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

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я УКРАЇНИ**

# **БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

## На правах рукопису

# **Паламар Лариса Георгіївна**

### **УДК 616.33 - 002.44 - 053.2 - 07 - 08**

# **“Нейровегетативні та психоемоційні порушення у дітей, хворих на виразкову хворобу шлунка і дванадцятипалої кишки та обґрунтування диференційованої тактики лікування”**

**14.01.10 - педіатрія**

дисертаційна робота на здобуття наукового ступеня

кандидата медичних наук

**Науковий керівник**

**доктор медичних наук, професор**

**Сорокман Таміла Василівна**

#### **Чернівці – 2009**

**ЗМІСТ**

|  |  |
| --- | --- |
| Перелік умовних позначень та термінівВступРозділ 1 МЕДИКО-ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ВИРАЗКОВОЇ ХВОРОБИ У ДІТЕЙ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)1.1. Основні чинники виникнення виразкової хвороби шлунка та дванадцятипалої кишки в дітей1.2.Психосоматичні особливості особистості хворого на виразкову хворобу1.3. Вегетативний гомеостаз та оцінка якості життя дітей, хворих на виразкову хворобу 1.4. Сучасні підходи до лікування виразкової хвороби шлунка та дванадцятипалої кишки в дітей Розділ 2 Матеріал і методи дослідження2.1. Клінічна характеристика обстежених дітей 2.2. Методи дослідження Розділ 3 ПОШИРЕНІСТЬ ТА Оцінка ЧИННИКІВ ризикуформування виразкової хвороби ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ В дітей Чернівецької облсті**Розділ 4 КлініЧно-ПСИХОЛОГІЧНІ та Нейровегетативні закономірності формування і перебігу виразкової хвороби шлунка та дванадцятипалої кишки в дітей**4.1. Клінічно-психологічні особливості перебігу виразкової хвороби шлунку та дванадцятипалої кишки в дітей4.2. Особливості вегетативного статусу в дітей, хворих на виразкову хворобу шлунка та дванадцятипалої кишки 4.3. Оцінка якості життя дітей, хворих на виразкову хворобу шлунка та дванадцятипалої кишки4.4. Прогностична оцінка розвитку виразкової хвороби шлунка та дванадцятипалої кишки в дітей з урахуванням несприятливих чинників **Розділ 5 Диференційований підхід до комплексного лікування хворих на виразкову хворобу шлунка та дванадцятипалої кишки дітей** **Аналіз ТА узагальнення результатів дослідження** **Висновки****Практичні рекомендації** **Список використаних джерел** **Додатки**  | 46131315193035363847656586105112121135152155156181 |

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ Позначень та ТЕРМІНІВ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Амо | - | амплiтуда моди |
| АТ | - | артеріальний тиск |
| ВД | - | вегетативні дисфункції |
| ВВТ | - | вихідний вегетативний тонус |
| ВНС | - | вегетативна нервова система |
| ВПР | - | вегетативний показник ритму |
| ВРС | - | варіабельність ритму серця |
| ВСД | - | вегето-судинна дисфункція |
| ВХ | - | виразкова хвороба шлунка та дванадцятипалої кишки |
| ГІУ ЦНС | - | гіпоксично-ішемічне ураження ЦНС |
| ДПК  | - | дванадцятипала кишка |
| ДІН | - | додаткове інтелектуальне навантаження |
| ДФН | - | додаткове фізичне навантаження |
| ЕКГ | - | електрокардiографiя |
| IВР | - | iндекс вегетативної рiвноваги |
| ІНБ | - | iндекс напруги Баєвського |
| КІГ | - | Кардіоінтервалографія |
| КОП | - | кліно-ортостатична проба |
| КРГ | - | кардіоритмограма |
| КУС |  | коефіцієнт успадкування схильності |
| КУФ |  | кислотоутворююча функція |
| ПАПР | - | показник адекватності процесів регуляції |
| ПВН | - | пароксизмальна вегетативна недостатність |
| СА-блокада | - | синоаурiкулярна блокада |
| СІ  | - | довірчий інтервал |
| СР | - | серцевий ритм |
| СССВ | - | синдром слабкостi синусового вузла |
| ТІ | - | триангулярний індекс |
| ХМ ЕКГ | - | холтерівський моніторинг електрокардіограми |
| ЦI | - | циркадний iндекс |
| ЧСС | - | частота серцевих скорочень |
| ШКТ | - | шлунково-кишковий тракт |
| ISHNE | - | стандартний формат Міжнародного товариства холтерівського моніторування та неінвазивної ЕКГ |
| HF | - | потужність коливань високої частоти (0,15-0,40 Гц) або дихальні хвилі серцевого ритму |
| НР | - | Helicobacter pylori |
| ІР | - | коефіцієнт захворюваності |
| LF | - | потужність коливань низької частоти (0,04-0,15 Гц) |
| LF/HF | - | вiдношення низькочастотного компоненту до високочастотного |
| OR | - | відношення „шансів” |
| РР | - | коефіцієнт поширеності |
| RR | - | відносний ризик |
| R | - | коефіцієнт кореляції |
| SDNN | - | стандартне відхилення всіх NN інтервалів щодо їх середнього значення |
| SDNN-i | - | середнє значення всіх 5-ти хвилинних SDNN інтервалів впродовж доби |
| SDANN-i | - | середнє значення стандартних відхилень середніх NN-інтервалів за кожні 5 хвилин безперервного запису з довжиною хвилі більше 5 хвилин |
| rMSSD | - | квадратний корінь середньої суми квадратів різниць довжин послідовних NN-інтервалів |
| рNN50 | - | вiдсоток сусiднiх NN-інтервалів, рiзниця мiж якими перевищує 50 мсек |
| VLF | - | потужність коливань дуже низької частоти  |

ВСТУП

Виразкова хвороба шлунка та дванадцятипалої кишки – одне з найтяжчих хронічних захворювань серед патології гастроуоденальної ділянки в дітей та розглядається в сучасному суспільстві не лише як велика медична, але й соціально значима проблема [12].

Висока поширеність, “омолодження” й зростання тяжкості даної патології робить її актуальною в дитячій гастроентерології. Тому питання профілактики, підвищення ефективності діагностики та лікування виразкової хвороби є дуже важливими для більшості країн світу, в тому числі й для України.

Проблема виразкової хвороби сьогодні зберігає свою актуальність ще і тому, що більшість принципових питань етіології, патогенезу, лікування цього захворювання залишаються спірними [11, 33].

Впродовж останніх десятиріч постійно змінюється точка зору щодо етіології та патогенезу виразкової хвороби. Більшість дослідників пов’язують розвиток виразкової хвороби (90% випадків) з інфекцією Helicobacter pylori [118, 167, 212, 213]. Однак враховуючи високий рівень інфікування окремих популяцій гелікобактером, варто було б очікувати значно вищих показників захворюваності на виразкову хворобу [139, 215].

Водночас причини високої поширеності виразкової хвороби вивчені недостатньо, а дані про роль нейровегетативних та психоемоційних факторів у виникненні патології в дітей спірні, поодинокі, різноспрямовані [32, 62, 138].

У 100 % дітей, хворих на виразкову хворобу, діагностуються астеноневротичні прояви, вегетативні та трофічні порушення [82, 141, 143]. Особливістю дитячого віку є незрілість нервової системи і, зокрема, регуляторних механізмів, що здійснюють координацію та інтеграцію співдружньої діяльності вегетативної нервової системи [94, 198]. Психовегетативні відносини налагоджені та закономірно функціонують у здорової дитини. За умов хвороби формується вже патологічний психовегетативний синдром, всередині якого зберігаються взаємовідношення між порушеною мотиваційно-емоційною системою і неадекватним вегетативним супроводом [179, 199]. Будь-яка негативна емоція (тривога, депресія) неодмінно супроводжується змінами вегетативної нервової системи.

Вивчення ролі психоемоційних та нейровегетативних факторів ризику розвитку виразкової хвороби є перспективним у плані проведення її первинної профілактики [12, 144].

Багатогранність та складність патогенезу виразкової хвороби, особливості фізіології та психології дитячого віку спонукають до пошуку нових оптимальних методів лікування цього захворювання. Особливе місце при цьому слід надавати препаратам рослинного походження [65, 225]. Вони, зазвичай, мають широкий спектр лікувальної дії, що допомагає уникнути поліпрагмазії та негативних побічних ефектів.

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

**Д**исертаційна робота виконана згідно плану науково-дослідної роботи кафедри педіатрії та медичної генетики Буковинського державного медичного університету “Епідеміологія, прогнозування, імуногенетична характеристика та патогенетичне обгрунтування лікування захворювань гастродуоденальної зони в дітей сільської місцевості” (номер државної реєстрації 0106U008376, термін виконання 2006-2010 рр.). Автором виконаний фрагмент роботи „Нейровегетативні та психоемоційні порушення в дітей, хворих на виразкову хворобу шлунка й дванадцятипалої кишки та обґрунтування диференційованої тактики лікування”.

**Мета роботи**: підвищити ефективність лікування виразкової хвороби шлунку і дванадцятипалої кишки в дітей на основі вивчення нейровегетативних та психоемоційних закономірностей її формування.

**Задачі:**

1. Провести епідеміологічні дослідження виразкової хвороби шлунка та дванадцятипалої кишки.

2. Вивчити психологічні особливості особистості та психоемоційний стан дітей, хворих на виразкову хворобу шлунку дванадцятипалої кишки.

3. Дослідити стан вегетативного гомеостазу в дітей, хворих на виразкову хворобу, статистичним і спектральним методами аналізу варіабельності серцевого ритму.

4.Оцінити якість життя дітей, хворих на виразкову хворобу шлунка та дванадцятипалої кишки.

5. Оцінити ефективність комплексної терапії виразкової хвороби шлунка та дванадцятипалої кишки із застосуванням традиційних схем лікування і нейротропної терапії.

**Об’єкт дослідження:** виразкова хвороба шлунку та дванадцятипалої кишки **у** дітей шкільного віку.

**Предмет дослідження:** епідеміологія виразкової хвороби шлунку та дванадцятипалої кишки у дітей, вегетативна реактивність та вегетативне забезпечення, психологічні особливості особистості та психоемоційний стан у дітей, хворих на виразкову хворобу, якість життя хворих дітей, диференційований підхід до застосування психотропних та нейротропних середників лікування.

**Методи дослідження:** аналітичний (визначення завдань і напрямків вирішення проблеми), клінічний (оцінка стану здоров’я дітей та їх сімей), соціометричний (визначення факторів мікросоціального середовища шляхом поглибленого збору анамнезу та анкетування), генеалогічний (побудова родоводу з наступним визначенням типу успадкування), ендоскопічний (верифікація виразки), функціональний (РН-метрія, фракційне зондування, визначення сечовини шлункового соку), психометричний (оцінка характеру особистості та рівня тривожності), імуноферментний (визначення антитіл до Helicobacter pylori), iнструментальний (стандартна електрокардiографiя, холтерiвське монiторування електрокардіограми), статистичний (обробка методів дослідження за загальноприйнятими методами параметричної та непараметричної статистики).

**Наукова новизна отриманих результатів.** Вперше з позицій клінічної епідеміології на підставі статистично вірогідних результатів багатофакторного аналізу визначено чинники ризику розвитку виразкової хвороби гастродуоденальної ділянки в дітей, які включають комплекс біопсихосоціальних факторів (спадкова схильність, хронічний писхоемоційний стрес, перинатальні, соматичні, аліментарні та урбаністичні чинники, гелікобактер, вегетативна дисфункція), простежено динаміку захворюваності на виразкову хворобу в дітей Чернівецької області.

 Вперше встановлено фенотипові, психоемоційні та вегетативні порушення в дітей, які становлять єдину систему властивостей психосоматичної конституції. Показано, що спадкова схильність до виразкової хвороби утворює той преморбідний соматичний фон, на якому реалізується дія різноманітних несприятливих психоемоційних і психосоціальних факторів, що сприяють розвитку даного захворювання в дітей.

Вперше з метою комплексного вивчення функціонального стану вегетативної нервової системи в дітей, хворих на виразкову хворобу гастродуоденальної ділянки, використано метод холтерівського моніторування добової варіабельності серцевого ритму, отримані нові дані, що вказують на істотне клінічно-патогенетичне значення вегетативних змін у перебігу виразкової хвороби та підтверджено, що при виразковій хворобі у дітей наявні порушення обох відділів вегетативної нервової системи.

Уточнена роль негативних емоцій на стан пізнавальної діяльності, розумової працездатності, вегетативний гомеостаз, якість життя хворих дітей. Всебічно проаналізовані взаємовідносини психічної та соматичної сфер у дітей та підлітків, хворих на виразкову хворобу гастродуоденальної ділянки.

На підставі аналітичного співставлення клінічно-параклінічних особливостей перебігу виразкової хвороби в дітей з’ясовано, що в патогенезі захворювання одну із провідних ролей відіграють розлади психоемоційної сфери.

Науково обґрунтована доцільність диференційованого підходу до лікування виразкової хвороби в дітей із застосуванням нейротропної терапії.

## Практичне значення отриманих результатів

На основі проведених досліджень обґрунтована важливість оцінки психоемоційного та нейровегетативного гомеостазу в дітей, хворих на виразкову хворобу доступними в педіатричній практиці методами дослідження.

Запропоновано схему раціонального обстеження вегетативного гомеостазу та оцінки якості життя дітей, хворих на виразкову хворобу.

Отримані результати клінічно-параклінічного дослідження дозволили визначити інформаційну цінність статистично значущих комбінацій ендогенних і екзогенних факторів ризику формування виразкової хвороби у дітей.

Обґрунтовано, апробовано та проведено оцінку ефективності комплексної терапії виразкової хвороби з використанням традиційних схем та фітопрепарату Геларіум Гіперікум.

Результати роботи впроваджені в клінічну практику гастроентерологічних відділень обласної дитячої клінічної лікарні №2 та міської дитячої лікарні №1 м.Чернівці, міської дитячої клінічної лікарні м.Івано-Франківськ, обласної дитячої клінічної лікарні м.Вінниця, обласної дитячої клінічної лікарні м.Запоріжжя.

Матеріали дисертації використовуються в навчальному процесі кафедри педіатрії та медичної генетики Буковинського державного медичного університету, на циклах удосконалення лікарів з педіатрії та дитячої гастроентерології, кафедри педіатрії Сумського державного університету.

**Особистий внесок дисертанта**

**Автором самостійно проведений аналіз вітчизняної та зарубіжної літератури за обраною темою, патентний пошук, сформульовані мета та завдання дослідження. Дисертант приймала участь у реєстрації, обчисленні, аналізі варіабельності серцевого ритму. Самостійно виконані усі психологічні та пізнавальні тести у дітей, що приймали участь у дослідженні.**

Дисертант самостійно провела соціометричні обстеження шляхом анкетування, клінічно-генеалогічне дослідження обстежених груп дітей, визначила психоемоційний статус дітей, хворих на виразкову хворобу, запропонувала та апробувала новий метод лікування виразкової хвороби. За безпосередньої участі дисертанта проведені лабораторні, ендоскопічні та ультрасонографічні дослідження.

Самостійно оцінені отримані результати, проведений їх статистичний аналіз, сформульовані висновки, практичні рекомендації, підготовлені до друку публікації (особисто та у співавторстві), написаний та оформлений рукопис дисертаційної роботи.

У спільних статтях не були використані ідеї та результати роботи співавторів.

**Апробація результатів роботи**

 Результати роботи були апробовані на: підсумкових наукових конференціях студентів та молодих вчених (Чернівці, 2008 – 2009 рр.); Всеукраїнській науково-практичній конференції дитячих гастроентерологів (Чернівці, 2006 р.); на підсумкових конференціях викладачів Буковинської державної медичної академії (Чернівці, 2007- 2009 рр.), I Міжнародної наук.-практ. конф. „Європейська наука 21 століття: стратегія і перспективи розвитку - 2006” (Дніпропетровськ, 2006), III Конгресі педіатрів України «Сучасні проблеми клінічної педіатрії» (Київ, 2006), Міжнародній конфетенції «Evropska veda XXI stoleti-2008» (Прага, 2008), Всеукраїнській науково-практичній конференції «Проблемні питання патології у дітей та підлітків» (Тернопіль, 2008), Всеукраїнській науково-практичній конференції присвяченій пам’яті професора Ю.М.Вітебського «Проблемні питання педіатрії та вищої медичної освіти» (Донецьк, 2008).

**Публікації.** За результатами роботи опубліковано 16 наукових праць, з них 5 статей у фахових виданнях, рекомендованих ВАК України для публікації матеріалів дисертаційних робіт. Отримано 1 деклараційний патент на корисну модель, 2 рацпропозиції, 1 нововведення внесене до Державного реєстру галузевих нововведень.

ВИСНОВКИ

У дисертаційному дослідженні на основі комплексного вивчення психоемоційних та нейровегетативних особливостей у дітей, хворих на виразкову хворобу гастродуоденальної ділянки шляхом анкетування, психометричного та поглибленого неврологічного дослідження, аналізу варіабельності серцевого ритму вирішене актуальне наукове завдання, яке полягало у визначенні ролі психоемоційних і нейровегетативних розладів в клінічному перебігу виразкової хвороби у дітей та можливостей медикаментозної корекції виявлених порушень.

1. Поширеність виразкової хвороби гастродуоденальної ділянки в дітей Чернівецької області складає 0,6‰. Захворюваність на виразкову хворобу має тенденцією до зростання. Виразкова хвороба гастродуоденальної ділянки в структурі патології травної системи у дітей займає четверте місце. Найвища частота захворювань органів травлення в дітей віком 10-14 років (82,2%).

2. У дітей, хворих на виразкову хворобу, виявлено статево-вікові психоемоційні особливості особистості: у хлопчиків 10-14 років середній рівень реактивної тривожності, фізичної та вербальної агресії, нейротизму, стан субдепресії та легкої депресії, середні значення шкали «Тиск скарг», високий рівень емоційної лабільності та інтровертованості. З віком підвищується рівень особистісної тривожності, фізичної і опосередкованої агресії, шкали «Тиск скарг» та депресії; у дівчаток 10-14 років виявляється високий рівень особистісної тривожності, емоційної лабільності, нейротизму, середній рівень вербальної і опосередкованої агресії, почуття власної провини, стан легкої депресії та субдепресії. З віком у дівчаток підвищується рівень інтровертованості, розширюється шкала «Тиск скарг».

3. Встановлено, що діти основної групи характеризуються нижчими показниками основних пізнавальних функцій («заборгованість» у сфері сприйняття на 29%, пам’яті на 26%, темпі оперативної діяльності на 23%, моторики на 18%), середніми показниками короткочасної пам’яті (52,7%), високою концентрацією уваги (79,6%), зниженням показників продуктивності (W=28,7) та точності роботи (E=0,61), що загалом зменшує їх розумову працездатність. Найбільш виражені відхилення виявлені в дітей, які проживають у сільській місцевості.

4. При виразковій хворобі в дітей виявляються ознаки вегетативної дисфункції (53,7% сегментарні вегетативні порушення, 46,3% парасимпатикотонія, 14,8% симпатикотонія). 44,4% дітей мають нормальне вегетативне забезпечення, 55, 6% - різні варіанти патологічних типів. У цих дітей переважно реєструється гіперсимпатикотонічний тип вегетативної реактивності.

5. Методом статистичного аналізу добової варіабельності серцевого ритму підтверджено, що при виразковій хворобі у дітей наявні порушення обох відділів ВНС: у хлопчиків достовірно переважають потужності дуже низьких частот (VLF, 54%) при зниженні високочастотних (HF, 25%) та низькочастотних (LH, 21%) компонент, що свідчить про підвищену активність симпатоадреналової системи, у дівчаток – переважання HF, 51%, при зниженій частоті LH, 29% і збереженій VLF, 20%, що вказує на переважання парасимпатичного впливу. Визначається висока варіабельність серцевого ритму, десинхронізація добового ритму (достовірне зниження циркадних індексів SDANN-i, LF/HF у 48,1% дітей), у 5,5% дітей - інверсія серцевого ритму.

6. Встановлено залежність якості життя хворих на ВХ дітей від тривалості хвороби (зі збільшенням тривалості хвороби індекс якості життя знижується), локалізації виразки (-6,9 при локалізації виразки в шлунку і -7,2 при локалізації в ДПК), стану вегетативної нервової системи (-2,7 при амфотонії, -6,7 при парсимпатикотонії, - 9,8 при симпатикотонії).

7. У дітей виразкова хвороба розвивається внаслідок тісної взаємодії біопсихосоціальних факторів - F1 (59,2%): спадкова схильність, хронічний психоемоційний стрес, перинатальні та соматичні чинники, гелікобактер, симпатикотонія; F2 (40,8%): аліментарний та урбаністичний чинники, парасимпатикотонія.

8. Залучення до комплексної терапії виразкової хвороби рослинного препарату Геларіум Гіперікум знижує рівень особистісної тривожності, покращує когнітивну сферу, нормалізує вегетативні розлади. При включенні препарату в схему лікування ефективність комплексної терапії складає 96,4%, тривалість ліжко-днів скорочується на 5,1 доби, відносний ризик ймовірності розвитку рецидиву захворювання (АRR, (95% СІ)) складає 0,46 (χ2 = 3,96, р<0,05), а кількість хворих для отримання одного позитивного результату (NNT, (95% СІ)) - 2,2.

 **ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ**

У практику роботи педіатричних відділень, поліклінік, дитячих гастроентерологічних стаціонарів, для підвищення ефективності лікування виразкової хвороби у дітей та підлітків необхідно включати дослідження психоемоційної сфери, етапну оцінку функціонального стану вегетативної нервової системи: скринінг-тестування за допомогою опитувальника О. Вейна в модифікації (відхилення більше 6 ознак свідчить про вегето-судинну дисфункцію); оцінювання за шкалою «24 стигми»; методом холтерівського моніторування серцевого ритму.

2. Дітей із вираженими ознаками вегетативної дисфункції, порушеннями психоемоційної сфери за наявністю спадкової обтяженості по виразковій хворобі варто включати в групу ризику за розвитком даної патології і проводити відповідну первинну профілактику.

3. Дитячим гастроентерологам з метою точного визначення груп ризику в кожному конкретному випадку за найбільш значимими факторами формування хвороби рекомендується використовувати таблицю багатофакторного аналізу як математичної моделі виразкової хвороби.

4. Для корекції психоемоційних та нейровегетативних розладів до базового лікування виразкової хвороби рекомендовано включати рослинний препарат Геларіум Гіперікум по 1 драже (255-285 мг екстракту звіробою, 0,9 мг гіперецину) на добу впродовж 4 тижнів.

5. З метою аналізу віддалених результатів лікування рекомендується визначати індекс якості життя у хворих на виразкову хворобу дітей (Додаток Г).

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Александровский Ю.А. Пограничные психические расстройства: Учебное пособие /Ю.А. Александровский. – М.: Медицина, 2004. – 496 с.
2. Алексеенко В.Б. Социальное поведение детей с язвенной болезнью /В.Б. Алексеенко.- М.: “М.И.Ф”, 2006. – 29 с.
3. Аронов Д.М. Функциональные пробы в кардиологии /Д.М.Аронов. - М.: “МЕДпресс-информ”, 2006. – 296 с.
4. Арон И.С. Психосоматические аспекты личности детей, страдающих соматическим заболеванием /И.С. Арон // Казанский медицинский журнал. – 2007. - №2. – С. 133.
5. Артемьев Е.Н. Особенности клинического течения семейной язвенной болезни / Е.Н. Артемьев, М.О. Вильдт// Клиническая медицина. – 2006. - №1. – С. 10-13.
6. Аряев Н.Л. Медико-социальные проблемы жестокого обращения с детьми в педиатрической практике /Н.Л. Аряев, Д.А. Варбинец, А.Г. Лиман // Современная педиатрия. – 2004. - №2 (3). – С. 35-39.
7. Бабак О.Я. Психосоматические нарушения при язвенной болезни и способы их коррекции /О.Я. Бабак // Сучасна гастроентерологія. – 2006. - №2. – С. 65-67.
8. Баевский Р.М. Холтеровский мониторинг в космической медицине: анализ вариабельности сердечного ритма /Р.М. Баевский, Г.А. Никулин // Вестник аритмологии. – 2000. – №16. – С. 6-16.
9. Белобородова Э.И. Течение язвенной болезни двенадцатиперстной кишки в зависимости от типа личности и эффективность дифференцированной психотропной терапии /Э.И. Белобородова, И.В. Писаренко, Т.А.Дорохова // Терапевт. архив. - 2006. - Т. 74, № 8. - С. 60-63.
10. Бєлоусов Ю.В. Поліклінічна гастроентерологія: завдання та можливості / Ю.В. Бєлоусов//ПАГ. – 2003. - №6. – С. 4-6.
11. Белоусов Ю.В. Геликобактерная инфекция и гастродуоденальная патология у детей /Ю.В. Белоусов//Проблеми медичної науки та освіти.-2004.-№4. - С.52-57.
12. Белоусов Ю.В. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки и желудка у детей: механизмы формирования, клиника, диагностика и лечение: Методические рекомендации /Ю.В. Белоусов. - Одесса, 2006.- 30 с.
13. Бережкова С.Б. Функциональное состояние слизистого барьера желудка у новорожденных с перинатальным поражением ЦНС /С.Б. Бережкова, Д.И. Сокол //Педиатрические проблемы. – 2008.- № 1.-С. 12-18.
14. Бережний В.В. Пароксизмальна вегетативна недостатнiсть. Дiагностика та лiкування: методичнi рекомендації /В.В. Бережний, В.В. Корнева, В.Г. Козачук, Т.В. Марушко [та ін.] - К., 2006. - 32 с.
15. Беросова М.П. Некоторые проблемы совершенствования лечебно-профилактической помощи больным с пограничными психическими расстройствами /М.П. Беросова, Л.А. Блак // Журнал клинической психиатрии. - 2007. - № 1.- С. 6-12.
16. Беруш А.Д. Воспитание в утробе матери или рассказ об упущенных возможностях /А.Д. Беруш. - С.-Пб.: МНПО “Жизнь”, 2007. – 120 с.
17. Статистичний щорічник України за 2007 рік.- Київ: Техніка, 2008.-576 с.
18. Богданова Т.Г. Диагностика познавательной сферы ребенка /Т.Г. Богданова, Т.В. Корнилова. – М.: Педагогика, 2008. – 420 с.
19. Бойцов С.А. Возрастные особенности изменения показателей вариабельности сердечного ритма у практически здоровых лиц /С.А. Бойцов, И.В. Белозерцева // Вестник аритмологии. – 2002. - №26. – С. 57-60.
20. Болотова О.В. Течение язвенной болезни в зависимости от конституциональных особенностей больных /О.В. Болотова, А.В. Кухтевич // Вестник новых медицинских технологий. – 2007. – Том VI. - №3-4 – С. 88-90.
21. Бородина Л.К. «Триада риска» у пациентов с дуоденальной язвой /Л.К. Бородина, Н.Д. Булкина // Журнал клинической психиатрии. - 2007. – Т.23, №2. – С. 65-78.
22. Валіна І. Виявлення синдрому супутніх вегетативних дисфункцій при хронічних захворюваннях органів травлення: Методичні рекомендації /І. Валіна.-К.: Український НДІ медичної реабілітації та курортології, 2006.-20 с.
23. Вариабельность сердечного ритма. Стандарты измерения, физиологической интерпретации и клинического использования. Рабочая группа Европейского Кардиологического Общества и Северо-Американского общества стимуляции и электрофизиологии. - СПб.: Инкарт, 2008. - 65 с.
24. Васенко Ю.Ю. Спектральный анализ вариабельности ритма сердца в оценке состояния вегетативной нервной системы у здоровых детей /Ю.Ю. Васенко, Н.А. Геппе, О.С. Глазачев // Рос. педиатр. журнал.– 1999. - №3. - С. 23-27.
25. Вегетативные расстройства /Под ред. А.М. Вейна.- М.: МИА, 2000. - 749 с.
26. Вейн А.М. Идеи невризма в гастроэнтерологии /А.М.Вейн // М.: МИА, 2005. - 149 с.
27. Версенева И.М. Естественное вскармливание, его значение и поддержка /И.М.Версенева, Е.М.Фатеева, - С.-Пб.: Фолиант, 2008. – 78 с.
28. Власов В.В. Эффективность диагностических исследований /В.В.Власов. – М.: Медицина, 2007. – 256 с.
29. Воробьева Т.А. Особенности эффектов и применения ноотропных препаратов /Т.А. Воробьева // Вестник медицины. - 2007. - №9. - С. 27-34.
30. Воронина О.В. Генетические аспекты в генезе вегетативных кризов (панических атак) /О.В. Воронина, Б.К. Тарасов // Вестник медицины. 2006.- №5-12. – С. 57-58.
31. Гейвин Х. Когнитивная психология /Х.Гейвин.–СПб.: Питер, 2005.–272 с.
32. Герасько В.М. Диференційований підхід до комплексного лікування хворих на виразкову хворобу дванадцятипалої кишки в залежності від їх психофізіологічного статусу /В.М. Герасько: Автореф. дис. канд. мед. наук: – Харьків, 2006. – 23 с.
33. Горбатовский Я.А. Генетические маркеры у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки /Я.А. Горбатовский, Л.А. Ешева, С.Н. Филимонов // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 2006. - №4. – С. 24 – 27.
34. Григорьева Л.А. Особенности психической и социально-психологической адаптации детей и подростков с хроническим гастродуоденитом /Л.А. Григорьева // Вестник новых медицинских технологий. – 2006. – Т. VII, №3-4 – С.90-91.
35. Дарвиш О.Б. Возрастная психология: Учебное пособие для вузов /Под ред. В.Е. Клочко. – М.: Владос, 2005. – 264 с.
36. Дорофейчук Р.Г. Возрастные аспекты язвенной болезни у детей (Гастроэнтерологический практикум) /Р.Г. Дорофейчук.-М.: Владос, 2007.-112 с.
37. Дорошко В.М. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки и желудка у детей: механизмы формирования, клиника, диагностика и лечение: Методические рекомендации /В.М. Дорошко. – М.: АСТ, 2008.- 30 с.
38. Дубницкая Э.Б. Психосоматические соотношения при депрессиях у больных с соматическими заболеваниями /Э.Б. Дубницкая //Психиатрия и психофармакотерапия. – 2006. - №2. – С. 40-49.
39. Жемайтите Д.И. Анализ сердечного ритма /Д.И. Жемайтите. – П.: Вильнюс, 1992. – 456 с.
40. Заболевания вегетативной нервной системы: Руковод. для врачей /Под ред. А.М. Вейна. – М.: Медицина, 1991. – 624 с.
41. Заброцький М.М. Вікова психологія: навчальний посібник /М.М. Заброцький. – 2-е вид. – К.: МАУП, 2006. – 104 с.
42. Заславская Р.М. Хронодиагностика и хронотерапия заболеваний сердечно-сосудистой системы /Р.М. Заславская. – М.: Медицина, 2006. – 319 с.
43. Зинченко Т.П. Когнитивная и прикладная психология /Т.П. Зинченко. – М.: МПСИ, 2007. – 608 с.
44. Зорин Д.В. Оро-оральный путь распространения Helicobacter pylori: выделение бактерий из дентальных бляшек у супругов, родителей и их детей /Д.В. Зорин, Е.А. Багин //Российский медицинский журнал. - 2007. – Т.7., №5, прил. №4.: Матер. 8-й Рос. гастроэнтерол. недели, 15-21 ноября 2007г. – С. 27-28.
45. Елисеев О.П. Практикум по психологии личности /О.П. Елисеев. – СПб.: Питер, 2008. – 560 с.
46. Еренкова Н.В. Диагностический стресс в педиатрии: его профилактика и устранение /Н.В. Еренкова // Педиатрия. - 2006. - № 4. - С. 75-80.
47. Исаев Д.Н. Психосоматическая медицина детского возраста: Руковод. для врачей / Д.Н. Исаев. – СПб.: Питер, 2004. – 507 с.
48. Исаев Д.Н. Ранняя диагностика, лечение и профилактика психосоматических и соматопсихических расстройств у детей: Методич. Рекомендации /Д.Н. Исаев. – СПб: Питер, 2007. – 15 с.
49. Казак С.С. Кардиопротекторная терапия метаболических кардиомиопатий у детей /С.С. Казак, О.С. Третьякова, М.Е. Меркулов //Современная педиатрия. – 2005. - №1 (6). – С. 143-146.
50. Капущак О.В. Возрастная динамика спектральных показателей вариабельности ритма сердца у здоровых детей 7-16 лет /О.В.Капущак, Л.М. Макаров, М.А.Школьникова //Матер. конф. “Детская кардиология 2006” (1-3 июня 2006, Россия, Москва). – [www.ecg.ru](http://www.ecg.ru).
51. Кильдиярова Р.Р. Факторы, определяющие формирование патологии гастродуоденальной зоны у детей /Р.Р. Кильдиярова, М.Б. Колесникова //Клиническая медицина. – 2006. - №3. – С. 50-52.
52. Колесникова И.Ю. Качество жизни и вегетативный статус больных язвенной болезнью /И.Ю. Колесникова, Г.С. Беляева //Терапевт. архив. – 2005. – Т.77, № 2. – С. 34-38.
53. Колесник П.О. Ураженість гелікобактеріозом у родинах – можливий наслідок сумісного проживання з хворими із патологією гастродуоденальної зони /П.О. Колесник //Науковий вісник Ужгородського університету. – серія “Медицина”. – 2005. - вип. 16. – С. 129-131.
54. Колесник П.О. Серологічний моніторинг антигелікобактерних антитіл – альтернативний метод контролю ефективності ерадикації /П.О. Колесник, І.В. Чопей, В.І. Книшев, Л.М. Вовканець [та ін.] //Науковий вісник Ужгородського університету. – серія “Медицина”. – 2006. - вип. 17. - С. 119-125.
55. Комаров Ф.И. Психовегетативные нарушения у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки в разные сезоны года /Ф.И. Комаров, А.М. Вейн, Б.И. Каменецкая, С.И. Рапоппорт //Клиническая медицина. – 2000. - №6. – С. 38-42.
56. Комаров Ф.И. Психовегетативные нарушения у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки в различные сезоны года /Ф.И. Комаров, А.М. Вейн, Б.И. Каменецкий //Клиническая медицина. – 2001. - №9. – С. 36-41.
57. Комарницька Ю.В. Психоемоційний стан дітей, хворих на виразкову хворобу //Матер. наук. практ конф. “Актуальнi проблеми педiатрiї на сучасному етапi”, 7-10 грудня 2004 р., Київ. – С. 121-122.
58. Корко О.Г. Анализ вариабельности ритма сердца в клинической практике: 25-летний опыт изучения /О.Г. Корко //Матер. международной науч. конф. – М.: “ГАСКА”, 2008. – С. 5-20.
59. Корко О.Г. Анализ вегетативной регуляции сердечного ритма на различных этапах индивидуального развития человека /О.Г. Корко // Физиология и психофизиолоия. - 2006. – №2. - C. 31-39.
60. Корабова В.В. Фітопрепарати та їх використання в педіатричній практиці В.В. Корабова.– К.: “Алкон”, 2008. – 190 с.
61. Коровина Н.А. Вегетативные дистонии у детей (пособие для врачей) /Н.А. Коровина, Л.П. Гаврюшова. - М., 2005. - 60 с.
62. Кравчук В.Г. Изменения психовегетативного статуса и его коррекция у больных язвенной болезнью /В.Г. Кравчук // Физиология и психофизиолоия. - 2006. – №3. - C. 39-42.
63. Красноярова Е.В. Использование препарата Гелариум Гиперикум в педиатрической практике /Е.В.Красноярова //Матер. ІІ междунар. симп. – СПб., 2008. – С.15-16.
64. Кропотов Ю.Д. Нейрофизиологические механизмы селекции действий и их нарушение при синдроме дефицита внимания /Ю.Д. Кропотов, О.В. Кропотова, Ю.И. Поляков, В.Б. Нечаев //Физиология и психофизиолоия. - 2007. – №1. - C. 31-39.
65. Крылов А.А. Фитотерапия в комплексном лечении заболеваний внутренних органов /А.А. Крылов, В.А. Марченко, Н.П. Максютина.- К: Здоров’я, 2003. - 240 с.
66. Курникова Н.Н. Результаты теста С.Розенциэйга у детей с язвенной болезнью /Н.Н. Курникова // Физиология и психофизиолоия. - 2007. – №3. - C. 53-59.
67. Купнова И. Г. Циркадные профили сердечного ритма и артериального давления /И. Г. Купнова //Матер.науч. конф.: Анализ вариабельности ритма сердца в клинической практике. – М.: “ГАСКА”, 2008. – С. 69-70.
68. Куприянова О.О. Суточный ритм сердца у здоровых детей /О.О. Куприянова, И.Г. Нидеккер, Н.Р. Белова //Матер. науч.-практ. конф. “Актуальне вопросы детской гастроэнтерологии”, 26-27 марта 2008, Витебск.- С.9-14.
69. Кухта А.В. Течение язвенной болезни в зависимости от конституциональных особенностей больных /А.В. Кухта, О.В. Анохина // Клиническая практика. – 2008. - №1. – С. 41-44.
70. Лазутина Т.А. Эффективность использования дневного гастроэнтерологического стационара в педиатрической практике /Т.А. Лазутина, Л.А. Щеплягина, А.А. Христ // Рос. педиатрический журн. - 2004. - № 2. – С. 49-52.
71. Лапшин В.Ф. Комплексна терапія психоемоційних розладів у дітей з синдромом подразненого кишечнику із застосуванням Релакс-Флори /В.Ф. Лапшин, О.Г. Шадрін, Т.М. Пушкарьова // Ліки. - 2004. - № 5/6. - С. 97-102.
72. Лембрик І.С. Психоемоційний стан дітей, хворих на функціональну диспепсію // Буковинський медичний вісник. – 2004. – Т.8, №1. – С. 79-82.
73. Лобода В.Ф. Роль Helicobacter pylori в розвитку хронічних гастродуоденітів у дітей /В.Ф. Лобода, Ю.І. Бутницький // Вісник наукових досліджень. – 2003. - №3. – С. 66-68.
74. Логунова Т.С. Актуальні проблеми психічного здоров’я вагітних жінок та матерів у контексті запобігання порушень раннього розвитку дитини /Т.С. Логунова, С.П. Ткач // Перинатальна медицина. - 2006. - № 4. – С. 3-6.
75. Маев И.В. Побочные действия современной антихеликобактерной терапии /И.В. Маев,Е.С. Вьючнова, Е.Г. Петрова // Клиническая медицина. – 2007. - №6. – С. 8-11.
76. Мазева О.П. Клинико-генеалогическое исследование язвенной болезни у детей /О.П. Мазева, В.И. Курчаток, Л.Е. Соболева // Казанский медицинский журнал. – 2007. - №2. – С. 22-25.
77. Майданник В.Г. Дослідження варіабельності ритму серця у дітей з вегетативними дисфункціями /В.Г. Майданник, О.В. Тяжка // ПАГ. – 2002. - №6. – С. 13-16.
78. Майданник В.Г. Спектральний аналiз варіабельності ритму серця у дітей при рiзних захворюваннях /В.Г. Майданник, О.В. Сулiковська // ПАГ.– 2005.-№1.-С. 32-40.
79. Макаров Л.М. Холтеровское мониторирование /Л.М.Макаров.- М.: ИД МЕДПРАКТИКА, 2003. - 340 с.
80. Малышенко О.С. Влияние возраста и типа поведения на течение язвенной болезни /О.С. Малышенко, Э.И. Белобородова // Тер. архив. – 2005. – Т.77, № 2. – С. 28-31.
81. Медведев В.И. Взаимодействие физиологических и психологических механизмов в процессе адаптации /В.И. Медведев // Физиология и психофизиология. - 2008. - Т.24, № 1. - С. 7-13.
82. Менделевич В.Д. Клиническия и медицинская психология: Практическое руководство /В.Д. Менделевич. – М.: МЕДпресс. – 2005. – 592 с.
83. Минаков О.Н. Прогностические критерии течения язвенной болезни двенадцатиперстной кишки /О.Н. Минаков, А.Г.Самойлова // Современная медицина. – 2007. - №2. – С. 51-53.
84. Миронов В.Н. Психосоматические аспекты язвенной болезни /В.Н.Миронов, А.Ф. Локинова // Современная медицина– 2007. - №3. – С.35-40.
85. Ніколаєва О.В. Функція вегетативної нервової системи у дітей із хронічними захворюваннями гастродуоденальної зони /О.В. Ніколаєва //Сучасна гастроентерологія. – 2006. - №4 (14). – С. 39-43.
86. Никонова В.В. Динамика изменений сердечно-сосудистой системы у подростков /В.В.Никонова.– М.: Пегас.- 2008. – 69с.
87. Никуданова В.Н. Вариабельность ритма сердца у больных первичным пролапсом митрального клапана /В.Н.Никуданова // Казанский медицинский журал. – 2007. - №4. – С. 67-70.
88. Никула Т.Д. Варіабельність серцевого ритму у хворих на виразкову хворобу та можливість корекції вегетативної дисфукції «Адаптолом» /Т.Д. Никула, В.О. Мойсеєнко, Є.Г. Манжалій // Сучасна гастроентерологія.-2007.-№5(37).-С.89-91.
89. Новик А.В. Клинико-генетические проблемы язвенной болезни у детей /А.В. Новик, И.Ю. Мельникова, В.Ф. Приворотский, Т.Ю. Бандурина // Педиатрия. – 2005. - №9. – С. 20 – 24.
90. Няньковский С.Л. Helicobacter pylori – ассоциированные заболевания гастродуоденальной зоны у детей /С.Л. Няньковский, О.С. Ивахненко // Новости медицины и фармации. – 2004. - №13 (153). – С. 7-8.
91. Няньковський С.Л. Роль вигодовування з застосуванням пребіотиків в формуванні нормального біоценозу кишок дітей першого року життя / С.Л. Няньковський, О.С. Івахненко //Матер. наук.-прак. конф. “Здорове харчування із застосуванням продуктів нового покоління пребіотиків”, 26-27 березня 2005, Київ.- С.9-14.
92. Падонова Л.Ф. Возрастная психология /Л.Ф. Падонова. – М.: Медицина. - 2005. – 443 с.
93. Панин В.В. Роль внутрисемейного инфицирования в развитии Н. Pylori-ассоциированной патологии гастродуоденальной зоны /В.В. Панин //Современная медицина. – 2007. - №1. – С.26-28.
94. Пашкова Н.И. Качество жизни при длительной патологи желудочно-кишечного тракта /Н.И. Пашкова //Матер. науч.-практ. конф. “Актуальне вопросы детской гастроэнтерологии”, 26-27 марта 2005, Витебск.- С.9-14.
95. Петрова И.И. Качество жизни детей с заболеваниями сердечно-сосудистой системы /И.И. Петрова, А.В.Белякова //Матер. науч.-практ. конф. “Актуальне вопросы детской гастроэнтерологии”, 26-27 марта 2005, Витебск.- С.19-22.
96. Практикум по общей, экспериметальной и прикладной психологии: Учебное пособие /В.Д. Балин, В.К. Гайда, В.К. Гербачевский / Под ред. А.А. Крылова, С.А. Маничева. – СПб.: Питер, 2004. – 560 с.
97. Опарин А.А. Психосоматические расстройства как маркеры определения прогноза и тяжести течения язвы двенадцатиперстной кишки у студентов /А.А. Опарин //Гастроентерологія.-2005.-№1(21).-С.16-18.
98. Перелесни Л.И. Корректурная проба, ее методическая ценность и информативность / Л.И. Перелесни // Гигиена и санитария. – 1980. - №4. – С. 51 – 54.
99. Райгородский Д.Я. Практическая психодиагностика. Методики и тесты / Д.Я. Райгородский. – Самара: Бахрах-медицина. – 2007. – 340 с.
100. Саидова М.В. Роль вегетативного дисбаланса в формировании функциональных заболеваний у детей /М.В. Саидова, И.Г. Муслинова, О.А. Габдулисламова // Здоровый ребенок. - Казань, 2007. - С. 356-358.
101. Свінцицький А.С. Динаміка психофізіологічного статусу організму та співвідношення його з типом загальноадаптивних реакцій організму у хворих періоду загострення виразкової хвороби дванадцятипалої кишки /А.С.Свінцицький, О.С.Зубрицький // Сучасна гастроентерологія. – 2002. - №4 (10). – С. 32-35.
102. Семен О.Х. Особливості варіабельності серцевого ритму у хворих на виразкову хворобу гастродуоденальної зони /О.Х. Семен, О.О. Абрагамович, О.П Єлісєєва //Медична хімія.-2005.-Т.7, №1.-С.17-19.
103. Сиротенко А.С. Стан нейрогуморальної ланки регуляції при сезонному рецидивуванні виразкової хвороби дванадцятипалої кишки /А.С. Сиротенко // Вісник наукових досліджень. – 2004. - №4. – С. 36-37.
104. Сiротченко Т.А. Вегетативний та психоемоцiйний стан дiтей групи соцiального ризику /Т.А. Сiротченко, А.В. Амелiна, В.В. Белкiна: Матер. конгресу педiатрiв України “Актуальнi проблеми i напрямки розвитку педiатрiї на сучасному етапi”, 7-9 жовтня 2003, Київ. – С. 96-98.
105. Скворцов И.А. Развитие нервной системы у детей в норме и патологии /И.А. Скворцов, Н.А. Ермоленко – М.: «МЕДпресс-информ», 2007. – 367 с.
106. Смулевич А.Б. Терапия психосоматических расстройств. Клиническая эффективность эглонила (сульпирида) /А.Б. Смулевич, С.А. Иванов // Психиатрия и психофармакотерапия. – 2005. - №3. – С. 6-8.
107. Сокольник С.В. Порівняльний аналіз багатокомпонентних комбінацій генетичних маркерів у дітей, хворих на виразкову хворобу /С.В. Сокольник // Бук. мед. вісник . – 2003. - №3. – С.76-79.
108. Соловьева А.Д. Состояние емоционально-личностной сферы у больных некоторыми гастроэнтерологическими заболеваниями /А.Д. Соловьева, А.А. Шептулин, Р.С. Аннамамедова //Сб.матер. Всерос. науч. практ. конф., СПб., 2008.-С.117.
109. Сорокман Т.В. Ефективність застосування препарату «Орністат» в комплексному лікуванні гастродуоденальної патології, асоційованої з Helicobacter pylori у підлітків /Т.В. Сорокман, С.В. Сокольник //Клін. та експерим. патол.-2006.-Т.V, №3.-С.82-83.
110. Сорокман Т.В. Особливості вегетативного гомеостазу в дітей, хворих на виразкову хворобу /Т.В. Сорокман, Л.Г. Паламар, У.Б.Пісік //Галицький лікарський вісник.-2007.-№.2-С.23-25.
111. Сорокман Т.В. Визначення варіабельності серцевого ритму в дітей, хворих на виразкову хворобу методом холтерівського моніторування /Т.В. Сорокман, Л.Г. Паламар, У.Б. Пісік, Н.М. Арійчук //Клін. та експерим. патол.-2007.-Т.V, №3.-С.82-83.
112. Сорокман Т.В. Якісь життя дітей, хворих на виразкову хворобу /Т.В. Сорокман, Л.Г. Паламар //Матер. 1 наук. практ.-конф «Наука: теорія та практика 2006».-Дніпропетровськ, Наука і освіта, Т.9, Серія: Медицина, 21-31 серпня 2006.-С.17-18.
113. Тихоненко В.М. Формирование клинического заключения по данным холтеровского мониторирования /В.М.Тихоненко. - СПб.: Инкарт, 2006. – 24 с.
114. Тутченко Л.І. Роль грудного вигодовування у формуванні здорової дитини, як загальномедична проблема / Л.І. Тутченко //Матерiали конгресу педiатрiв України “Актуальнi проблеми i напрямки розвитку педiатрiї на сучасному етапi”, 7-9 жовтня 2008, Київ. – С. 26-29.
115. Хайтович М.В. Синдром хронiчної втоми у дiтей з вегетативними дисфункцiями /М.В. Хайтович, О.В. Чернишова // ПАГ. - 2003. - №2 (додаток). - С. 5-6.
116. Фирсова Л.Д. Особенности психической сферы больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки на разных стадиях заболевания /Л.Д. Фирсова // Тер. архив. - 2003. - Т.75, № 2. - С. 21-23.
117. Флетчер Р. Клиническая эпидемиология. Основы доказательной медицины /Р. Флетчер, С. Флетчер, Э. Вагнер //Пер. с англ. М: Медиа Сфера, 1998. – 352 с.
118. Черкас А.П. Особливості параметрів варіабельності ритму серця та гістологічної структури слизової оболонки шлунка залежно від інфікованості Helicobacter pylori у хворих на виразкову хворобу дванадцятипалої кишки та умовно здорових волонтерів /А.П. Черкас, Х.О. Семен, О.П. Єлисєєва // Сучасна гастроентерологія. -2006.-№4(30).-С.44 - 49.
119. Чернобровый В.М. Экспресс методика внутрижелудочной рН-метрии /В.М.Чернобровый //Лабораторное дело. - 1990. - № 3. - С. 13-17.
120. Чикалов С.И. Фитотерапия неврастении /С.И. Чикалов //Физиология и психофизиология. - 2007. - № 2. – С. 40-43.
121. Чичерин Л.П. Жестокое обращение с детьми: проблемы, меры профилактики /Л.П.Чичерин, Т.Я.Сафонова // Психофизиология. - 2006. - № 5. - С. 51-57.
122. Чуприн А.В. Принципы применения статистических методов при проведении клинических испытаний лекарственных средств: Методические рекомендации /А.В. Чуприн, П.Н. Бабий.- К.: Издательский дом “Авиценна”, 2008. - 60 с.
123. Шарикова О.А. Нейровегетативные нарушения у детей с язвенной болезнью и методы их коррекции /О.А. Шарикова, Р.Т. Пусов //Матер. науч. практ. конф. «Язвенная болезнь – актуальная медицинская проблема».- Москва, 2006.-С.123.
124. Шкіряк-Нижник З.А. Стрес - як фактор ризику здоров’я /З.А. Шкіряк-Нижник, Н.В. Числовська // Нова медицина. - 2002. - № 2. - С. 64-66.
125. Шунько Е.Е. Формирование здоровья новорожденных и детей раннего возраста /Е.Е. Шунько, Н.М. Пясецкая, Е.А. Костюк, Т.В. Кончаковская // Современная педиатрия.- 2004. - №2 (3) – С. 114-116.
126. Ювенологія. Практикум з підліткової медицини /За ред. Л.К. Пархоменко. – Х.: Факт, 2004. – 720 с.
127. Adler-Shohet F.. Prevalence of Helicobacter pyloriantibodies in normal children /F. Adler-Shohet, P. Palmer, G. Reed, K. Edwards // Pediatr. Infect. Dis. J. – 2006. – Vol. 15, №2. – P. 172-178.
128. Akselrod S. Power spectrum analysis of heart rate fluctuation: a quantitative probe of beat-to-beat cardiovascular control /S. Akselrod, D. Gordon, F.A. Ubel // Science. - 2007. – Vol.213. - P. 220.
129. Allen L.A. The ISHNE Holter standart output file format /L.A. Allen, L.S. Schlesinger, В.V. Kang // Annals Noninv. Elect. – 2008. – Vol.3. – Рart 3. – P. 263-266.
130. American Gastroenterological Association Medical position statement: diagnosis and treatment of gastroparesis /H.P. Parkman, W.L. Hasler, R.S. Fister // Gastroenterology. - 2008. – Vol. 127, № 11. – P. 1589-1591.
131. [Anand B.S.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=10223377) Ulcer and gastritis /B.S. [Anand, D.Y. Graham](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=10223377) //Endoscopy. – 2007. - Vol. 31, № 2. – P. 215-225.
132. Ashorn M*.* What are the the specifiic features of Helicobacter pylori gastritis in children? /M*.* Ashorn // Ann. Med. – 2005. – Vol. 27, №5. – P. 617-620.
133. Bardhan C. Helicobacter pylori eradication does not exacerbate reflex symptoms in gastroesophageal reflux disease /C. Bardhan, P. Moayecl, L. Young // Gastroenterology. – 2007. – Vol. 121, №5. – P. 1120-1126.
134. Bittinger M. Autonomic dysfunction and the gastrointestinal tract /M. Bittinger, J. Barnet, M. Wienbeck //Clin. Auton. Res. – 2005.- 9(2).- P.75-81.
135. Blaut U. Disturbances of the autonomic nervous system in gasrtoesophageal reflux disease /U. Blaut, L. Dobrek, J. Laskiewicz, P.J. Thor // Folia Med Cracov.-2006.-42.-Р. 63-73.
136. Blaser M.J. Helicobacter pylori eradication and its implications for the future /M.J. Blaser // Aliment. Pharm & Ter. – 2007, Suppl 1. – Vol. 1, №4 – Р. 103-107.
137. Blecker U.V. Helicobacter pylori – associated gastroduodenal disease in childhood /U. Blecker // S. Afr. Ved. J. – 2007. – Vol. 90, №6. – P. 570-576.
138. [Blecker U.V.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=10798134) Pediatric gastritis and peptic ulcer disease /U.V. [Blecker, D.I. Mehta, B.D. Gold](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=10798134) // Indian J. Pediatr. – 2007. - Vol. 66, № 5. – P. 725-733.
139. [Bode G.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=12726896) Recurrent abdominal pain in children: evidence from a population-based study that social and familial factors play a major role but not Helicobacter pylori infection /G. [Bode, H. Brenner, G. Adler, D. Rothenbacher](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=12726896)  // J. Psychosom. Res. – 2007. - Vol. 54, №5. – P. 417-421.
140. Bott L. Perforated gastric ulcer in the child: a rare complication, a case report /L. Bott, D. Vara, I. Missotte, C. Menager // Arch. Pediatr. - 2008. – Vol. 1, №4. - P.31-33.
141. Carvalho A.S. Peptic ulcer /A.S.Carvalho // Arq. Gastroenterol. – 2007. - Vol. 38, № 3. – P.203-206.
142. Casolo G. Decreased heart rate variability in congestive heart failure /G. Casolo// Am. J. Cardiol. – 2006. - Vol.69, №2. - P. 286-287.
143. [Chelimsky G.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=11581488) Peptic ulcer disease in children /G. [Chelimsky, S. Czinn](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=11581488) // Pediatr. Rev. – 2008. - Vol. 22, №10. – P. 349-355.
144. Coumel P. Heart rate and heart rate variability in normal young adults /P. Coumel, P. Maison-Blanche, D. Catuli // J. Cardiovasc. Electrophysiol.-2005.- Vol.5, №11.-P.899-991.
145. Cowan M.J. Measurement of heart rate variability /M.J. Cowan // West J. Nurs. Res.-2006.- Vol.17, №1.-P.32-48.
146. Dancea A. Cardiac pathology in sudden unexpected infant death /A. Dancea, A. Cote, C. Rohlicek, C. Bernand [at al.] // J Pediatr. – 2005.- Vol. 141, №3.-Р. 336-342.
147. [Dohil R.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=10749089) Peptic ulcer disease in children /R.[Dohil, E.Hassall](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=10749089) // Baillieres Best Pract Res Clin Gastroenterol. – 2007. - Vol. 14, №1. – P. 53-73.
148. Drossman D.A. Psychosocial aspect of the functional gastrointestinal disorders /D.A. Drossman, F.H. Creed, G.A. Fava // Gastroent. Intern. – 2006. - Vol. 8, №2. - P. 47-90.
149. Edlund C. Effect on thr human normal microflora of oral antibiotics for treatment of gastrointestinal tract infection /C. Edlund, C. Nord // J. Antimicrob. Chemoter. – 2007. Vol 46, №1. – P. 41.
150. Effect of Helicobacter pylori on the natural history of duodenal ulcer disease /N. Goggin, M. Rowland, C. Imrie // Arch. Dis. Child. – 2008. – Vol. 79, № 6 - P. 502-505.
151. Eisenberg J.C. Protective efficacy of anti-Helicobacter pylori immunity following systemic immunization of neonatal mice /J.C. Eisenberg, S.J. Czinn, C.A. Garhart // Infect Immun. – 2006. - Vol. 71, №4. – P. 1820-1827.
152. [Elitsur Y.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=11683927) Non-Helicobacter pylori related duodenal ulcer disease in children /Y. [Elitsur, Z. Lawrence](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=11683927)  // Helicobacter. – 2007. - Vol. 6, №3. – P. 239-243.
153. Fournier A. Roles of psychologic stress and autonomic nervous system changes in duodenal ulcer /A.Fournier, P.Gilette // Circulation. – 1993. – Vol.87, №5. – P. 1866-1872.
154. Garhart C.A. Psychologic stress and duodenal ulcer in children /C.A. Garhart // Br.J.Nutr. – 2007. – Vol.88, №8. – P. 66-77.
155. Garson A. Arrhythmias in pediatric patients /A. Garson // Med. Clin. N. Amer. - 2006; Vol.68, №5. – P. 1179-1180.
156. Goto M. Analysis of heart rate variability demonstrates effects of development on vagal modulation of heart rate in healthy children /M. Goto, M. Nagashima, R. Baba // J. Pediatr.-2007.- Vol.130, №5.-P.725-729.
157. [Hassall E.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=11396802) Guidelines for approaching suspected peptic ulcer disease or Helicobacter pylori infection: where we are in pediatrics, and how we got there /E. [Hassall](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=11396802)// J. Pediatr. Gastroenterol. Nutr. – 2008. - Vol. 32, № 4. – P. 405-406.
158. 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 // Circulation. – 2006. - Vol.93, №7. - P. 1043-1065.
159. Hillemeier A.C. Diagnostic and therapeutic approaches peptic ulcer /A.C. Hillemeier // Pediatr. Clin. North Am.-2006.- Vol.43, №1.-P.197-212.
160. Holter N.J. New method for heat studies: continuous electrocardiography of active subjects over long periods is now practical /N.J. Holter // Science. – 2008. – Vol.134, №6. – P. 1214-1220.
161. Hunter J.O. A review of the role of the gut microflora in irriteble bowel syndrome and the effects of probiotics /J.O. Hunter, J.A. Madden // Br.J.Nutr. – 2008. – Vol.88, №9. – P. 6-17.
162. [Yildizdas D.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=12501151) Occurrence of ventilator-associated pneumonia in mechanically ventilated pediatric intensive care patients during stress ulcer prophylaxis with sucralfate, ranitidine, and omeprazole /D. [Yildizdas, H. Yapicioglu, H.L. Yilmaz](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=12501151)  // J. Crit. Care. – 2006. - Vol. 17, №4. – P. 240-245.
163. Kabayashi H. Heart rate variability: an index for monitoring and analyzing human autonomic activities /H. Kabayashi, K. Ishibashi, H. Noguchi // Appl. Human Sci.-2006.- Vol.18, №2.-P.53-59.
164. Katona P.G. Respiratore sinus arrhythmia: noninvasive measure of parasympathetic cardiac control /P.G. Katona, R. Jih // J. Appl. Physiol.-2005.-Vol.39, №6.- P. 801-805.
165. Kautzner J. Clinical relevance of heart rate variability /J. Kautzner, A.J. Camm // Clin Cardiol.-2007.- Vol.20, №2.-p.162-168.
166. Kawakami E. Triple therapy with clarithromycin, amoxicillin and omeprazole for Helicobacter pylori eradication in children and adolescents /E. Kawakami, S. Ogata, A. Portorreal // Arq. Gastroenterol. – 2007. - Vol. 38, №3. – P. 203-206.
167. Keenan L. The effect of Helicobacter pylori infection and dietary iron deficiency on host iron homeostasis: A Study in Mice / L. Keenan // Helicobacter. – 2004. – Vol. 9. № 6. – P. 643 – 693.
168. Khalil M. Sympathovagal imbalance in pediatric patients with neurocardiogenic syncope during asymptomatic time periods /M. Khalil, G. Hessling, M. Bauch, C. Maier [at al.] // Electrocardiol. - 2004. - Vol.37 (Suppl). -P.166-170.
169. Kilborn M. Assesment of autonomic function in humans by heart rate spectral analysis /M. Kilborn, A.C. Barger, D.C. Shannon // Am. J. Physiol.-2008.- Vol.248, №7.-P.151-155.
170. Kitikorn M. Quality of line /M. Kitikorn //Int.J.Ment.Health.-2006.-Vol.23, №3.-P.23-27.
171. Kochli I. Endoskopical follou-up observation of duodenal ulcer /I. Kochli, F. Misaki, K. Kavai // Ibid. – 2006. – Vol. 4, №3. - P. 202-208.
172. Korman M. Quality of line in duodenal ulcer /M. Korman //Scand.in Gastoenterol.-2006.-Suppl.213.-P.7-9.
173. Kula Z. Chronic gastritis and ulcer disease in young men /Z. Kula, W. Kozlowski, J. Rudzinski // Przegl. Lek. – 2007. – Vol. 53, №10. – P. 722-755.
174. Kuusela A. Stress-induced gastric findings in critically ill newborn infants: frequency and risk factors /A. Kuusela, M. Maki, T. Ruuska, P. Laippala // Intensive Care Med. – 2006. - Vol. 26, № 10. – P. 1501-1506.
175. Lambroso N. Electrocardiography: Basic Principles, Clinical application / N. Lambroso //New York, 2006.-P.803-817.
176. Landrigan P.J. Heart rate variability: a new physiologic marker of autonomic neurotoxicity /P.J. Landrigan, L. Claudio // J. Pediatr.-2007.-130(5).-P.593-598.
177. Levy M.N. Vagal Control of the Heart: Experimental Basis and Clinical Implication /M.N. Levy. - Armonk, 2007 - P. 334.
178. Lown B. Roles of psychologic stress and autonomic nervous system changes in provocation of ventricular premature complexes /B. Lown, R.A. De Silva, R. Lenson// Amer. J. Cardiol. – 2008. – Vol.41. – P. 979-985.
179. Makarov L. Circadian ECG and regulation of cardiac rythm in healthy children by 24 Hour Holter monitoring /L. Makarov, M. Shkolnikova // Electrocardiology 96 “From cell to the body surface”.-World Scientific Publ. Co. J. Liebman (ed).-2006.-USA.-P.357-360.
180. Malik M. Heart rate variability. Standards of measurement, physiological interpretation and clinical use /M. Malik, J.T. Bigger, A.J. Camm //Circulation.-2005.-№93.-P.1043-1065.
181. Malik M. Heart rate variability and clinical cardiology /M. Malik, A.J Camm // Br. Heat J. - 2007 - Vol.71, №6. - P. 3-6.
182. Manula V.N. Рhysiological and clinical perforated duodenal ulcer in a child /V.N. Manula //Scand.in Gastoenterol.-2005.-Supp l. 200.-P.17-19.
183. Marshall B.J. The future of H. pylori eradication a personal perspective /B.J. Marshall // Alim. Pharm. & Therap. - 2007. – Suppl.1. – P. 109-115.
184. Massin M. Normal ranges of heart rate variability during infancy and childhood /M. Massin, G. von Bernuth // Pediatr. Cardiol.-2007.- Vol.18, №4.-P.297-302.
185. Minuchin S. Family and Family Therapy /S. Minuchin. -Cambridge, 2005.-233P.
186. Mitchell E.A. Roles of psychologic stress on perforated duodenal ulcer in a child /E.A. Mitchell //Ibid. – 2006. – Vol. 4, №5. - P. 202-208.
187. Mohta A. Perforated duodenal ulcer in a child /A. Mohta, U. Shrivastava // Indian Pediatr. – 2006. - Vol. 39, №6. – P. 578-579.
188. Molgaad H. Circadian variation and influence of risk factors on heart rate variability in healthy subjects /H. Molgaad, K. Sorensen, P. Bjerregaard // Am. J. Card. – 2007. – Vol.68, №1. – P. 777-784.
189. Montano N. Power spectrum analysis of heart rate variability to assess the changes in sympathovagal balance during graded orthostatic tilt /N. Montano, T. Ruscone, A. Porta, F. Lombardi [et al.] // Circulation. - 2008.– Vol.90, №4. – Р. 1826 –1831.
190. Moody F.G. Stress and the acute gastric mucosal lesion /F.G. Moody, L.Y. Cheung, M.A. Simons, C. Zalewsky [et al.] // Ibid. – 2007. – Vol. 4, №5. - P. 148-154.
191. Moreau D.L. Panic disoeder in children at high risk for deрression /D.L. Moreau // Am. J. Psychiatry. – 2005. - Vol.146. - №8. – Р. 1059-1060.
192. Muller J.E. Circadian variation in the frequency of sudden cardiac death /J.E. Muller, P.L. Ludmer, S.N. Willich // Circulation. – 2005. – Vol.75. – P. 131-138.
193. [Muratov I.D.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=10050518) Perforated ulcer of stomach in children /I.D. [Muratov, P.P. Kuz'michev, A.D. Niman](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=10050518) // Khirurgiia (Mosk). – 2008. - №1. – P. 57.
194. Murray D.R. Ratchiffe Effect of acute physical and psychological strees on gut autonomic innervation in irritable bowel syndrome /D.R. Murray, J. Flymn // Gastroenterology. - 2006. – Vol.127, № 12. – P. 1695-1703.
195. Murray D.R. Peptic ulcer disease in children /D.R. Murray // Gastroenterology. - 2006. – Vol.127, № 11. – P. 1395-1400.
196. Nielsen R.G. Low reproducibility of 2 x 24-hour continuous esophageal pH monitoring in infants and children: a limiting factor for interventional studies /R.G. Nielsen, S. Kruze-Andersen, S. Husby // Dig. Dis. Sci.- 2008.-48(8).-p.1495-1502.
197. Ohuchi H. Stratification of pediatric heart failure on the basis of neurohormonal and cardiac autonomic nervous activities in patients with congenital heart disease /H. Ohuchi, H. Takasugi, H. Ohashi, Y. Okada [et al.] // Circulation. - 2008. - Vol.108, №19. - P. 2368-2376.
198. Olafsdottir E. Gastro-oesophageal reflux and chronic respiratory disease in infants and children: treatment with cisapride /E. Olafsdottir // Scand. J. Gastroenterol.-2005.- Vol.21, №1.-P.32-34.
199. Packer M. Role of the sympathetic nervous system in chronic heart failure /M. Packer // Circulation. – 2008. - Vol.82. - Suppl.I. - P. 1-16.
200. Pagani M. Power spectral density of heart rate variability as an index of sympatho-vagal interaction in normal and hypertensive subjects /M. Pagani, F. Lombardi, S. Guzzetti, G. Sandrone [et al.] // J. Hypertens. -2005. - Vol.2, № 3. - P. 383-385
201. Parekh R.S. Cardiovascular mortality in children and young adults with end-stage kidney disease /R.S. Parekh, C.E. Caroll, R.A. Wolfe, F.K. Port // J Pediatr. – 2008. Vol.141, №2. – Р. 191-197.
202. Patzak A. Heart rate variability – physiology, methods of registration and application in pediatric sleep laboratory /A. Patzak, R. Mrowka, S. Springer // Wien Klin. Wochenschr.-2008.-112(5).-P.234-250.
203. [Pazylova S.A.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=12145898) Factors in forming ulcers in children /S.A. [Pazylova](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=12145898) // Lik. Sprava. – 2006. - №3-4. – P. 74-76.
204. Pirtniecks F. Autonomic dysfunction in non-specific disorders of oesophageal motility /F. Pirtniecks, L.F. Smith, J.A. Thorpe // Eur J Cardiothorac Surg 2008.-№2.-.Р.101-105.
205. Podrid P.J. Role of the sympathetic nervous system in genesis of ventricular arrhythmia /P.J. Podrid, T. Fuchs, R. Candinas // Circulation. – 2005. - Vol.82. - Suppl.I. - P. 103-113.
206. Ral-Grant N. Risk, profectivt factors and prevalens of behavioral and emotional disorder in children and adolescents /N. Ral-Grant // J. Am. Acad. Child. Adol. Psychiatry. – 2008. – Vol.28. - №2. – P. 262-268.
207. Rapoport E. Sudden cardiac death /E. Rapoport // Am. J. Cardiol.–2006.–Vol.62, №2.–P. 31-61.
208. Roma E., Kafritsa Y. Is peptic ulcer a common cause of upper gastrointestinal symptoms? /E. Roma, Y. Kafritsa// Eur J Pediatr. – 2006. - Vol. 160, №8. – P.497-500.
209. Rosner B. Autonomic control of heart rate variability in vagovagal symptoms /B. Rosner //J. Auton. Nerv. Syst. - 2005. – Vol. 3, №6. - P. 345-352.
210. Rosner B. Fundamentals of biostatistics, 6-th ed /B. Rosner – Belmont: Duxbury, 2007. – 682 p.
211. Rothenbacher D. Helicobacter pylori among preschool children and their parents: evidence of parent-child transmission /D. Rothenbacher, G.Bode, G. Berg // J. Infect. Dis. - 2006. - Vol. 24, № 179. - P. 398-402.
212. Rothenbacher D. Diagnosis of Helicobacter pylori infection with a novel stool antigen-based assay in children /D. Rothenbacher, G. Bode, H. Brenner //Pediatr. Infect. Dis. J. - 2007. – Vol. 35, № 19. - P. 364-366.
213. Rowland M. Carbon 13-labeled urea breath test for the diagnosis of Helicobacter pylori infection in children /M. Rowland, I. Lambert, S. Gormally // J. Pediatr. - 2008. - Vol. 56, № 131. - P. 815-820.
214. Rowland M. Reinfection with Helicobacter pylori in children /M. Rowland, P.O. Connor, L.E. Daly, B. Drumm // Gut. – 2006. – Vol. 41, suppl. 1. – P. 33.
215. Rudnicka W. A potential double role of anti-Lewis X antibodies in Helicobacter pylori-associated gastroduodenal ulcer /W. Rudnicka, E. Czkwianianc // FEMS Immunol Med Microbiol. – 2006. - Vol. 30, № 2. – P.121-125.
216. Sayers B.Mc.A. Analysis of heart rate variability /B. Mc.A.Sayers // Ergonomics. - 2007. – Vol.16. - № 1. - P. 17-32.
217. Salvatore S. Pharmacotherapy of duodenal ulcer in children: focus on safety /S. Salvatore, B. Hauser // Expert Opin. Drug Saf.- 2005.-1(4).-p.355-364.
218. Soper N.J. Prospective randomized trial of bipolar electrosurgery vs ultrasonic coagulation for division of short gastric /N.J. Soper // Surg. Endosc.- Ultrasound Intervent. Techniq.- 2006.-13.-p.763-768.
219. Satoh K. Efficacy of claritromicin in eradicating Helicobacter pylori /K. Satoh, K.Kimura, T. Takimoto //J. Gastroenterol. – 2005. – Vol 31, Suppl. 9. – P. 75-76.
220. [Sawada A.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=15038101) Peptic ulcer in children /A. [Sawada](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=15038101) // Nippon Rinsho. – 2007. - Vol. 62, №3. – P.546-550.
221. Schwartz P.J. The influence of autonomic nervous on sudden cardiac death /P.J. Schwartz, G.M. De Ferrario //Cardiology. – 2007. – Vol.74, №2. – P. 297-309.
222. Scott D. The life and quality of line in duodenal ulcer /D.Scott, D.Weeks, K. Melchers //Gut. - 2006. - Vol.21, № 43. - P. 56-60.
223. Silva L. Autonomic function in patients with functional dyspepsia assessed by 24-hour rate variability /L. Silva, A. de O’Souza, M.A. Mesquita // Dig. Dis. Sci.-2007.- 47(1).-p.27-31.
224. Spassov L. Heart rate and heart rate variability during sleep in small-for-gestational age newborns /L. Spassov, L. Curzi-Dascalova, J. Clairambault // Pediatr. Res.-2008.-35.-P.500-505.
225. Spitz L. Peptic ulcer in children /L. Spitz, E. McLeod //Semin. Pediatr. Surg.-2005.-12(4).-237-240.
226. Stanner S.T. Exposure and treatment of psychosomatic disorders of children with peptic ulcer /S.T. Stanner // J. Auton. Nerv. Syst. - 2006. – Vol. 4, №4. - P. 142-134.
227. Steiner S.J. Circadian variation of peptic ulcer in children /S.J.Steiner, J.M. Croffie, S.K. Gupta, M.D.Pfefferkorn [at.al.] // Dig. Dis. Sci.-2008.-48(9).-P.1818-1822.
228. Stuart B. Sudden cardiac death in infants, children, and adolescents /B. Stuart, D. Anwer, Z. David // Pediatric cardiology. – 2005. - Vol.46. - № 2. - P 221-233.
229. Storme L. Analysis of heart rate in infants and children /L. Storme, M.O. Jaffre, P.S. Ganga-Sandzou // J. Pediatr.-2007.-132(1).-P.437-453.
230. Stringer C.V. Gastroduodenal ulcers in children /C.V. Stringer, V.T. Veysi, J.W. Puntis // Acta Paediatr. – 2008. - Vol. 89, №10. – P.1181-1185.
231. Suerbaum S. Pathogenesis peptic ulcer in children /S. Suerbaum; C. Hur, С. Josenhans // Curr. Opin. Gastroenterol. - 2007. – Vol. 27, №15. - P. 11-16.
232. Sunku B., Marino R.V., Sockolow R. A primary care aproach to pediatric gastroduodenal ulcer /B. Sunku, R.V. Marino, R. Sockolow // J. Am. Osteopath. Assoc.- 2008.-100(12 Suppl. Pt 2).-P.11-15.
233. Tovar J.A.. Gastroduodenal ulcers in neurological patients /J.A. Tovar, I. Morras, J. Arana // An. Esp. Pediatr.-2006.-25(1).-P.29-34.
234. Tovar J.A. Functional study of peptic ulcer in children with brain diseases /J.A. Tovar, I. Morras, J. Arana // Chir. Pediatr.-2006.-27(3).-P.134-137.
235. Vandenplas Y. The diagnosis and treatment of peptic ulcer disease in children /Y. Vandenplas // Ann. Med.- 2008. – 25(4). – P. 323-328.
236. Williams S.M. Are risk factors for sudden infant death syndrome different at night? /S.M. Williams, E.A. Mitchell, B.J. Taylor // Arch. Dis. Child. 2006.- №87 (4).- Р. 274-278.
237. Windsor H. Neonatal Behavioral Assestment Scale /H. Windsor, J.O. 'Rourke // Gastroenterol. Clin. North Am. - 2008. – Vol.12, № 22. - P. 2-19.
238. Xu X. Pyloric electrical stimulation reduces food intake by inhibition of gastric motility in dogs /X.Xu, H.Zbu, J.D.Z.Chen // Gastroenterology. - 2005. – Vol. 128, № 2. – P. 43-50.
239. Yoshida S. Peptic ulcer in neurologically impaired children /S.Yoshida, T.Kamiyama, M. Nio// No To Hattatsu.- 2005.- 35(3).- P.211-214.
240. Zwiener U. Relations between parameters of spectral power densities and deterministic chaos of heart-rate variability /U. Zwiener, D. Hoyer // J. Auton. Nerv. Syst. - 2008. – Vol. 3, №1. - P. 132-137.
241. Zadur V. Autonomic control of heart rate variability in vagovagal syncope /V. Zadur, N. Jones // J. Auton. Nerv. Syst. - 2006. – Vol. 3, №3. - P. 112-116.
242. Zang P. M. Epidemiology of Helicobacter pylori infection /P.M. Zang, V. Presecki, V. Babus // Lijec Vjesn. – 2006. - Vol. 124, №1. – P. 5-9.
243. Zherbaum S; Hur C; Josenhans С. Pathogenesis and virulence factors of Helicobacter pylori /S. Zherbaum, C. Hur, С. Josenhans // Curr. Opin. Gastroenterol. - 2007. – Vol. 27, №15. - P. 11-16.
244. Zorten J. The Report of the Digestive Health Initiative International Update Conference on Helicobacter pylori /J. Zorten // Gastroenterology. – 2006. - Vol. 113, suppl. 1. – P. 4 - 8.
245. [Zokhanova L.I.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=9987975) Physiotherapy methods in the rehabilitation of children with gastroduodenal pathology /L.I. [Zokhanova, A.A. Grigor'eva, K.I. Grigor'ev](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=9987975) // Vopr. Kurortol. Fizioter. Lech. Fiz. Kult. - 2007. – №6. – P. 31-33.
246. [Zoces J.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=11464617) Epidemiologic and clinical aspects of Helicobacter pylori infection in children / J. [Zoces](http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=11464617)  // Rev. Gastroenterol. Mex. – 2006. - Vol. 65, №4. – P.13-19.
247. Zoccun A. Treatment of Helicobacter pylori gastritis improves dyspeptic symptoms in children /A. Zoccun, S. Chong // J. Pediatr. Gastroenterol. Nutr. – 2006. - Vol. 34, №3. – P. 281-285.
248. Zirrath D. Noninvasive antigen - based assay for assessing Helicobacter pylori eradication: a European multicenter study /D. Zirrath, P. Malfertheiner, F. Megraud // Am. J. Gastroenterol. - 2008. – Vol. 31, № 95. - P. 925-929.
249. Zurtena D. Blood, urine, stool, money, and Helicobacter pylori / D. Zurtena, N. Vakil // Gut. - 2006. - Vol.22, № 48. - P. 287-289.
250. Zun Doom L. J. Clinical relevance of the cagA, vacA, and iceA status of Helicobacter pylori / L. J. Zun Doom, С. Figueiredo, R. Sanna Lambroso N. // Gastroenterology. - 2007. - Vol. 115, №36. - P. 58-66.
251. Zunatas K. Pathogenesis of Helicobacter pylori infection /K. Zunatas, G. Fantry // Curr. Opin. Gastroenterol. - 2005. - Vol.33, № 15. - P. 66-71.
252. Zundsor H. Bacteriology and taxonomi of Helicobacter pylori /H. Zundsor, J.O'Rourke // Gastroenterol. Clin. North Am. - 2008. – Vol.12, № 22. - P. 2-19.

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