. - № 4. – С. 64 – 69.
12. Безюк Н. Н. Современные стандарты фармакотерапии стабильной стенокардии / Н. Н. Безюк // Здоров’я України. – 2005. - № 4. – С. 36 – 37.
13. Беловол О. М. Ендотелін – 1. Регуляція його секреції та фармакодинамічної активності в організмі людини / О. М. Беловол // Український радіологічний журнал. – 2000. - № 1. – C. 52 – 55.
14. Бобров Б. А. Пролапс митрального клапана (диагностика, клиника и тактика лечения) / Б. А. Бобров, Н. А. Шлыкова, И. В. Давыдова // Клиническая медицина. – 1996. - № 6. – С. 14 – 17.
15. Бобров В. О. Адаптаційні ішемічні і реперфузійні синдроми у хворих ішемічною хворобою серця: механізми, діагностика, обгрунтування терапії / В. О. Бобров, С. К. Кулішов. – Полтава: Дивосвіт, 2004. – 240 с.
16. Бобров В. О. Дослідження варіабельності серцевого ритму у кардіологічній практиці: методичні рекомендації / В. О. Бобров, В. М. Чубучний, О. Й. Жарінов та ін. – К.: Укрмедпатентінформ, 1999. – 25 с.
17. Бова А. А. Функциональные особенности пролапса митрального клапана у лиц молодого возраста / А. А. Бова // Медицинские новости. – 2000. - № 7. – С. 5 – 8.
18. Богослав Т. В. Вариабельность ритма сердца у больных первичным пролапсом митрального клапана / Т. В. Богослав, В. Н. Медведева, В. В. Медведев // Вестник аритмологии. – 2002. - № 26. – С. 67 – 70.
19. Богослав Т. В. Вегетативное обеспечение деятельности сердца у больных с первичным пролапсом митрального клапана / Т. В. Богослав // Український кардіологічний журнал. – 2001. - № 6. – С. 59 – 63.
20. Богослав Т. В. Клінічні варіанти синдрому пролапсу мітрального клапана / Т. В. Богослав // Медичні перспективи. – 2001. – том ІV, №3. – С. 43 – 44.
21. Богослав Т. В. Применение комбинированного препарата магния и пиридоксина (магне-В6) при нарушениях ритма сердца у больных с первичным пролапсом митрального клапана / Т. В. Богослав // Український кардіологічний журнал. – 2002. – № 1. – С. 64 – 67.
22. Бокерия А. А. Ишемическая митральная недостаточность: современное состояние проблемы и хирургические возможности лечения / А. А. Бокерия, И. И. Скопин, В. А. Мироненко // Клиническая медицина. – 2003. - № 6. – С. 9 – 14.
23. Бражник В. А. Наследственные факторы и гипертрофия левого желудочка / В. А. Бражник, Д. А. Затейщиков, Б. А. Сидоренко // Кардиология. – 2002. - № 6. – С. 55 – 57.
24. Браунвальд Ю. Клапанные пороки сердца / Ю Браунвальд // Внутренние болезни [под ред. Т. П. Харрисона]. – М. Медицина, – 1995. – С. 181 – 212.
25. Бурчинский С. П. Дефицит магния и пути его фармакологической коррекции / С. П. Бурчинский // Репродуктивное здоровье женщины. – 2004. - №4. – C. 15 – 17.
26. Ватутін М. Т. Флавоноїд кверцетин: фармакологічні властивості та клінічне використання / М. Т. Ватутін, Т. С. Гончаренко, О. В. Склянна, С. Закхама // Ліки. – 2005. - № 3-4. – С. 19 – 27.
27. Вейн А. М. Вегетативные нарушения при пролапсе митрального клапана / А. М. Вейн, А. Д. Соловьева, А. В. Недоступ, В. И. Федорова // Кардиология. – 1995. – Т. 35. №2. – С. 55 – 58.
28. Вивчення антиоксидантної та антигіпоксичної активності препаратів рослинного походження „Алактону”, „Кверцетину” та „Токоферолу ацетату” в експерименті: автореф. дис. канд. біол. наук. Голец В. О. – Київ, 1993. – 18 с.
29. Визирь В. А. Роль эндотелина-1 в прогрессировании сердечной недостаточности / В. А. Визирь, А. Е. Березин // Український медичний часопис. – 2003. - № 3. – 5 – 16.
30. Візир А. Д. Засоби метаболічної корекції енергетичного обміну міокарда при лікуванні хворих на ішемічну хворобу серця / А. Д. Візир, О. В. Крайдашина, О. Є. Березін // Лікарська справа. – 2000. - №2. – С. 26 – 29.
31. Візір В. А. Метаболічні кардіопротектори: фармакологічні властивості та застосування в клінічній практиці. Методичні рекомендації / В. А. Візір, І. М. Волошина, М. А. Волошин, І. А. Мазур та ін. // Здоров'я України XXI сторіччя. - 2006. - № 17. - С 55 – 56.
32. Внутрішня медицина / [Н. М. Середюк, Є. М. Нейко, І. П. Вакалюк, І. Г. Купновицька, С. Я. Орнат та ін.] за ред. Є. М. Нейка. – Київ: Медицина, 2009. – 1104 с.
33. Волков В. И. Антиишемическая эффективность ритмокора и его влияние на качество жизни больных, перенесших инфаркт миокарда / В. И. Волков, В. И. Строна // Кровообіг та гемостаз. – 2007. - № 4. – С. 68 – 72.
34. Волосовець О. П. Порушення серцевого ритму та провідності у дітей на фоні пролапсу мітрального клапана / О. П. Волосовець, Ю. О. Марценюк // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2004. - № 3. – С. 10 – 13.
35. Вплив кверцетину на структуру і властивості фосфоліпідного бішару ліпосом / Г. Г. Горюшко, Г. С. Григорьева, Н. Ф. Конахович, О. М. Величко // Досягнення біології та медицини. – 2005. - № 2 (6). – С. 62 – 65.
36. Вплив краталу на постінфарктне ремоделювання лівого шлуночка серця у хворих на артеріальну гіпертензію / Я. Л. Курташ, І. П. Вакалюк, Н. М, Середюк, І. Ю.Ванджура, та ін. // Галицький лікарський вісник. – 2003. – 10, № 1 [ч. 2]. – С. 35 – 36.
37. Гаврилова В. А. Магний в лечении детей с синдромом дисплазии соединительной ткани сердца / В. А. Гаврилова, Р. Д. Ларенышева, Т. М. Домницкая // Российский национальный конгресс кардиологов: Материалы. Москва, 2000. – С. 94.
38. Гайдаєв Ю. О. Стан здоров'я населення України та забезпечення надання медичної допомоги. Аналітично-статистичний посібник / Ю. О. Гайдаєв – К., - 2007. – 52 с.
39. Гарабурда О. Г. Підвищення безпеки та ефективності аміодарону за допомогою краталу та кверцетину / О. Г. Гарабурда // Буковинський медичний вісник. – 2003. - № 2. – С. 40 – 43.
40. Гацура В. В. Фармакологическая коррекция энергетического обмена ишемизированого миокарда. / В. В. Гацура // М.: Медицина, - 1993. – 254 с.
41. Глушко Л. В. Клініко-патогенетичне обґрунтування застосування препаратів симвастатину і кверцетину у хворих на прогресуючу стенокардію / Л. В. Глушко, Н. В. Чаплинська // Серце і судини. – 2006. - №3 (15). – С. 55 – 56.
42. Голиков А. П. Свободнорадикальное окисление и сердечно-сосудистая патология: коррекция антиоксидантами / А. П. Голиков, С. А. Бойцов, В. П. Михин, В. Ю. Полумисков // Лечащий врач. – 2003. - № 4. – С. 70 – 74.
43. Гомазков О. А. Эндотелий в кардиологии: молекулярные, физио­логические и патологические аспекты / О. А. Гомазков // Кардиология. – 2001. - № 2. – С. 50 – 56.
44. Городецкий В. В. Препараты магния в медицинской практике. / В. В. Городецкий, О. Б. Талибов // Москва: Медпрактика, 2003. – 44 с.
45. Григорян С. В. Синдром пролабирования митрального клапана и нарушения ритма сердца / С. В. Григорян, К. Г. Адалян, Л. А. Степуренко // Кардиология. – 1996. - № 12. – С. 54 – 56.
46. Громова О. А. Метал жизни. (дефицит магния в организме) / О. А. Громова // Здоровье. – 1998. - № 10. – С. 92.
47. Громова О. А. Физиологическая роль и значение магния в терапии (обзор) / О. А. Громова // Терапевтический. архив. – 2004. - № 10. – С. 58 – 62.
48. Данутина С. Ю. Типы структурно-геометрического ремоделирования левого желудочка и анализ систоло-диастолических показателей внутрисердечной гемодинамики при изолированном ожирении / С. Ю. Данутина, С. Ю. Перетолкина, С. С. Барац // Российский кардиологичесий журнал. – 2005. – Т. 4. – С. 42 – 46.
49. Денесюк В. І. Доказова внутрішня медицина: Таємниці, стандарти діагностики та лікування / В. І. Денесюк, О. В. Денесюк // Вінниця: ДП ДКФ, 2006. – 704 с.
50. Денисюк В. І. Стабільна стенокардія: стандарти діагностики і лікування згідно з принципами доказової медицини / В. І. Денисюк, Е. С. Осядла, Г. І. Коцута // Кровообіг та гемостаз. – 2007. – № 2. – С. 5 – 10.
51. Джалалов Б. З. Влияние амиодарона, соталола и магне-В6 на продолжительность и дисперсию интервала QT / Б. З. Джалалов, Г. К. Киякбаев, Р. Д. Курбанов // Тезисы доклада Российского национального конгресса кардиологов «Кардиология, основанная на доказательствах». – Москва: ВНОК, 2000. – С. 88.
52. Дземешкевич С. Л. Болезни митрального клапана. Функция, диагностика, лечение / С. Л. Дземешкевич, Л. У. Стивенсон // Москва: ГЭОТАР МЕДИЦИНА, 2000 – 288 с.
53. Диагностика и лечение клапанных пороков сердца. Основные положения рекомендаций Европейского общества кардиологов, 2007. Часть II / Е. Н. Амосова, Л. А. Ткаченко, Н. В. Нетяженко // Серце і судини. – 2007. - № 4. – С. 20 – 32.
54. Диагностика коронарного атеросклероза с помощью эхокардиографии с физической нагрузкой на велоергометре / Д. В. Дупляков, В. М. Емельяненко, Л. П. Светлакова // Терапевтический архив. – 2004. – Т. 76. - №11. – С. 14 – 17.
55. Динаміка показників стану здоров'я населення України за 1995 – 2005 роки. Аналітично-статистичнй посібник / [Коваленко В. М., Корнацький В. М., Манойленко Т. С. та ін.]; за ред. В. М. Коваленка. – К.: Віпол, - 2006. – 72 с.
56. Домницкая Т. М. Клиническое значение применения магния оротата у подростков с синдромом дисплазии соединительной ткани сердца / Т. М. Домницкая, А. В. Дьяченко, О. О. Куприянова, М. В. Домницкий // Кардиология. – 2005. - №3. – С. 76 – 81.
57. Дядык А. И. Пролапс митрального клапана: современные представления о номенклатуре, эпидемиологии, диагностике, прогнозе и тактике ведения. Часть 1 / А. И. Дядык, А. Э. Багрий, Д. В. Гришин, О. В. Самойлова и др. // Український ревматологічний журнал. – 2003. - №1 (11). – С. 23 – 27.
58. Дядык А. И. Пролапс митрального клапана: современные представления о номенклатуре, эпидемиологии, диагностике, прогнозе и тактике ведения. Обзор литературы и собственные данные. Часть 2 / А. И. Дядык, А. Э. Багрий, Д. В. Гришин, О. В. Самойлова и др. // Український терапевтичний журнал. – 2004. - № 4. – С. 63 – 69.
59. Евтушенко С. К. Особенности церебральной вегетативно-сосудистой дистонии у больных с пролапсом митрального клапана / С. К. Евтушенко, А. В. Сергиенко, Л. Ф. Евтушенко, О. И. Столика // Лікарська справа. – 2001. - № 2. – С. 42 – 46.
60. Жарінов О. Й. Навантажувальні проби в кардіології / О. Й. Жарінов, В. О. Куць, Н. В. Тхор // Київ: «Медицина світу», 2006. – 90 с.
61. Жарінов О. Й. Холтерівське моніторування електрокардіограми: еволюція клінічного застосування, діагностичні можливості, показання / О. Й. Жарінов, М. С. Сороківський, У. П. Черняга-Ройко // Український кардіологічний журнал. – 2004. - № 1. – С. 54 – 62.
62. Звонар П. П. Кардіо- і нефропротективна дія ірбесартану у поєднанні з кверцетином у відновному лікуванні хворих, що перенесли гострі коронарні синдроми на тлі ренопаренхіматозної артеріальної гіпертензії. / П. П. Звонар // Галицький лікарський вісник. – 2003. - № 1, [ч. 2.] – С. 38 – 39.
63. Караванская И. Л. Влияние корвитина (парентеральной формы кверцетина) на функциональное состояние основных популяций лейкоцитов у больных с острым инфарктом миокарда / И. Л. Караванская, Е. А. Коваль // Український кардіологічний журнал. – 2001. - № 5. – С. 48 – 53.
64. Караванська І. Л. Клініко-імунологічна оцінка ефективності застосування корвітину у хворих на гострий інфаркт міокарда: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец. 14.01.11. «Кардіологія». / І. Л. Караванська – Дніпропетровськ, 2004. – 20 с.
65. Карпов Ю. А. Ишемическая болезнь сердца в сочетании с артериальной гипертонией: особенности течения и выбор терапии / Ю. А. Карпов // Український кардіологічний журнал. – 2005. - № 12. – С. 87 – 91.
66. Карпов Ю.А. Стабильная ИБС / Ю. А.Карпов, Е. В. Сорокин // М: Реафарм, 2003. – 252 с.
67. Клименов А. В. Идиопатический пролапс митрального клапана в зрелом и пожилом возрасте / А. В. Клименов // Клиническая медицина. – 2001. - № 7 (5). – С. 57 – 59.
68. Коваленко В. М. Зміни структурно-функціонального стану лівих камер серця у хворих з ІХС і мітральною регургітацією на етапах прогресування серцевої недостатності / В. М. Коваленко, О. М. Червонописька, О. С. Старшова // Український кардіологічний журнал. – 2004. - № 5. – С. 77 – 81.
69. Коваленко В. М. Некоронарогенные болезни сердца. Практическое руководство / В. М. Коваленко, Е. Г. Несукай // Киев: Морион, 2000. – С. 198 – 212.
70. Коваленко В. М. Серцево-судинні хвороби: вплив на демографічну ситуацію в Україні / В. М. Коваленко // «Журнал АМН України». – 2007. - Т. 13, № 3. – С. 515 – 525.
71. Кожухов С. Н. Клинико-гемодинамические и электрофизиологические эффекты внутривенной формы ингибитора 5-липоксигеназы кверцетина у больных с острым инфарктом миокарда: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец. 14.01.11. «Кардіологія» С. Н. Кожухов. – К., 2000. – 21 с.
72. Козловский В. А. Что нового можна предложить в кардиологии: догмы, парадигмы и стратегию / В. А. Козловский, В. П. Кутняк, В. И. Шмалий // Ліки України – 2008. - № 7. – С. 68 – 70.
73. Козловський В. О. Взаємовідношення антиаритмічної, антигіпоксичної та мембранопротекторної дії лікарських засобів / В. О. Козловський // Вісник Вінницького державного університету. – 2003. - № 1. – С. 1 – 2.
74. Коломиец В. И. Безсимптомная ишемия миокарда на фоне гипертонической болезни / В. И. Коломиец, Б. А. Пивнев // Український кардіологічний журнал. – 2001. - № 2. – С. 5 – 9.
75. Коломієць М. Ю. Вплив препарату Магне-В6 на функціональний стан міокарда та центральну гемодинаміку у хворих з поліорганною патологією / М. Ю. Коломієць, І. В. Трефаненко, О. Ю. Поліщук // Мистецтво лікування. – 2004. - № 10 (16). – С. 32 – 34.
76. Колчин Ю. Н. Влияние блокатора 5-липооксигеназы кверцетина на функциональные и морфологические проявления поражения миокарда при ишемии и реперфузии сердца / Ю. Н. Колчин, Л. Ф. Попович, Л. А. Грабовский // Кардиология. – 1990. - № 3. – С. 20 – 23.
77. Колчин Ю. Н. Исследование роли липоксигеназных продуктов метаболизма арахидоновой кислоты в патогенезе острой ишемии и инфаркта миокарда: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец. 14.01.11. «Кардіологія». Ю. Н. Колчин. – Киев, 1991. – 38 с.
78. Колчин Ю. Н. Кардиопротекторное действие кверцетина при экспериментальной окклюзии и реперфузии коронарной артерии у собак / Ю. Н. Колчин, Н. П. Максютина, П. П. Баланда и др. // Фармакология и токсикология. – 1991. - № 6. – С. 20 – 23.
79. Кольман Я. Наглядная биохимия / Я. Кольман. – К.: Рем. – Москва: Мир, 2000. – 469 с.
80. Корж А. Н. Значение эндотелиальной дисфункции в развитии заболевания сердечно-сосудистой системы / А. Н. Корж // Международный медицинский журнал. – 2003. - № 3. – С. 10 – 14.
81. Коркушко И. И. Клиническое значение аномальных хорд левого желудочка / И. И. Коркушко // Український терапевтичний журнал. – 2002. - № 4. - С. 75 – 78.
82. Коркушко О. В. Вариабельность ритма сердца у здоровых лиц и пациентов с ишемической болезнью сердца / О. В. Коркушко, А. В. Писарук, В. Ю. Лишневская // Український кардіологічний журнал. – 2002. - № 5. – С. 18 – 23.
83. Коркушко О. В. Вплив інтервальних нормобаричних гіпоксичних тренувань та метаболічної терапії Ритмокором на серцево-судинну систему хворих на ішемічну хворобу серця похилого віку / О. В. Коркушко, В. О. Іщук, В. Б. Шатило, Козловський В. О. // Biomedical and biosocial anthropology. – 2006. - № 7. – С. 60 – 65.
84. Коркушко О. В. Нарушения сердечного ритма у пожилых и старых людей (роль возрастных изменений, диагностика и лечение) / О. В. Коркушко, Д. Ф. Чеботарев, В. Б. Шатило, В. Ю. Лишневськая, Г. П. Федько // Порушення ритму серця: вікові аспекти. – Матеріали 1-ої Української науково-практичної конференції з міжнародною участю (Київ, 19-20 жовтня 2000 р.). – Київ. – 2000. – С. 71 – 90.
85. Коркушко О. В. Показатели электрокардиограммы высокого разрешения и состояние гемодинамики у больных с фибрилляцией предсердий / О. В. Коркушко, О. С. Сычев, М. А. Заяц // Український кардіологічний журнал. – 2003. - № 2. – С. 39 – 42.
86. Коркушко О. В. Роль электрокардиографии высокого разрешения в прогнозировании риска мерцательной аритмии у больных с ишемической болезнью сердца в пожилом возрасте / О. В. Коркушко, В. Ю. Лишневская, Л. А. Бодрецкая // Український кардіологічний журнал. – 2003. - № 4. - С. 17 – 20.
87. Коркушко. О. В. Эффективность и безопасность Ритмокора у пожилых больных с ишемической болезнью сердца и экстрасистолической аритмией / О. В. Коркушко, В. Б. Шатило, В. А. Ищук, В. О. Асанов и др. // Кровообіг та гемостаз. – 2005. - № 3 – 4. – С. 171 – 176.
88. Коршушко О. В. Метаболическая терапия, как перспективное направление лечения пациентов с ишемической болезнью сердца / О. В. Коркушко, В. Б. Шатило, Ю. Т. Ярошенко, В. А. Ищук и др. // Кровообіг та гомеостаз. – 2008. - №2. – С. 5 – 14.
89. Корытников К. В. Прогрессирующая сердечная недостаточность, обусловленная пролапсом митрального клапана / К. В. Корытников // Врач. – 2001. - № 1. – С. 27 – 28.
90. Купновицька І. Г. Вплив біофлавоноїду корвітину на кардіогемодинаміку та ізотропну спроможність міокарда у хворих який розвинувся і перебігав на фоні артеріальної гіпертензії та застійної серцевої недостатності / І. Г. Купновицька, А. Л. Сапатий // Вісник Вінницького національного університету. – 2007. - № 11 (2/2). – С. 784.
91. Ланкин В. З. Антиоксиданты в комплексной терапии атеросклероза: pro et contra / В. З. Ланкин, А. К. Тихазе, Ю. Н. Беленков // Кардиология. – 2004. - № 2. – С. 72 – 79.
92. Латогуз И. К. Особенности клинических проявлений синдрома пролабирования митрального клапана при ишемической болезни сердца. Профилактика и лечение (Сборник научных трудов) / И. К. Латогуз, А. К. Бринзевич // Харьков, 1990. С. 53 – 55.
93. Липницький Т. М. Вивчення антиаритмічної ефективності лікарських засобів при аритміях серця, спричинених активацією процесів перекисного окислення ліпідів / Т. М. Липницький, В. О. Денисюк, В. О. Козловський // Буковинський медичний вісник. – 2003. – Т. 7, № 2. – С. 131 – 133.
94. Лутай М. И. Дисфункция эндотелия при ишемической болезни сердца: значение и возможные пути коррекции. Часть 2. Дисфункция эндотелия - ключевое звено патогенеза сердечно-сосудистой патологи и возможные пути ее коррекции (роль ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента) / М. И. Лутай, В. А. Слободской // Український кардіологічний журнал. – 2001. - № 4 – С. 91 – 95.
95. Лутай М. И. Систолическая дисфункция левого желудочка у больных с ишемической болезнью сердца. Клиническое значение гибернироннового миокакрда / М. И. Лутай // Doktor. – 2001. - № 4 (8). – С. 30 – 34.
96. Лутай М. І. Концентрація ендотеліну-1 в плазмі крові корелює з вираженістю клінічних проявів стабільної стенокардії напруги. / М. І. Лутай, В. А. Слобідський, Т. І. Гавриленко, О. М. Корміліна, та ін. // Український медичний часопис. – 2004. - № 7 – 8. – С. 105 – 108.
97. Лутай М. І. Медикаментозне лікування стабільної стенокардії. Методичні рекомендації робочої групи з проблем атеросклерозу та хронічних форм ІХС Асоціації кардіологів України / М. І. Лутай, Г. Ф. Лисенко // Київ: ПП ВМБ, 2008. – 64 с.
98. Лутай М. І. Профілактика і лікування ІХС / М. І. Лутай // Нова медицина. – 2002. - № 3. – С. 30 – 35.
99. Майданник В. Г. Спектральний аналіз варіабельності ритму серця у дітей при різних захворюваннях / В. Г. Майданник, О. В. Суліковська // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2005. - № 1. – С. 32 – 39.
100. Макаров Л. М. Холтеровское мониторирование / Л. М. Макаров // М.: Медпрактика, 2000. – 216 с.
101. Маколкин В. И. Возможно ли использование термина «функциональные болезни сердца»? / В. И. Маколкин // Терапевтический архив. – 1998. - № 8. – С. 5 – 7.
102. Маколкин В. И. Сочетание коронарного атеросклероза и миксоматозной дегенерации передней створки митрального клапана / В. И. Маколкин, С. П. Старовойтова, К. К. Осадчий // Российский медицинский журнал. – 1998. - № 3. – С. 39 – 41.
103. Максютина Н. П. Використання нових лікарських форм кверцетину при ішемічних та радіаційних ушкодженнях: методичні рекомендації / Н. П. Максютина, О. О. Мойбенко, О. М. Пархоменко. – К.: Укрмедпатентінформ, 2000. – 13 с.
104. Максютина Н. П. Корвитин для инъекций – кардиопротектор нового поколения. / Н. П Максютина., А. А. Мойбенко, Л. Б. Пилипчук // Мат-лы конф. «Актуальные проблемы эксперементальной и клинической фармации» (СПб., 22 – 24 мая 1999 г.). – СПб., 1999. – С. 130.
105. Малая Л. Т. Роль эндотелина-1 в патогенезе ИБС и хронической недостаточности кровообращения: специфика фармакотерапии / Л. Т. Малая, Л. Б. Балковая, А. Н. Корж // Журнал АМН України. – 2000, Т. 6, № 1. – С. 39 – 53.
106. Малая Л. Т. Эндотелиальная дисфункция при патологии сердечно-сосудистой системы / Л. Т. Малая, А. Н. Корж, Л. Б. Балковая, - Харьков: Торсинг, 2000. – 432 с.
107. Мартынов А. И. Аномальная тракция папиллярных мышц как возможный механизм возникновения желудочковой экстрасистолии у больных с идиопатическим пролапсом митрального клапана / А. И. Мартынов, О. Б. Степура, О. Д. Остроумова, Г. П. Ковалева // Кардиология. – 1995. - № 8. – С. 44 – 46.
108. Мартынов А. И. Врожденные дисплазии соединительной ткани / Мартынов А. И., Степура О. Б., Остроумова О. Д. и др. // Вестн. Рос. АМН. - 1998. - № 2. – С. 47 – 54.
109. Мартынов А. И. Клинико-психологические особенности лиц с синдромом дисплазии соединительной ткани сердца / А. И. Мартынов, Ю. Ф. Поляков, В. В. Николаева // Российский медицинский вестник. – 1999. - № 5. – С. 29 – 34.
110. Мартынов А. И. Новые подходы к лечению больных с идиопатическим пролабированием митрального клапана / А. И. Мартынов, О. Б.Степура, А. Б. Шехтер, О. Д. Остроумова и др. // Український терапевтичний журнал. – 2004. - № 4. – С. 63 – 69.
111. Мартынов А. И. Пролабирование митрального клапана как психосоматическая проблема. Обзор / А. И. Мартынов, А. В. Смулевич, О. Б. Степура, С. В. Иванов и др. // Терапевтический архив – 2000. - № 10. – С. 27 – 30.
112. Мартынов А. И. Пролапс митрального клапана. Часть 1. Фенотипические особенности и клинические проявления / А. И. Мартынов, О. Б. Степура, О. Д. Остоумова // Кардиология. – 1998. - № 1. – С. 72 – 80.
113. Мартынов А. И. Пролапс митрального клапана. Часть II. Нарушение ритма и психологический статус / А. И. Мартынов, О. Б. Степура, О. Д. Остроумова, А. Б. Шехтер и др. // Кардиология. – 1998. - № 2. – С. 74 – 81.
114. Мартынов А. И. Синдром дисплазии соединительной ткани (по материалам 15-18 конгрессов Европейского общества кардиологов) / А. И. Мартынов, О. В. Степура, О. Д. Остроумова, А. Б. Шехтер и др. // Клиническая медицина. – 1997. - № 9. – С. 74 – 76.
115. Мартынов А. И. Физическая нагрузка при диагностике и лечении пролапса митрального клапана. / А. И. Мартынов, О. Б. Остроумов, О. Д. Остроумова, С. В. Ильина, Л. С. Шпак // Российский медицинский журнал. – 1998. - № 2. – C. 49 – 52.
116. Меерсон Ф. З. Патогенез и предупреждение стрессорных и ишемических повреждений сердца / Ф. З. Меерсон – Москва: Медицина, 1984. – 272 с.
117. Миллер О. Н. Предикторы возникновения желудочковых тахикардий у больных с пролапсом митрального клапана / О. Н. Миллер, З. Г. Бондарева // Клиническая медицина. – 2000. - № 7. – С. 40 – 42.
118. Мельник О. О. Лечение больных с идиопатическим пролабированием митрального клапана / О. О. Мельник, Л. С. Пак, Т. И. Ушакова // Терапевтический архив. – 2000. - № 9. – С. 68 – 70.
119. Минкин Р. Б. Пролапсы клапанов (клиническая, эхокардиографическая, фонокардиографическая, и электрокардиографическая характеристики) / Р. Б. Минкин, С. Р. Минкин // Клиническая медицина. – 1993. – № 4. – С. 30 – 34.
120. Міщенко Н. Пролапс мітрального клапана: хвороба чи анатомічна аномалія? / Наталія Міщенко // Здоров’я України. – 2007. - № 6. – С. 32.
121. Мойбенко А. А. Защитное действие биофлавоноидов при окклюзии и реперфузии коронарной артерии у собак / А. А.Мойбенко, Ю. Н. Колчин // Физиология и патофизиология сердца и коронарного кровообращения. – 1992. – № 2. – С. 110 – 111.
122. Мойбенко А. А. Эффективность водорастворимых форм кверцетина (корвитина) при лечении острого коронарного синдрома с элевацией сегмента ST / А. А. Мойбенко, А. Н. Пархоменко, С. Н. Кожухов // Здоров’я України. – 2004 - № 8. – С. 22 – 23.
123. Морова Н. А. Ремоделирование левого желудочка сердца при митральных пороках / Н. А. Морова // Клиническая медицина. – 2001. - № 5. С. 24 – 27.
124. Мороз В. М. Поиск новых методов лечения аритмий сердца: экспериментальное исследование денситонеров мембран / В. М. Мороз, Т. М. Липницкий, В. А. Козловский, Н. Н. Бандурка // Российский кардиологический журнал. – 2003. - № 1. – С. 72 – 76.
125. Мурашко В. В. Электрокардиография / В. В. Мурашко, А. В. Струтинський // М.: МЕДпресс-информ, 2001. – 312с.
126. Невзорова И. А. Клинико-функциональные особенности сердечного ритма у больных с пролапсом митрального клапана / И. А. Невзорова // Российский кардиологический журнал. – 1997. - № 3. – С. 1 – 8.
127. Нейко Є. М. Мітральні вади серця / Є. М. Нейко // Галицький лікарський вісник. – 2004. – Т. 11. - № 4. – С. 98 – 103.
128. Немцова В. Д. Клинико-морфологические особенности пролапса митрального клапана / В. Д. Немцова // Український медичний часопис. – 1999. - № 3 (11). – С. 66 – 69.
129. Нетяженко В. З. Гострі коронарні синдроми – нові стандарти та можливості терапії./ В. З. Нетяженко // Здоров'я України. – 2003. - № 2. – С. 5 – 10.
130. Нетяженко В. З. Лікування стабільної стенокардії згідно з рекомендаціями Європейського товариства кардіологів. Зміни та сучасні положення // В. З. Нетяженко, В. К. Тащук // Внутрішня медицина. – 2007. - № 1. – С. 9 – 19.
131. Никитюк Г. П. Вплив кверцетину на фагоцитарну активність нейтрофільних гранулоцитів при експериментальній імунокомплексній патології. / Г. П. Никитюк, М. М. Бідюк // Клінічна та експериментальна патологія. – 2003. - № 1. – С. 47 – 50.
132. Новые горизонты профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. Где находится Украина? / В. Н. Коваленко, И. М. Горбась, М. И. Лутай, Е. И. Митченко, В. И. Целуйко и др. // Здоров'я України. – 2009. - №10. – С. 27 – 30.
133. Оганов Р. Г. Особенности диагностики и терапии стабильной стенокардии в Российской Федерации (международное исследование АТР – Angina Treatment Pattern) / Р. Г. Оганов, В. К. Лепапахин, С. Б. Фитилев и др. // Кардиология. – 2003. - № 5. – С. 9 – 15.
134. Окороков А. Н. Диагностика болезней внутрених органов. – М: Медицинская литература, 2002. – Т. 6: Диагностика болезней сердца и сосудов. – 451 с.
135. Осовская Н. Ю. Клинико-эхокардиографические и фенотипические критерии пролапса митрального клапана / Н. Ю. Осовская, В. К. Серкова // Український медичний часопис. – 2007. - №3 (59). – С. 56 – 59.
136. Осовська Н. Ю. Аналіз структурно-функціональних показників серця у пацієнтів з малими структурними серцевими аномаліями / Н. Ю. Осовська // Український медичний часопис. – 2008. - № 4. – С. 54 – 58.
137. Осовська Н. Ю. Вплив комбінації бісопрололу та ритмокору на серцевий ритм і структурно-функціональні показники міокарда у пацієнтів з малими структурними серцевими аномаліями / Н. Ю. Осовська // Кровообіг та гемостаз – 2007. - № 3 – С. 73 – 78.
138. Осовська Н. Ю. Предиктори ускладнень у пацієнтів з пролапсом мітрального клапана / Н. Ю. Осовська, В. К. Сєркова // Кровообіг та гемостаз. – 2008. - № 2 – С. 49 – 53.
139. Относительная коронарная недостаточность и стенокардия у больных с пороками сердца: особенности диагностики / Н. Травин, М. Уйманова, А. Виллер, Ф. Палеев и др. // Врач. – 2005. - № 8. – С. 68 – 70.
140. Пархоменко А. Н. Возможности фармакологической защиты миокарда при синдроме ишемии – реперфузии в эксперименте и клинической практике / А. Н. Пархоменко, О. Иркин, С. Н. Кожухов, Ж. Брыль // Ліки України. – 2002. - № 7 – 8. – С. 2 – 10.
141. Пархоменко А. Н. Жизнеспособный миокард и кардиопротекция: возможности метаболической терапии при острой и хронической формах ишемической болезни сердца / А. Н. Пархоменко // Український медичний часопис – 2001. - № З. – С. 5 – 11.
142. Пархоменко А. Н. Метаболические подходы к лечению острых и хронических форм ишемической болезни сердца и сердечной недостаточности / А. Н. Пархоменко // Журнал практического врача. – 1999. - № 1. – С. 22 – 25.
143. Пархоменко А. Н. Миокардиальная цитопротекция в лечении пациентов со стенокардией: вчера, сегодня, завтра / А. Н. Пархоменко // Здоров’я України. – 2009. - № 10. – С. 26.
144. Пархоменко Л. К. Вегетативна дисфункція в юнаків допризовного віку з пролапсом мітрального клапана як предиктор порушення ритму серця / Л. К. Пархоменко, Т. М. Бортна // Здоровье ребенка. – 2007. - № 4 (7). – С. 21 – 23.
145. Пархоменко Л. К. Нарушения ритма сердца у больных с пролапсом митрального клапана / Л. К. Пархоменко, Т. М. Бортная // Международный медицинский журнал. – 2005. - №4. – С. 14 – 17.
146. Пархоменко Л. К. Особенности клинических проявлений пролапса митрального клапана / Л. К. Пархоменко Т. Н. Бортная // Современная педиатрия. – 2007. - № 2. – С. 123 – 124.
147. Патарая С. А. Биохимия и физиология семейств эндотелинов / С. А. Патарая, Д. В. Преображенский, Б. А. Сидоренко // Кардиология. – 2000. - № 6. –С. 78 – 85.
148. Прог Р. В. Вплив раннього застосування розчинної форми флавоноїду кверцетину при гострому інфаркті міокарда на стан вегетативного балансу у віддалений післяінфарктний період / Р. В. Прог, О. А. Коваль // Український кардіологічний журнал. – 2003. - № 3. – С. 47 – 50.
149. Пролапс митрального клапана: современные представления о номенклатуре, эпидемиологии, диагностике, прогнозе и тактике ведения / [А. И. Дядык, А. Э. Багрий, О. В. Самойлова и др.] (методические рекомендации). – Донецк, 2002. – 35 с.
150. Пролапс мітрального клапана та додаткові хорди серця: функціональний стан серцево-судинної системи та клінічне значення. автореф. дис…. канд. мед. наук: спец. 14.01.11. «Кардіологія» Г. В. Дзяк. – З., 2000. – 20 с.
151. Рекомендации 2007 г. по лечению артериальной гипертензии / Д. Манчиа, Г. Бэкер, А. Доминичак, Р. Сифкова, Р. Фагард и др., перевод Ю. Н. Сиренко // Новости медицины и фармации. – 2007. – № 229. – С. 30 – 128.
152. Росул М. М. Ефективність застосування антиоксиданту кверцетину в комплексній терапії хворих на ішемічну хворобу серця та супутнім цукровим діабетом ІІ типу / М. М. Росул // Галицький лікарський вісник. – 2004. - № 1. – С. 96 – 98.
153. Сапатий А. Л. Метаболічні особливості оксиду азоту у формуванні ендотеліальної дисфункції при серцево-судинних захворювань / А. Л. Сапатий, І. Г. Купновицька // Ліки України. – 2008. - № 6 (122). – С. 82 – 86.
154. Святов И. С. Магний в профилактике и лечении ишемической болезни сердца: дис. … доктора медицинских наук: И. С. Святов – Москва, 1999. – 285 с.
155. Середюк Н. М. Госпітальна терапія / Н. М. Середюк // Монографія. – 2003. - С. 60 – 500.
156. Середюк Н. М. Діагностика та лікування невідкладних станів і загострень терапевтичних захворювань / Н. М. Середюк // Монографія. - 2003. - С. 10 – 230.
157. Серцево-судинні захворювання / За ред. В. М. Коваленка, М. І. Лутай // Довідник «VADEMECUM info ДОКТОР «Кардіолог». – К.: ТОВ «ГІРА «Здоров’я України», 2005. – 542 с.
158. Серцево-судинні захворювання. Класифікація, стандарти діагностики та лікування кардіологічних хворих / за редакцією проф. В. М. Коваленка, М. І. Лутая, Ю. М. Сіренка. – Київ: ПП ВМБ. – 2008. – 128 с.
159. Сиволап В. Д. Застосування кверцетина («Корвітина») у хворих на Q-інфаркт міокарда з метаболічними порушеннями (цукровий діабет, гіперхолестеринемія, ожиріння, артеріальна гіпертензія) / В. Д. Сиволап, Н. С. Михайловська // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Медицина» - 2005. - № 25. – С. 98 – 101.
160. Ситникова М. Эндотелиальная протекция у больных с хронической сердечной недостаточностью / М. Ситникова // Врач. – 2004. - № 2. – С. 39 – 41.
161. Сичов О. С. Амбулаторне холтерівське моніторування ЕКГ (проект рекомендацій) / О. С. Сичов, М. І. Лутай, О. М. Pоманова, Г. Ф. Лисенко // Український кардіологічний журнал. – 2005. - додаток 5. – С. 1 – 36.
162. Стан здоров’я народу України у зв’язку із хворобами системи кровообігу та можливі шляхи його покращення [аналітично-статистичний посібник для лікарів – кардіологів, ревматологів, терапевтів загальної практики / під ред. В. М. Коваленка]. – Київ, 2004. – 124 с.
163. Степура О. Б. О роли магния в патогенезе и развитии клинической симптоматики у лиц с идиопатическим пролапсом митрального клапана / О. Б. Степура, О. Д. Остроумова // Российский кардиологический журнал. – 1998. - № 3. – С. 45 – 54.
164. Степура О. Б. Результаты применения магниевой соли оротовой кислоты «магнерот» при лечении больных с идиопатическим пролапсом митрального клапана / О. Б. Степура, О. О. Мельник, А. Б. Шахтер // Российские медицинские вести. – 1999. - № 2. – С. 64 – 69.
165. Сторжаков Г. И. Пролабирование митрального клапана (лекция) / Г. И. Сторжаков, Г. С. Верещагина // Кардиология. – 1997. - № 12. – С. 88 – 93.
166. Строжаков Г. И. Морфология митрального аппарата при пролапсе митрального клапана и его осложнениях по данным эхокардиографии / Г. И. Строжаков, Г. С. Верещагина // Доктор. – 1997. - № 1. – С. 73 – 80.
167. Ткачишина Н. Ю. Пролапс мітрального клапана у ліквідаторів наслідків аварії на Чорнобильській АЕС із захворюваннями органів кровообігу. Результати 5-ти річних спостережень / Н. Ю. Ткачишина // Український ревматологічний журнал. – 2001. - № 1 (3). – С. 38 – 39.
168. Трисветова Е. Л. Малые аномалии сердца / Е. Л. Трисветова, А. А. Бова // Клиническая медицина. – 2002. -№ 1. – С. 9 – 15.
169. Трисветова Е. Л. Предпосылки и причинные факторы развития пролапса митрального клапана / Е. Л. Трисветова, А. А. Бова // Клиническая медицина. – 2003. - № 3 – С. 4 – 8.
170. Трисветова Е. Л. Пролапс митрального клапана / Е. Л. Трисветова, А. А. Бова // Кардиология. – 2002. - № 8. – С. 68 – 74.
171. Фейгенбаум X. Эхокардиография / X. Фейгенбаум. – М.: Видар, 1999. – 511 с.
172. Флоря В. Г. Роль ремоделирования левого желудочка в патогенезе хронической недостаточности кровообращения / В. Г. Флоря // Кардиология. – 1997. - № 5. – С. 63 – 70.
173. Фомин В. В. Варианты клинического течения пролапса митрального клапана / В. В. Фомин // Клиническая медицина. – 2000. - № 2. – С. 57 – 61.
174. Фомин В. В. Клинические особенности и диагностика пролапса митрального клапана / В. В. Фомин, С. В. Моисеев, И. А. Саркисов // Клиническая медицина. – 2001. - № 79. – С. 65 – 69.
175. Хомазюк А. И. Энергетический метаболизм миокарда / А. И. Хомазюк, И. В. Гончар // Український кардіологічний журнал. – 1999. - № 2. – С. 88 – 95.
176. Хомазюк И. Н. Клинико-эхокардиографическая характеристика пролабирования митрального клапана / И. Н. Хомазюк, С. В. Чебанюк // Український кардіологічний журнал. – 2004. - № 3. – С. 75 – 79.
177. Хомазюк И. Н. Новые аспекты проблемы пролабирования митрального клапана у пострадавших вследствие Чернобыльской катастрофы, определяющие тактику их ведения и профессионального отбора / И. Н. Хомазюк, С. В. Чебанюк // Український ревматологічний журнал. – 2000. - № 1. – С. 57 – 64.
178. Чазов Е. И. Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний (руководство для практических врачей) // Е. И. Чазов, Ю. Н. Беленков // Москва: Титтерра, 2005. – 972 с.
179. Чекман И. С. Кардиопротекторы – клинико-фармакологические аспекты / И. С. Чекман, Н. А. Горчакова // Український медичний часопис. – 2003. - № 6 (38). – С. 18 – 25.
180. Червонописька О. М. Порівняльна оцінка змін геометрії лівого шлуночка у хворих з різними типами діастолічного наповнення на фоні хронічної ішемічної хвороби серця та міокардиту / О. М. Червонописька // Український кардіологічний журнал. – 2003. - № 3. – С. 39 – 42.
181. Чуриліна А. В. Ліпідний спектр крові у дітей з пролапсом мітрального клапану / А. В. Чуриліна, О. Д. Якубенко // Лабораторна діагностика. – 2001. - № 4. – С. 7 – 9.
182. Чуриліна А. В. Магній крові і перекисне окислення ліпідів у дітей з пролапсом мітрального клапана / А. В. Чуриліна // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 1999. - № 4. – С. 93.
183. Шабалин А. В. Защита кардиомиоцита. Современное состояние и перспективы / А. В. Шабалин, Ю. П. Никитин // Кардиология. – 1999. - № 29 (3). – С. 4 – 10.
184. Шатило В. Б. Сердечно-сосудистая реактивность при психо-эмоциональном напряжении у здоровых людей и больных с хронической ишемической болезнью сердца пожилого возраста / В. Б. Шатило // Український кардіологічний журнал. – 1998. - № 11. – С. 21 – 27.
185. Шахнович Р. М. Оптимизация энергетического метаболизма у больных ишемической болезнью сердца / Р. М. Шахнович // Русский медицинский журнал. – 2001. – Т. 9. – С. 15 – 18.
186. Швед М. І. Ефективність корекції кверцетином порушень ліпідного обміну і перекисного окислення ліпідів у хворих на цукровий діабет в поєднанні з гепатозом / М. І. Швед, Л. П. Мазур // Галицький лікарський вісник. – 2006. - №2. – С. 65 – 68.
187. Шевченко Н. М. Кардиология / Н. М. Шевченко // Москва: МИА, 2004. – 540 с.
188. Шиллер Н. Б. Клиническая эхокардиография / Н. Б. Шиллер, М. А. Осипов. – Москва:Практика, 2005. – С. 125 - 150.
189. Шмырев В. И. Клинико-неврологическая симптоматика при синдроме дисплазии соединительной ткани сердца / В. И. Шмырев, О. Б. Степура, Д. С. Курильченко, О. Д. Остроумова и др. // Российский медицинский журнал. – 1998. - № 3. – С. 545 – 58.
190. Явелов И. С. Вариабельность ритма сердца при острых коронарных синдромах: значение для оценки прогноза заболевания (часть 1) / И. С. Явелов, Н. А. Грицианский, Ю. А. Зуйков // Кардиология. – 1997. - № 2. – С. 61 – 69.
191. A 30-Year Follow-Up of the Dallas Bed Rest and Training Study: I. Effect of Age on the Cardiovascular Response to Exercise / D. K. McGuire, B. D. Levine, J. W. Williamson, P. G. Snell, С. G. Blomqvist, et al. // Circulation. – 2001. – Vol. 104, № 12. – P. 1350 – 1357.
192. Acanfora D. Postexercise systolic pressure to heart racio: a new criterior for diagnosing coronary atery disease / D. Acanfora L. de Caprio, S. Cuomo // Am. J. Cardiol. – 1999. – Vol. 5. – P. – 365 – 371.
193. ACC/AHA/ACP-ASIM guidilines for the management of patients with chronic stable angina // J.A.C.C. – 1999. – Vol. 33. – P. 2092-2197.
194. American College of Cardiology, American Heart Association, and physician consortium for performance improvement heart failure core physician performance measurement set // J. of Amer. Coll. of Cardiology. – 2003. – Vol. 38, № l. - P. 1 – 15.
195. American College of Cardiology. Clinical expert consensus document on standarts for acquisition, measurement and reporting of intravascular ultrasound studies (IVUS). A report of the American College of Cardiology. Task force on clinical expert consensus documents // J. of Amer. Coll. of Cardiology. – 2001. – Vol. 37, № 5. - P. 1478 – 1492.
196. Anderson T. J. A comparative study of four antihypertensive agents on endotelial function in patients with coronary disease / T. J.Anderson, R. W. Overhiser, H. Haber // J. Amer. Coll. Cardiology. – 1988. – Vol. 31, (Suppl. A). – P. 327.
197. Baker P. B. Floppy mitral valve chordate tendinee: histopathologic alterations / P. B. Baker, G. Bansal H. Boudoulas at al. // Hum. Pathology. – 1998. – Vol. 19. – P. 507 – 512.
198. Barlow J. R. Mitral valve biliowireg and prolaps — an overview. / J. R. Barlow // Aust. N. Z. J. Med. – 1992. Vol. 22 (5). – P. 541 – 549.
199. Berkenboom G. Endothelial function of internal mammary artery in patients with coronary artery disease and in cardiac transplant recipients / G. Berkenboom, V. Crasset, C. Giot et al. // Amer. Heart J. – 1988. – Vol. 135. – P. 488 – 494.
200. Bonow R. O. Valvular heart disease / R. O. Bonow // J. Am. Coll. Cardiol. – 2000.Vol. – 35. – P. 32 B – 34 B.
201. Boudoulas H. Mitral valve prolapse: Cardiac arrest with long-term survival / H. Boudoulas, S. E. Schaal, J. M. Stang // Int. J. Cardiol. – 1990. – Vol. 26 № 1 – P. 37 – 44.
202. Boudoulas H. Oscillatory patterns in sympathe in neural discharge and cardiovascular variables during orthostaic stimulus circulation / H. Boudoulas, S. E. Schaa, J. M. Stang // Amer. Heart J. – 2000. - Vol. 29. – P. 101 – 108, 886 – 892.
203. Burt J. Uncoupling of cardiac cells by fatty acids: structure-activity relationships / Burt J., Massey K., Minnich B. et al. // Amer. J. Physiology. – 1991. – Vol. 260, №3, Pt. 1. – P. 439-448.
204. Cagli K. Effect of low-dose amiodarone and magnesium combination on atrium fibrillation after coronary artery surgery / K. Cagli, O. Ozeke, K. Ergun et al. // J.Card. Surg. – 2006. – Vol. 5. – P. 458 – 464.
205. Carabello B. A. Sudden death in mitral regurgitation: why was I so surprised? / B. A. Carabello // J. Am. Coll. Cardiol. – 1999. – Vol. 34. – P. 2086 – 2087.
206. Carabello B. A. The pathophisiology of mitral regurgitation / B. A. Carabello // J. Heart Valve Dis. – 2000. – Vol. 9. – P. 600 – 608.
207. Carabello B. A. The relationship of left ventricular geometry andhypertrophy left ventricular function in valvular heart disease / B. A. Carabello // J. Heart Valve Dis. – 1995. - Vol. 4. – P. S 132 – S 139.
208. Cargnoni A., Pasini E., Ceconi C. et al. Insight into cytoprotection with metabolic agents / A. Cargnoni, E. Pasini, C. Ceconi et al. // Eur. Heart J. – Supplements. – 1999. – Vol. 1. – P. 40 – 48.
209. Celermajer D. S. Endothelial disfunction: does it matter? Is it relevant? / D. S. Celermajer // J. Amer. Coll. Cardiology. – 1997. – Vol. 30. – P. 325 – 333.
210. Cheng T. O. Mitral valve prolapse secondary to rheumatic valvulitis / T. O. Cheng // Int. J. Cardiol. – 1997. – Vol. 60. – P. 217.
211. Cheng T. O. QT dispersion in mitralvalve prolapsed / T. O. Cheng // Inter. J. Cardiol. – 1998. – Vol. 64. – P. 219.
212. Ciafre S. A. Angiotensin-II stimulates endotelin-1 release from human endothelian cells / S. A. Ciafre, F. P. D’Armiento, F. Di Gregorior et al. // Pecenti-Prog-Med. – 1993. – Vol 84. - № 4 – P. 248 – 253.
213. Cohen L. Idiopathic magnesium deficiency in mitral valve prolapse / L. Cohen, H. Bitterman, E. Grenadier et al. // Am. J. Cardiol. – 1989. – Vol. 62, № 6. – P. 486 – 487.
214. Cooper H. A. Treatment of chronic mitral regurgitation / H. A. Cooper, B. J. Gersh // Am. Heart. J. – 1998. – Vol. 135. – P. 925 – 936.
215. Cordas T. A. Mitral valve prolapses and panic disorder / T. A. Cordas, E. G. Rossi, M. Grinberg et al. // Arg. Bras. Cardiol. – 1991. – Vol. 56. – P. 139 – 142.
216. Corrado D. Sudden cardiac death in young people with apparently normal heart. / D. Corrado, C. Basso, G. Thiene // Cardiovasc res. – 2001. – Vol. 50. – P. 399 – 408.
217. Coudray C. Study of magnesium biovailability from ten organc and inorganic Mg salts in Mg-depletedrats using a stable isotope approach / C. Coudray, M Rambeau, C. Feillet-Coundray // Magnes Res. – 2005. – Vol. 4. – P. 215 – 223.
218. D’Agostino R. B. Risk prediction and finding new independent prognostic factors / R. B. D’Agostino // J/ of Hypertension. – 2006. – Vol. 24. – P. 643 – 645.
219. De Guire S. Hyperventilation syndrome and the assessment of treatment for functional cardiac symptoms / S. De Guire, R. Gevirtr, Y. Kavahara et al. // Am. J. Cardiol. – 1992. – Vol. 70. – P. 673 – 677.
220. Devereux R. B. Echocardiographic assessment of left ventricular hypertrophy: comparison to necropsy findings / R. B. Devereux, R. D. Alonso, E. M. Lutas, G. J. Gottlieb et al. // Am. J. Cardiol. – 1986. – Vol. 57. – P. 450 – 458.
221. Devereux R. B. Recent developmens in the diagnosis and management of mitral valve prolapse / R. B. Devereux // Curr. Opin. Cariol. – 1995. – Vol. 10. – P. 107 – 116.
222. Endothelial dysfunction, oxidative stress, and risk of cardiovascular events in patients with coronary artery disease / T. Heitzer, T. Schlinzig, K. Krohn, T. Meinertz, T. Munzel // Circulation. – 2001. – Vol. – 104. – P. 2673 – 2678.
223. Ferro C. J. The vascular endothelin and nitric oxide systems in essential hypertension / C. J. Ferro, W. G. Haynes, M. F. Hand et al. // J. Hypertension. – 1996. – Vol. 14, (Suppl. 1). – P. 50.
224. Freed L. A. Prevalence and clinical outcome of mitral valve prolapse / L. A. Freed, D. Levy, R. A. Levine et al. // N. Engl. J. Med. – 1999. – Vol. 341. – P. 1 – 17.
225. Friedewald W.T. Estimation of the concentration of low density lipoprotein cholesterol in plasma without use of the preparative ultracentrifuge / W.T. Friedewald, R. I. Lewy, D. S. Fredrickson // Clin. Chem. – 1972. – Vol 18. – P. 494 – 502.
226. Fu Xiang D. Endothelial disfunction of resistanse arteries of spontaneously hypertensive rats / D. Fu Xiang, M. Jameson, J. Skopec //J. Cardiovascular Pharmacol. – 1992. – Vol. 20. – P. 190 – 192.
227. Gaasch W. H. The management of mitral valve disease / W. H. Gaasch, A. C. Eisenhauer // Curr. Opin. Card. – 1996. – Vol. 11. – P. 114 – 119.
228. Ganau A. Patterns of left ventricular hypertrophy and geometric remodeling in essential hypertension / A. Ganau, R. B. Devereux, M. S. Roman // J. Amer. Coll. Cardiology. – 1992. – Vol 19. – P. 1550 – 1558.
229. Garsia-Palmieri M. R. The endothelium in health and in cardiovascular disease / M. R. Garsia-Palmieri // Proc. Roy. Health Sci. J. – 1997. – Vol. 162. – P. 27 – 32.
230. Gemelli A. Prolapso della mitrale. Incidenza per eta e sesso, diagnosi echocardiografica e correlazioni cliniche ed electrocardiograficche. / A. Gemelli, M. Marilungo, S. De Ruvo // Minerva Med. – 1992. –– Vol. 83, № 9. – P. 16.
231. Guidelines for the diagnosis and treatment of chronic heart failure // Eur. Heart J. – 2005. – Vol. 26, № 11 – P. 1115 – 1140.
232. Gustafsson F. Long-term survival in patients hospitalized with congnestive heart failure: realiton to preserved and reducet left ventricular systolic function / F. Gustafsson, C. Torp-Pedersen, B. Brendorp // Eur. Heart J. – 2003. – Vol. 24., № 9. – P. 863 – 870.
233. Heart rate variability. Standart of measurement , physiological and clinical use. Task Force of Europen Society of Cardiology and The North American Society of Pacing and electrophysiology / Eur. Heart. J. – 1996. – Vol. 17. – P. 354 – 381.
234. Hiramatsu T. Endotheliny-1 / T. Hiramatsu, J. Furbuss, T. Miura, S. Roth. // Circulation. – 1995. – Vol. 92, Suppl. 9. – P. 400 – 404.
235. Ho K. M. Use of intravenous magnesium to treat acute onsetatrial fibrillation: a meta-analysis / K. M. Ho, D. J. Seridan, T. Peterson // Heart. – 2007. – Vol. 11. – P. 1433 – 1440.
236. Kantor P. F. The antianginal drug trimetazidine shifts cardiоenergy metabolism from fatty acid oxidation to glucose oxidation by inhibition mitochondrial long chain 3-ketoacyl coenzyme A thiolase / P. F. Kantor, A. Luclen, R. Kozak // J. Circ. Res. – 2000. – Vol. 86, № 5. – P. 580 – 588.
237. Koerselman J. Coronary collaterals an impotant and anderexposed aspect of coronary artery disease / J. Koerselman, Y. van der Graaf, P. P. Th. de Jaeger // Circulation. – 2003. – Vol. 107. - №19. – P. 2507 – 2511.
238. Kumar P. D. Is mitral valve prolapse a manifestation of ado lescent growth spurt?/ P. D. Kumar // Med. Hypotheses. – 2000. – Vol. 54, № 2. – P. 189 – 192.
239. Lang R. M. American Society of Echocardiography’s Nomenclature and Standart Committee; Task Force on Chamber Quantification; American Сollege of Csrdiology Echocardiography Committee; American Heard Association; European Society of Cardiology. Recommendations for chamber quantification R. M. Lang, M. Beirig, R. B. Devereux, F. A. Flachskamph et al. Eur. J. Echocardiogr. – 2006. – Vol. 7. – P. 79 – 108.
240. Lewandovski E. D. Мetabolic mechanisms associated with anginal therapy / E. D. Lewandovski // Circ. Res. – 2000. – Vol. 86. – P. 487 – 489.
241. Lihodziejewka B. Symptoms of mitral valve prolapse are alleviated by correction of low serum magnesium. Placebo-controlled, double-blind, crossover study / B. Lihodziejewka, J. Klos, J. Rezier // Eur. Heart J. – 1994. – Vol. 15. – Abstr. Suppl. – P. 55.
242. Ling L. H. Clinical outcome of mitral regurgitation due to flail leaflet / L. H. Ling, M. Enriquez-Sarano, J. B. Seward et al. // N. Engl. J. Med. – 1996. – Vol. 335. – P. 1417 – 1423.
243. Mak I. T. Protective mechanisms of Mg-gluconate against oxidative endothelial cytotoxicity. / I. T. Mak, A. M. Komarov, J. H. Kramer, W. B. Weglicki // Cell Моl. Biol. – 2000. – Vol. 46, № 8 – P. 1337 – 1344.
244. McComack J.Ranolazine stimulates glucose oxidation in normoxic, ischemic and reper-fused ischemic rat hearts. / J. McComack, R. Barr, A. Wolff // Circulation. – 1996. – Vol. 93. – P. 135 – 142.
245. Meluzin J. Prognosis of patients with chronic coronary artery disease and severe left ventricular dysfunction. The importantce of myocardial viability // J. Meluzin, J. Cerny, L. Spinarova // Eur. J. Heart Failure. – 2003. – Vol. 5. – P. 85 – 93.
246. Moibenco A. A. Lipoxigenaze and NO-sintase activivities following acute myocardial infarction, new aspects of treatment / A. A. Moibenco, N. P. Maxyutina, A. N. Parkhomenco // III intern. Congr. of pathophysioology (Lahti. June 15-16, 1998). – Lahti, Finland, 1998. – P. 9 – 10.
247. Oiu S. Plasma endothelin-1 levels in stable and unstable angina / S. Oiu, P. Theroux, M. Marcil et al. // Cardiology. – 1993. – Vol. 82. – P. 12 – 19.
248. Okano Y. Progression of idiopathic mitral valve prolapse estimated by echocardiography / Y. Okano, S. Nagata, F. Icgicura // J. Cardiol. – 2003. – Suppl. 23. – P . 73 – 79.
249. O'Rourke R.A. Syndrome of mitral valve prolapse. // Valvular Heart disease [ed. by R. A. O'Rourke, J. S. Alpert, J. E. Dalen, S. H. Rahimtoola] – New York. Lippincott Williams & Wilkins, 2000. – P. 157 – 182.
250. Otto C. V. Valvular heart disease / C. V. Otto // Philadelphia: W. B. Saunders Company, 1999. – 560 p.
251. Parkhomenko A. N. Cardioprotective effects of 5-lipoxigenase inhibitor quercetin in thrombolysed patients with acute myocardial infarction. XXII Congress of the European Society of Cardiology – Amsterdam (The Netherland), 2000 / A. N. Parkhomenko, S. N. Kozhukhov, O. I. Irkin // European Heart J. – 2000. – Vol. 24 (Suppl.). – P. 476.
252. Pieper G. Significans of TEE in detectijn of mitral regurgitation severity / G. Pieper, M. Hallemans // Eur. Heart. J. – 1995. – Vol. 16. – P. 232.
253. Prognostic significance of endothelial dysfunction in hypertensive patients / F. Perticone, R. Ceravolo, A. Pujia, G. Ventura, S. Iacobino et al. // Circulation. – 2001. – Vol. – 104. – P. 191 – 196.
254. Rose A. G. Etiology of valvular heart disease / A. G. Rose // Curr. Opin. Cardiol. – 1996 – Vol. 11. – P. 98 – 113.
255. Schächinger V. Prognostic impact of coronary vasodilator dysfunction on adverse long term outcome of coronary heart disease / V. Schächinger, M. B. Britten, A. M. Zeiher // Circulation. – 2000. – Vol. – 101. – P. 1899 – 1906.
256. Sheridan D. J. Left ventriculsr hypertrophy / Edited by D. J. Sheridan. – London: Chircill Livingston, 1998. – 209 p.
257. Singh J. Prevalence and clinical deter minants of mitral, tricuspid and aortic regurgitation (The Framingham Heart Study) / J. Singh, J. Evans, D. Levy // Amer. J. Cardiology. – 1999. – Vol. 83. – P. 897 – 902.
258. Stanley W. C. Energy metabolism in the normal and failing heart: potential for therapeutic interventions / W. C. Stanley, M. P. Chandler // Heart Fail. Rev. – 2002. – Vol. 7, № 2. – P. 115 – 130.
259. Stanley W. C. Myocardial energy metabolism during ischemia and the mechanisms of metabolic therapies / Stanley W. C. // J. Cardiovasc. Pharmacol. Ther. – 2004. – Vol. 1. – Suppl. – P. 31 – 45.
260. Stefanadis C. Mitral valve prolapse: the Merchant of Venice or much ado about norhting? / C. Stefanadis, P. Toutouzas // Eur. Heart J. – 2000. – Vol. 21. – P. 255 – 258.
261. Suwaidi J. A. Long-term follow-up of patients with mild coronary artery disease and endothelial dysfunction / J. A. Suwaidi, S. Hamasaki, S. T. Higano // Circulation. – 2000. – Vol. – 101. – P. 948 – 954.
262. Tavel M. E. Hyperventilation syndrome – hiding behind pseudonyms? / M. E. Tavel // Chest. – 1990. – Vol. 97. – P. 1285 – 1288.
263. Tercius A. J. Intravenous magnesium enhances the ability of intravenous ibutilide to successfully convert atrial fibrillation or flutter. / A. J. Tercius, J. Kluger, C. I.Coleman, C. M. White // Pacing Clin. Electrophysiol. – 2007. – Vol. 11. – P. 1331 – 1335.
264. The national cholesterol education program: executive summary of the third report of the NCEP expert panel on detection, evaluation, and treatment of high blood cholesterol in adults // JAMA. - 2001. - V. 285. - P. 2486
265. Tiritilli A. Nitric oxide (NO), vascular protection factor. NO role in aging/ A. Tiritilli // Presse. Med. – 1998. – Vol. 27, № 21. – P. 1071 – 1072.
266. Ventura-Clapier R. Energy metabolism in heart failure / R.Ventura-Clapier, A. Gamier, V. Veksler // J. Physiol. – 2004. – Vol. 556, № l. – P. 1 – 13.
267. Vogel R. A. Coronary risk factors, endothelial function and athrosclerosis: a review // Clin. Cardiol. – 1997. – Vol. 120. – P. 426 – 432.
268. Wang Q. Genetics, molecular mechanisms and management of Long QT syndrome / Q.Wang, Q. Chen, J. A. Towbin // Ann Med 1998; 30: 58 – 65.
269. Ward M. R. Low blood flow after angioplasty augments mechanisms of restenosis / M. R. Ward, P. S. Tsao, A. Agrotis // Arterioslerosis Thromb. Vase. Biol. – 2001. – Vol. 21. – P. 208 – 213.
270. Weber K. T. Fibrosis in hypertensive heart disease: focus on cardiac fibroblasts // J. of Hypertension. – 2004. – Vol. 22 – P. 47 – 50.
271. Williams S. V. Guidelines for the management of patients with chronic stable angina: diagnosis and risk stratification S. V. Williams, S. D. Fihn, R. J. Gibbons // Ann. Intern. Med. – 2001. – Vol. 135. – P. 530 – 547.
272. Yanagisava M. A Novel potent vasoconstrictor peptide produced by vascular endothelial cells / M. Yanagisava, H. Kurihava, S. Kimura et al. // Nature. – 1999. – Vol. 332. – P. 411 – 415.
273. Zhou L-Y. Inflammatory valvular prolapse produced by acute rheumatic carditis: echocardiographic analysis of 66 cases of acute rheumatic carditis / L-Y. Zhou, K. Lu // Int. J. Cardiol. – 1997. – Vol. 58. – P. 175 – 178.
274. Zile M. R. New concept in diastolic heart failure: Part I. Diagnosis, prognosis, and measurement of diastolic function / M. R. Sile, D. L. Brutsaert // Circulation. – 2002. – V.105. – P.1387.
275. Zuppiroli A. A Family study of anterior mitral valve prolapse / A. Zuppiroli, M. J. Roman, M. O’Gradi, R. D. Devereux // Am. J. Cardiol. – 1997. – Vol. 82. – P. 823 – 826.

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