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

**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА**

**"ІНСТИТУТ ПЕДІАТРІЇ, АКУШЕРСТВА І ГІНЕКОЛОГІЇ**

**АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ"**

На правах рукопису **КУХАРСЬКА АЛЛА ВОЛОДИМИРІВНА**

УДК 616-8-053.5-084+612.015.36+371.7

**Профілактичні та реабілітаційні заходи у дітей З ВЕГЕТАТИВНИМИ ДИСФУНКЦІЯМИ НА ПОЧАТКУ НАВЧАННЯ У ШКОЛІ**

14.01.10 - педіатрія

Дисертація на здобуття наукового ступеня

кандидата медичних наук

Науковий керівник:

Лапшин Володимир Федорович,

доктор медичних наук, професор

Київ – 2009

ЗМІСТ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Перелік умовних позначень ……………………..………………………… | | 4 |
| Вступ…………………………………………………………………………. | | 6 |
| Розділ 1 | Сучасні уявлення про патогенез функціональних порушень вегетативної нервової системи та наукові аспекти реабілітації дітей з вегетативними дисфункціями(огляд літератури) ……………………………………………………… | 12 |
| 1.1 | Клініко-патогенетичні особливості розвитку вегетативних дисфункцій у дітей ..………………………………………….. | 12 |
| 1.2 | Наукові аспекти реабілітації дітей з ВД .……………………. | 26 |
| 1.3 | Медико-біологічні особливості солодів злаків та їх обґрунтування для застосування в комплексі оздоровчо-реабілітаційних заходів ……………………………….............. | 34 |
| Розділ 2 | Матеріали та методи досліджень ……………………………... | 39 |
| Розділ 3 | Вивчення факторів ризику виникнення вегетативних дисфункцій у дітей молодшого шкільного віку ……………… | 51 |
| Розділ 4 | Клінічна характеристика стану здоров’я дітей молодшого шкільного віку …………………………………………………. | 60 |
| 4.1 | Загальна характеристика стану здоров’я ……………………. | 60 |
| 4.2 | Клініко-параклінічні показники функціонального стану вегетативної нервової системи………………………………… | 69 |
| 4.3 | Результати вивчення розумової працездатності, поведінки та рівня емоційного стресу у дітей на початку навчання в школі…………………………………………………………….. | 77 |
| 4.4 | Особливості фізичного розвитку дітей з вегетативними дисфункціями………………………………………………........ | 87 |
| Розділ 5 | Розробка удосконалених оздоровчо-реабілітаційних заходів для дітей молодшого шкільного віку з вегетативними дисфункціями та вивчення їх ефективності………………....... | 96 |
| Заключення ………………………………………………………………….. | | 113 |
| Висновки …………………………………………………………………….. | | 126 |
| Практичні рекомендації …………………………………………………….. | | 128 |
| Список використаних джерел ……………………………………………… | | 130 |
| Додаток А ……………………………………………………………………. | | 165 |

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ

|  |  |
| --- | --- |
| АП | – адаптаційний потенціал |
| АТ | – артеріальний тиск |
| ВЗД | – вегетативне забезпечення діяльності |
| ВНС | – вегетативна нервова система |
| ВР | – вегетативна реактивність |
| ВРС | – варіабельність ритму серця |
| ВТ | – вегетативний тонус |
| ГРЗ | – гостре респіраторне захворювання |
| ДАТ | – діастолічний артеріальний тиск |
| ЕКГ | – електрокардіографія |
| ЗПО | – загальний периферичний опір |
| ІГМП | – індекс гармонійності морфологічного розвитку |
| ІН | – індекс напруження регуляторних систем |
| ІС | – індекс централізації |
| ІТ | – індекс тривожності |
| ІФЗ | – індекс функціональних змін |
| КЕО | – коефіцієнт ефективності оздоровлення |
| КДО | – кінцево-діастоличний об’єм |
| КІГ | – кардіоінтервалографія |
| КДРЛШ | – кінцево-діастоличний об’єм шлуночку |
| КСО | – кінцево-систолічний об’єм |
| КСРЛШ | – кінцево-діастоличний розмір лівого шлуночку |
| МаС | – макросомальний соматотип |
| МеС | – мезосомальний соматотип |
| МіС | – мікросомальний соматотип |
| ОТ | – особистісна тривожність |
| ПК | – пульсове кровонаповнення |
| ППО | – питомий периферичний опір |
| РЕГ | – реоенцефалографія |
| САТ | – систолічний артеріальний тиск |
| СЗ | – скоротлива здатність |
| СІ | – серцевий індекс |
| СС | –соматотипова стабільність |
| СТ | – ситуаційна тривожність |
| СР | – серцевий ритм |
| ТА | – тонус артерій |
| ТР | – сумарна потужність спектру |
| УЗД | – ультразвукове обстеження |
| УО | – ударний об’єм |
| ФВ | – фракція вигнання |
| ХОК | – хвилинний об’єм кровообігу |
| ЧСС | – частота серцевих скорочень |
| ША | – шкільна адаптація |
| ШТ | – шкільна тривожність |
| ШОЕ | – швидкість осідання еритроцитів |
| АМо | – амплітуда моди |
| HL | – високочастотна компонента |
| HF | – дихальні хвилі |
| LF | – повільні хвилі першого порядку |
| Мо | – мода |
| NF | – інтуїтивно-емоційний психологічний тип |
| NT | – інтуїтивно-раціональний психологічний тип |
| SDNN | – середнє квадратичне відхилення |
| SJ | – сенсорно-плануючий психологічний тип |
| SP | – сенсорно-спонтанний психологічний тип |
| VLF | – повільні хвилі другого порядку |

ВСТУП

**Актуальність проблеми.** В Україні, на тлі несприятливої демографічної ситуації, зберігається тенденція до погіршення показників соматичного та нервово-психічного здоров’я дітей у всі вікові періоди їх життя. Особливу увагу потребує проблема збереження та покращення здоров’я школярів, насамперед, молодших класів, оскільки протягом шкільного навчання здоров’я дітей не зберігається, а має місце його погіршення [4, 61, 80, 102]. Це пов’язано з дією на дитячий організм цілого спектру факторів, серед яких несприятливі чинники біологічного, екологічного характеру, мікросоціального оточення, стреси, неадекватні фізичні та розумові навантаження під час навчання в школі, а для дітей, котрі вперше йдуть до школи, це зміна соціального статусу дитини. Тому, у теперішній час багато уваги приділяється вивченню процесів адаптації дитини у школі.

За даними літератури, серед функціональних розладів організму дітей переважають вегетативні дисфункції (ВД). Згідно досліджень [81], вони виявляються у 20 % загальної популяції дітей і зберігаються в підлітковому віці у 33 % дітей. Відомо, що на відміну від дорослих, різні функціональні порушення органів та систем у дітей, в тому числі і вегетативні, є не тільки факторами ризику формування соматичної патології, а і факторами, що впливають на їх фізичний та психічний розвиток.

Хоча ВД частіше спостерігаються у дітей передпубертатного та пубертатного віку, вони можуть розвинутися й у більш ранньому віці, особливо у дітей молодшого шкільного віку, коли фізіологічні зміни дитячого організму співпадають із змінами соціальними. Це часто пов’язано із зривом адаптаційних реакцій організму дитини, з так званим синдромом «шкільної дезадаптації», який є результатом взаємодії ряду несприятливих біологічних, психологічних та соціальних факторів. Тому, процес адаптації в цей період розвитку дитини має характер стресової реакції. Довготривале перебування в таких умовах сприяє формуванню розладів здоров’я з наступною появою різноманітних ознак ВД.

В той же час вегетативні порушення, які ведуть до зриву адаптаційних можливостей організму, створюють так зване «порочне коло», яке призводить до формування різних видів патології, особливо, серцево-судинної системи, негативно впливає на психофізичний розвиток дитини.

Тому, дуже важливим є розробка профілактичних та реабілітаційних заходів для даного контингенту дітей, з індивідуальним урахуванням їх фізичного та психічного здоров’я та характеру вегетативних порушень.

На теперішній час для профілактики та лікування ВД широко застосовують методи фітотерапії, які є природними, достатньо ефективними та більш безпечними для організму дитини. В ДУ «Інституті педіатрії, акушерства і гінекології АМН України» сумісно із заводом «Меді-флора» була розроблена фітокомпозиція для дітей та вагітних жінок – «Релакс-флора» (ТУУ 15.8-32049120-001-2003), до складу якої входить суміш сухої форми полісолодового екстракту із пророслих зерен вівса, пшениці, ячменю, збагачених лікарськими травами – мелісою, корінням валеріани, шишками хмелю, пустирником та ромашкою.

Клініко-експериментальними дослідженнями було доведено, що полісолодові екстракти мають неспецифічну метаболічну дію, покращують обмінні процеси в організмі, мають антигіпоксичну дію. Підвищення лікувально-профілактичного ефекту «Релакс-флори» було досягнуто шляхом поєднання солодів злаків з лікарськими рослинами, які використовуються у фітотерапії вегетативних порушень. Тому, доцільним було включення фітокомплексу «Релакс-флора» в комплекс профілактичних та реабілітаційних заходів для дітей, які мають ВД.

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

Дисертаційна робота була фрагментом 2 НДР ДУ «ІПАГ АМН України»: «Патогенетичне обґрунтування та розробка біологічно активних харчових добавок на основі солодів злаків та лікарських трав для лікувально-профілактичного харчування дітей з хронічним гастродуоденітом та рецидивуючим бронхітом та вегетативними дисфункціями на різних етапах реабілітації» (№ держреєстрації 01.01U000251) та «Фізична та психічна реабілітація порушень адаптації у дітей шкільного віку» (№ держреєстрації 0105U000312).

**Мета дослідження –** покращення стану здоров’я у дітей молодшого шкільного віку з ВД на підставі поглибленого вивчення їх фізичного та психічного здоров’я та розробки удосконалених профілактично-реабілітаційних заходів на початку їх навчання у школі.

**Завдання дослідження:**

1. Провести ретроспективний аналіз амбулаторних карт дітей, які поступають до школи, з метою виявлення серед них дітей І-ІІ груп здоров’я та вивчення факторів ризику виникнення ВД.
2. Вивчити стан здоров’я дітей молодшого шкільного віку з ВД за рівнем фізичного розвитку, його гармонійності та фізичної працездатності.
3. Вивчити особливості психоемоційного стану дітей з ВД.
4. На основі пролонгованих досліджень протягом 4 років вивчити особливості фізичного розвитку дітей молодшого шкільного віку з ВД.
5. Вивчити стан симпато-адреналової системи у дітей молодшого шкільного віку з ВД.
6. Обґрунтувати доцільність застосування фітокомплексу на основі солодів злаків та лікарських трав для дітей з ВД.
7. Розробити удосконалені схеми профілактичних та реабілітаційних заходів для дітей молодшого шкільного віку з ВД.
8. Шляхом пролонгованих спостережень вивчити ефективність застосування розроблених профілактичних та реабілітаційних заходів у дітей з ВД в умовах школи.

***Об’єкт дослідження:*** фізичний розвиток у дітей молодшого шкільного віку з вегетативними дисфункціями.

***Предмет дослідження:*** фізичний та психічний розвиток, вегетативний гомеостаз, стан симпато-адреналової системи, фізична працездатність.

***Методи дослідження:*** антропометричні, функціональні, біохімічні, математично-статистичні.

**Наукова новизна отриманих результатів.** Визначено, що на фізичний розвиток дітей з ВД впливає сукупність факторів ризику, серед яких не тільки медико-біологічні (спадкові, фізичний розвиток при народженні, преморбідні стани, тощо) але і фактори способу життя (фізична активність дитини, взаємовідносини в сім'ї, матеріальний достаток сім'ї, збалансованість харчування, шкідливі звички батьків, шкільні навантаження).

Вперше встановлено, що у більшості дітей молодшого шкільного віку з ВД відмічаються порушення фізичного розвитку за рахунок відхилень темпів росту та маси тіла, що супроводжується гетерохронністю та дисгармонійністю фізичного розвитку.

Доведено, що у дітей з ВД на початку навчання у школі відмічаються порушення адаптаційних реакцій організму та більш виражені прояви шкільної дезадаптації, ніж у дітей, які не мають вегетативних порушень. У цих дітей більш частіше відмічається стан емоційного стресу, що супроводжується дисфункцією симпато-адреналової системи та зниженням фізичної працездатності.

Вперше встановлено, що фітокомплекс на основі солодів злаків та лікарських трав «Релакс-флора» позитивно впливає на функціональний стан вегетативної нервової системи (ВНС) у дітей молодшого шкільного віку, що пов’язано з його адаптогенною та седативною дією, здатністю нормалізувати психоемоційні розлади, вегетативний гомеостаз та стан симпато-адреналової системи.

Вперше розроблені диференційовані профілактичні та реабілітаційні заходи із застосуванням «Релакс-флори» для дітей молодшого шкільного віку з ВД залежно від вегетативного гомеостазу та функціональних можливостей організму; доведена їх ефективність застосування протягом систематичного навчання в школі.

**Практичне значення отриманих результатів.**

Вперше розроблені та впроваджені в практику охорони здоров’я удосконалені схеми профілактичних та реабілітаційних заходів у дітей з ВД на початку навчання в школі.

Розроблено діагностичні критерії для визначення ефективності проведення профілактичних та реабілітаційних заходів у дітей з ВД.

Запропоновано призначення фітокомплексу на основі солодів злаків та лікарських трав «Релакс-флора» для дітей молодшого шкільного віку з ВД протягом систематичного навчання в школі.

**Впровадження результатів дослідження в практику.**

Результати дослідження впроваджені в практику: міської клінічної лікарні №9 Дніпропетровського управління охорони здоров’я, Тячівської центральної районної лікарні Закарпатської області та Ватутінської міської лікарні Черкаської області.

Матеріали дослідження наведені у методичних рекомендаціях «Застосування фітозасобів на основі солодів злаків та лікарських трав в комплексі лікувально-реабілітаційних заходів у дітей з хронічною соматичною патологією» (Київ, 2009) та інформаційному листі «Застосування біологічно активних добавок на основі солодів злаків та лікарських трав для лікувально-профілактичного харчування дітей з хронічним гастродуоденітом, рецидивуючим бронхітом та вегетативними дисфункціями на різних етапах реабілітації» (м. Київ, №189-2006).

Подана патентна заявка на корисну модель, Україна, МПК8 А61К 35/00. Спосіб лікування та реабілітації дітей з ВД / Лапшин В.Ф., Степанова Л.С., Уманець Т.Р., Семіног А.Б., Кухарська А.В., Вербицька Л.Є., Заявник Інститут педіатрії, акушерства і гінекології АМН України, 2009.

**Апробація результатів дисертації.** Результати дослідження були представлені та обговорені на: науково-практичній конференції «Наукові та науково-практичні питання педіатрії та шляхи їх вирішення» (Київ, 2003); конференції «Актуальні питання сучасного харчування» (Київ, 2003); ХI з’їзді педіатрів України (Київ, 2004); ІІІ та IV конгресі педіатрів України (Київ, 2006; 2009); науково-практичній конференції «Сучасні проблеми харчування» (Харків, 2008).

**Публікації:** за матеріалами дисертації опубліковано 7 наукових праць, серед них 3 статті у наукових фахових виданнях, 3 – у вигляді матеріалів науково-практичних конференцій, отримано деклараційний патент на винахід.

Висновки

У дисертації запропоновано нове вирішення актуальної наукової задачі сучасної педіатрії – покращення стану здоров’я дітей молодшого шкільного віку з ВД на основі застосування диференційованих профілактичних та реабілітаційних заходів із включенням розробленого фітокомплексу на основі солодів злаків та лікарських трав.

1. У дітей молодшого шкільного віку з ВД спостерігаються прояви дезадаптації, які характеризуються порушенням фізичної працездатності (у 81,7%) та психоемоційними розладами (у 50,9 %), що обґрунтовує необхідність проведення курсів профілактичних та реабілітаційних заходів протягом систематичного навчання в школі.

2. На основі моніторингових спостережень було встановлено, що у більшості (60,5 %) дітей, які мають ВД, відмічаються порушення фізичного розвитку за рахунок відхилень темпів росту та маси тіла, що супроводжується гетерохронністю та дисгармонійністю фізичного розвитку.

3. На фізичний розвиток дітей з ВД впливає сукупність факторів ризику не тільки медико-біологічних, але і факторів способу життя, серед яких позитивний вплив мали: фізичний розвиток батьків (r=0,72), менший – фізичний розвиток дитини при народженні (r=0,38), характер вигодовування на першому році життя (r=0,36), преморбідні стани (r=0,32), достатній матеріальний стан сім’ї (r=0,31), збалансованість харчування (r=0,34), фізична активність дитини (r=0,42). Істотними негативними факторами були: частота ГРЗ на рік (r=-0,44), наявність хронічних вогнищ інфекцій (r=-0,45), пасивне паління (r=-0,39).

4. У дітей молодшого шкільного віку з ВД відмічається дисфункція симпато-адреналової системи, що свідчить про порушення процесів адаптації. У цих дітей встановлено зниження рівня катехоламінів у сечі (адреналіну в 51,92±0,97 % дітей, норадреналіну в 49,03±3,98 % дітей), підвищення рівня – (адреналіну в 16,3±2,97 % дітей, норадреналіну в 22,1±4,12 % дітей).

5. Фітокомплекс на основі солодів злаків та лікарських трав «Релакс-флора» позитивно впливає на функціональний стан ВНС у дітей молодшого шкільного віку, що пов’язано з його адаптогенною та седативною дією, здатністю нормалізувати психоемоційні розлади, вегетативний гомеостаз та стан симпато-адреналової системи.

6. Доведена висока ефективність запропонованих профілактичних та реабілітаційних заходів залежно від стану ВНС та функціональних можливостей організму у дітей з ВД. На основі моніторингового спостереження за дітьми молодшого шкільного віку з ВД протягом 2 років встановлено, що удосконалені диференційовані профілактичні та реабілітаційні заходи в 1,6 разів більш ефективні у порівнянні із загальноприйнятими. Це обґрунтовує впровадження розроблених профілактичних засобів для дітей з ВД протягом систематичного навчання в школі.

ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Для впровадження в медичну практику рекомендується:

І. У дітей з ВД на початку навчання у школі необхідно застосовувати в комплексі профілактичних та реабілітаційних заходів фітокомплекс на основі солодів злаків та лікарських трав «Релакс-флору».

ІІ. Схеми призначення профілактично-реабілітаційних заходів у дітей з ВД із урахуванням функціональних класів:

Комплекс I для дітей, які належать до I функціонального класу:

- з нормальним фізичним розвитком;

- без наявності супутніх хронічних інфекцій;

- з високою фізичною працездатністю;

1. Загальний комплекс кінезотерапії.

2. Застосування «Релакс-флори» по 1 капсулі 2 рази в день протягом 45 днів, 2 рази на рік (осінь, весна).

Комплекс ІІ для дітей, які належать до II функціонального класу:

- з вираженими проявами вегетативних дисфункцій;

- з супутніми вогнищами хронічних інфекцій (тонзиліт, кapiєc та ін.);

- з порушеннями фізичного розвитку;

- зі зниженою фізичною працездатністю.

1. Спеціальний комплекс кінезотерапії з дозованим навантаженням.

2. Застосування «Релакс-флори» по 1 капсулі 2 рази в день 45 днів, 1 раз у квартал протягом всього року.

ІІІ. Критерії оцінки ефективності профілактично-реабілітаційних заходів у дітей молодшого шкільного віку з ВД:

- "Значне покращення" – відсутність суб'єктивних скарг, які характерні для ВД, через 6 місяців після проведення профілактично-реабілітаційних заходів. Нормалізація показників вегетативного гомеостазу, високі фізичні можливості організму та нормалізація психоемоційного стану через 12 місяців після проведених профілактично-реабілітаційних заходів.

- "Покращення" – відсутність суб'єктивних скарг через 12 місяців після проведених профілактично-реабілітаційних заходів, які характерні для ВД. Нормалізація вегетативного гомеостазу, покращення функціональних можливостей організму, фізичного розвитку, фізичної працездатності, психо-емоційного стану через 18 місяців після проведення профілактично-реабілітаційних заходів.

- "Без покращення" – відсутність суттєвих змін в перебігу ВД та показників функціонального стану організму, фізичної працездатності, вегетативного гомеостазу через 12 та 18 місяців після проведення профілактично-реабілітаційних заходів.

- "Погіршення" – наростання скарг суб'єктивного характеру, що свідчать про ВД, погіршення показників вегетативного гомеостазу, психоемоційного стану, фізичної працездатності та формування хронічних соматичних захворювань через 18 місяців після проведення профілактично-реабілітаційних заходів.

CПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Агаджанян Н.А. Функциональные резервы организма и теория адаптации / Н.А.Агаджанян, Р.М.Баевский, А.П. Берсенева // Вестник восстановительной медицины. - 2004. - №3(9). - С. 4-10.
2. Айрапетянц М.Г. Механизмы патогенеза неврозов / М.Г. Айрапетянц // Журнал высшей нервной деятельности. - 2005. - Т. 55. - №6. - С. 734-746.
3. Александрова И.Э. Регламентация учебной нагрузки как фактор сохранения здоровья школьников / И.Э. Александрова, М.И. Степанова, А.С. Седова // Российский педиатрический журнал. - 2009. - №2. - С. 11-14.
4. Антипкін Ю.Г. Диспансеризація дітей – основа профілактичної медицини / Ю.Г.Антипкін // Сучасні проблеми клінічної педіатрії: матеріали ІV конгресу педіатрів України, 17-19 жовтня 2007 г // Педіатрія, акушерство та гінекологія. - Київ, 2007. – №4. – С.7.
5. Антипкін Ю.Г. Зменшення показників маси тіла у дітей молодшого шкільного віку як прояв хронічного стресу внаслідок систематичного навчання та методи її корекції / Ю.Г. Антипкін, Л.В. Квашніна, Л.І. Омельченко, В.П. Родіонов // Перинатология и педиатрия. – 2007. – №2 (30). – С. 75-78.
6. Антипкін Ю.Г. Клінічна характеристика, лікування та вторинна профілактика ВСД у дітей / Антипкін Ю.Г., Майданник В.Г., Бабко С.О. та ін. // Особливості перебігу вагітності, родів, стану новонароджених та проявів соматичної психоневрологічної патології у дітей, які зазнали радіаційного впливу внаслідок чорнобильської катастрофи. – Київ: Чорнобильінтерінформ, 1997. – С. 78-83.
7. Апанасенко Г.Л. Оценка физического здоровья детей и подростков / Г.Л.Апанасенко, В.К.Козакевич // Мед. всесвіт. - 2004. - Т.4. - №1. - С. 94-106.
8. Атраментова Л.А. Генетическое прогнозирование и социальные программы / Атраментова Л.А.// Medicus Amicus. – 2007. – №4-5. – С. 5-7.
9. Афанасьєва І.О. Стан серцево-судинної системи та вегетативного гомеостазу дітей з патологією постави: автореф. дис… канд. мед. наук / Афанасьєва І.О. – К., 2001. – 18с.
10. Бадалян Л.О. Детская неврология / Л.О. Бадалян. – М., 2001.
11. Баранов А.А. Оценка состояния здоровья детей. Новые подходы к профилактической и оздоровительной работе в образовательных учреждениях: Руководство для врачей / Баранов А.А., Кучма В.Р., Сухарева Л.М. и др. - М., 2006. – С. 94-99.
12. Барашев Ю.И. Перинатальная неврология / Барашев Ю.И. – М.: «Триада – Х», 2001. - 640с.
13. Белоконь Н.А. Болезни сердца и сосудов у детей / Белоконь Н.А., Кубергер Н.Б. - М.: Медицина, 1987.-Т.1.-448с., Т.2-480с.
14. Белоусов Ю.В. Синдром раздраженного кишечника у детей - диагноз исключения или диагноз компромисса? / Ю.В. Белоусов, О.Ю. Белоусова // Здоровье ребенка. - 2008. - N6. - С. 106-109.
15. Бережний В.В. Нові можливості в лікуванні дітей з вегетативною дисфункцією / В.В.Бережний, В.Г.Козачук, І.Б.Орлюк, Г.В.Міхаль // Современная педиатрия: Науч.-практ.журн.-2006.-№1.- С.165-170.
16. Бережний В.В. Пароксизмальна вегетативна недостатність. Діагностика та лікування: метод. рекомендації / Бережний В.В., Корнева В.В., Козачук В.Г. та ін. – К., 2004. - 30с.
17. Берсенев В.А. Справочник по клинической нейровегетологии / Берсенев В.А., Быстров В.В., Вересюк В.А. и др. -К.: Здоров’я, 1991.- 240с.
18. Бєлоусов, Ю.В. Стан вегетативного гомеостазу у дітей з хронічною гастродуоденальною патологією / Ю.В. Бєлоусов, Н.Н. Рязанцева // Педіатрія, акушерство та гінекологія. -2005.-N2. - С.14-17.
19. Бородулина Т.А. Церебральные дисциркуляции у подростков, страдающих артериальной гипотензией / Т.А.Бородулина // Рос.пед.журнал. – 2005.-№2.-С.15-16.
20. Брязгунов И.П. Гипнотерапия психосоматических функциональных заболеваний в двух сериях наблюдений с интервалом в 25 лет / И.П. Брязгунов // Педиатрия .- 1999 .- № 2 С. 16-19.
21. Бурлай В.Г. Вегетативні дисфункції у дітей: підсумки проведених досліджень / В.Г. Бурлай, Н.М. Кухта, Л.І. Місюра та ін. // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2006. - №2.-С. 24-27.
22. Бурлай В.Г. Основні принципи лікування вегетативних дисфункцій у дітей / В.Г. Бурлай // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2000. – №6. – С. 38-40.
23. Бурлай В.Г. Стан церебральної гемодинаміки у дітей з вегетативними дисфункціями і можливість її корекції інстеноном / В.Г. Бурлай // Педіатрія, акушерство та гінекологія.-2001.-№ 1.-С. 17-20.
24. Бурмак Ю.Г. Місце немедикаментозних методів лікування у реабілітації дітей з вегетативними дисфункціями / Ю.Г Бурмак, Л.П. Черепахіна, О.Б. Комарова // Український медичний альманах. – Луганськ, 2006. - №3. - С.24-25.
25. Буряк В.Н. Роль наследственных факторов в генезе вегетативно-сосудистой дисфункции по гипотензивному типу у детей с перинатальним поражением центральной нервной системы / В.Н.Буряк, Ю.В.Пошехонова // Лікарська справа.- 2005.- №7. - С.18-22.
26. Буряк В.Н. Структура вегетативных дисфункций в пубертатном возрасте / В.Н. Буряк // Здоровье ребенка.- 2007.-№2(5).- С.27-30.
27. Буряк В.Н. Характер центральной гемодинамики у подростков с вегетососудистой дисфункцией по гипотензивному типу / В.Н. Буряк, Е.В. Прохоров // Лікарська справа.- 2003.- №5-6(1070).- С.19-21
28. Буянов М.И. Основы психотерапии детей и подростков / Буянов М.И. - К., 1990. - 191с.
29. Василенко М.О. Наслідки перинатального ураження ЦНС за даними дитячої консультативної поліклініки ІПАГ / М.О. Василенко, Н.О. Грищенко, О.П. Клименко, Г.В. Скибан та ін. // Педіатрія, акушерство та гінекологія.- 1999.- №4.- С.22.
30. Вегетативные расстройства: Клиника, диагностика, лечение: под ред. А.М. Вейна. - М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2003. - 752с.
31. Височина І.Л. Проблеми адаптації та здоров'я дітей – вихованців дитячих будинків на момент вступу до школи / І.Л. Височина, О.Є. Абатуров // Сучасні проблеми клінічної педіатрії: матеріали VІ конгресу педіатрів України, 14-16 жовтня 2009 г // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – Київ, 2009. – Том 71, №5. - Додаток. – С. 20.
32. Возняк А.В. Рівень магнію в сироватці крові у дітей з функціональними розладами вегетативної нервової системи / А.В.Возняк., С.Л. Няньковський // Експериментальна і клінічна медицина.–2008.–№4.–С. 92-93.
33. Волосянко А.Б. Вегетативний гомеостаз у дітей та підлітків із гастроезофагеальною рефлюксною хворобою / Волосянко А.Б., Алексеева Ю.І., Цицюра О.О., Куцела І.А. // Сучасні проблеми клінічної педіатрії: матеріали VІ конгресу педіатрів України, 14-16 жовтня 2009 г // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – Київ, 2009. – Том 71, №5. - Додаток.– С. 19-20.
34. Генералов В.О. Диагностика вегетативной дисфункции у детей 15 – 17 лет / В.О. Генералов, В.А. Крымский, Т.М. Котельникова // Российский педиатрический журнал. – 2002. – №3. – С. 21-23.
35. Гончарова Г.А.Особенности нервно–психических нарушений у младших школьников в динамике обучения / Г.А. Гончарова // Российский педиатрический журнал. – 2009. – №2. – С. 23-27.
36. Горюнова А.В. Методические подходы к изучению вегетативних функций у детей раннего возраста / А.В. Горюнова, Г.М. Шимонова // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С.Корсакова.-2002.-Т.102,№3.-С.47-50.
37. Григорьева В.Н. Роль эмоционального напряжения в развитии начальных форм хронической цереброваскулярной недостаточности / В.Н. Григорьева, А.В. Густов, О.В. Котова и др. // Журн. неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2000. – №5. – С. 14-18.
38. Доборджгинидзе Л.М. Дислипидемии: липиды и липопротеины, метаболизм и участие в атерогенезе. / Л.М. Доборджгинидзе, Н.А. Грацианский // Русский медицинский журнал. – 2000. – Т.8. №7. – С. 1-15.
39. Долгих Г.Б. Состояние мозгового кровотока у детей в ранний восстановительный период перинатальных энцефалопатий (краткое сообщение) / Г.Б. Долгих // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2008. – №1. – С. 28-30.
40. Доценко С.А. Реабилитация детей с вегето – сосудистыми дистониями с использованием электросна / Доценко С.А, Зубаренко А.В., Польщакова и др. // Акт. проблемы санаторно – курортного лечения детей: материалы. - Евпатория, 1995. – С. 45.
41. Дубова Г.В. Особливості психоемоційного і вегетативного статусу дітей із порушеннями ритму серця за результатами кольорового тесту Люшера / Г.В. Дубова, Н.В. Нагорна // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2006. – №6. – С. 16-19.
42. Дудченко Л.Г. Ароматерапия и аромомассаж /Л.Г.Дудченко, Г.П.Потебня, Н.А.Кривенко. - К.: Издат.дом «Максимум»,1999.-339с.
43. Евтушенко С.К. Клиническая электроэнцефалография у детей / Евтушенко С.К., Омельяненко А.А. – Донецк: «Донеччина», 2005. – 840с.
44. Емельянчик Е.Ю. Влияние активного двигательного режима на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы и вегетативной регуляции у дошкольников / Е.Ю. Емельянчик // Педиатрия: журн.им. Г.Н.Сперанского.- М., 2003. - №2. - С.4-9.
45. Жуков Н.А. Дисфункция вегетативной нервной системы в формировании синдрома раздраженного кишечника и принципы ее коррекции/ Н.А. Жуков , Е.А. Сорокина , В.А. Ахмедов, Т.Н. Березникова // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. - 2004. – Том 14, N5. - С. 35-41.
46. Заваденко Н.Н. Ноотропные препараты в практике педиатра и детского невролога: метод. Рекомендации / Заваденко Н.Н. - М.: РКИ Соверопресс, 2003. – 24 с.
47. Звездина И.В. Особенности формирования здоровья младших школьников в динамике обучения / И.В. Звездина, Л.М. Сухарева, Н.С. Жигарева [и др.] // Российский педиатрический журнал. – 2009. – №2. – С. 8-11.
48. Каладзе М.М. Реабілітація дітей з вегето-судинною дисфункцією в умовах санаторію /М.М Каладзе, Ю.В. Чебаненко // Педіатрія, акушерство та гінекологія .- 2001.-№5.-С.41-43.
49. Каладзе Н.Н. Дифференцированная реабилитация вегететивных дисфункций у подростков / Н.Н.Каладзе, Е.Д.Мошкова // Вестник физиотерапии и курортологии: научно-медицинский журнал. - 2008.- Т.14, №2. - С.29-42.
50. Каладзе Н.Н. Кореляция изменений вариабельности ритма сердца и биоэлектрической активности головного мозга у подростков с вегетативными дисфункциями / Н.Н. Каладзе, Е.Д. Мошкова, Л.А.Семеренко // Вестник физиотер. и кур.-2006.- Том 12, №1.-С.55-58.
51. Каладзе Н.Н. Особенности психологического статуса и биоэлектрической активности головного мозга у подростков с вегетативными дисфункциями / Н.Н. Каладзе, Е.Д. Мошкова // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2004. – №1. – С. 100-101.
52. Каладзе Н.Н. Преимущество трансцеребрального электрофореза пирацетама в лечении вегетатавных дисфункций пубертатного периода / Н.Н. Каладзе, В.Д. Евсеева, И.А. Башкова, Е.Д. Мошкова // Вестник физиотерапии и курортологии.- Євпаторія, 2006. - Т.12, №2.- С.39-41.
53. Калініченко І.О. Аналіз адаптаційних можливостей і фізичної підготовленості дітей середнього та старшого шкільного віку / І.О. Калініченко, Л.В. Квашніна // Перинатология и педиатрия. – 2008. – №1 (33). – С. 60-64.
54. Квашнина Л.В. Вегетативные дисфункции у детей: основные направления лечения / Л.В. Квашнина, Ю.А. Маковкина // Doctor. – 2003. - №3. – С. 53-57.
55. Квашнина Л.В. Значения особенностей вегетативного гомеостаза у здоровых детей младшего школьного возраста в формировании разных типов сокращений желчных путей и возможности их коррекции препаратом Персен / Л.В. Квашнина, С.Б. Клименко, Е.Ф. Клименко // Перинатология и педиатрия. – 2006. – № 28 (4). – С. 87-90.
56. Квашнина Л.В. Физическое развитие детей младшего школьного возраста и факторы влияния на него / Л.В. Квашнина, В.П. Родионов, Ю.А. Маковкина и др // Здоровье женщины. - 2003. - № 1. - С. 78-81.
57. Квашніна Л.В. Вплив препарату біовіталь (драже) на показники серцево-судинної системи і вегетативного гомеостазу у дітей молодшого шкільного віку з кардіоваскулярним синдромом / Л.В. Квашніна, В.П. Родіонов, Ю.А. Маковкіна та ін // Педіатрія, акушерство та гінекологія. - 2004. - № 3. - С. 22-27.
58. Квашніна Л.В. До питання покращення процесів адаптації до шкільних навантажень у дітей молодшого віку з врахуванням стану їхньої вегетативної нервової системи / Л.В. Квашніна, В.П. Родіонов, С.Б. Клименко, Ю.А. Маковкіна та ін. // Перинатологія та педіатрія. – 2003. -№1.-С. 56-58.
59. Квашніна Л.В. Метаболічні основи оптимізації рухових режимів для молодших школярів під час занять фізичним вихованням в школі / Л.В. Квашніна, В.П. Родіонов, Ю.А. Маковкіна, В.В. Матвійчук // Перинатология и педиатрия. – 2008. – №2 (34). – С. 100-102.
60. Квашніна Л.В. Фізична підготовленість та рівень адаптаційних можливостей у здорових дітей молодшого шкільного віку / Л.В. Квашніна, І.О. Калініченко // Перинатология и педиатрия. – 2007. – №1 (29). – С. 42-46.
61. Квашніна Л.В. Фітовітамінний комплекс в корекції порушень вегетативного гомеостазу у дітей середнього шкільного віку в період систематичного навчання / Л.В.Квашніна, Т.Б.Ігнатова, Ю.А. Маковкіна // Сучасні проблеми клінічної педіатрії: матеріали VІ конгресу педіатрів України, 14-16 жовтня 2009 г // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – Київ, 2009. – Том 71, №5. - Додаток. – С. 32-33.
62. Кирилова Л.Г. Комплексна поетапна реабілітація перинатальних уражень мозу новонароджених і дітей раннього віку групи високого ризику / Л.Г. Кирилова, М.А. Василенко та ін. // Педіатрія, акушерство та гінекологія.-2003.-№ 5.-С. 10-14.
63. Кірпічова Н.Б. Сучасний підхід до діагностики синдрому вегетативної дисфункції внаслідок черепно – мозкової травми у дітей / Н.Б. Кірпічова // Одеський медичний журнал. – Одеса. – 2003. – №3. – С. 84-85.
64. Класифікація уражень нервової системи у дітей та підлітків: за ред. В..Ю. Мартинюка. - К., 2001. - 192с.
65. Коровина Ю.Г. Вегетативная дистония у детей: Руководство для врачей / Коровина Ю.Г., Захарова И.Н. – М., 2007. – С. 68
66. Королёва Н.В. Биоэлектрическая активность головного мозга у практически здоровых детей – дошкольников, перенесших перинатальное поражение ЦНС / Н.В. Королёва, С.И. Колесников, В.В. Долгих // Российский педиатрический журнал. –2003. – №6. – С. 15-20.
67. Красикова И. Массаж для грудных детей / И.Красикова.- СПб.: Питер, 1997.- 242 с.
68. Кривенко В.В. Ароматы здоровья: Лечение эфиро-масличными растениями и эфирным маслом: под ред. Кривенко В.В. - К.: Ukrainian Oil Compani Глобус, 1997.- С.150.
69. Кривущев Б.И. Клинико – этиологические особенности вегетативных дисфункций у подростков / Кривущев Б.И., Степанова А.Г., Гриневич Е.В. и др. // Актуальні питання дитячої кардіоревматології: матеріали V (ювілейної) Всеукр. наук. – практ. конф., 27-28 квітня 2006р. // Таврический мед. – биол. вестн. – Євпаторія, 2006.- №9 (2). - С.113.
70. Кудрин А.В. Микроэлементы в неврологи / А.В.Кудрин, О.А. Громова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 304с.
71. Куршев В.А., Василенко Н.Г. Вегетативная дисфункция у 6 – 8 летних / Куршев В.А., Василенко Н.Г. – Волгоград: Волгоградский мед. ин-т, 1998. – 6 с.
72. Кухта Н.М. Стан гіпофізарно – гонадної системи у дівчаток з вегетативними дисфункціями, евакуйованих із зони аварії на ЧАЕС / Н.М. Кухта, Н.В. Молочек // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 1996. - № 5 – 6. – С. 16 – 18.
73. Лапшин В.Ф. Ефективність нових спеціальних харчових продуктів у лікувально-профілактичному комплексі дітей з хронічним гастродуоденітом і рецидивуючим бронхітом в процесі реабілітації / В.Ф. Лапшин, Т.Р. Уманець, А.Б. Се міног // Експериментальна і клінічна медицина. – 2008. – №4. – С.114.
74. Ледяев М.Я. Синдром вегетативных дисфункций у детей: мифы и реальность/ М.Я. Ледяев, О.В. Степанова, Н.В. Шахова // Лечащий врач. - 2009. - N1. - С. 27-29
75. Лекомцева Е.В. Клинико-неврологическая характеристика детерминанты лимбической системы мозга в патологии нервной системы/ Е.В. Лекомцева // Пробл. мед. науки та освіти. - 2007. - N2. - С. 74-77.
76. Литвин Б.С. Вплив комплексної медикаментозної терапії на окисний гомеостаз з вегетативними дисфункціями / Б.С. Литвин // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2007. – №2. – С. 16-18.
77. Лук’янова О.М. Стан здоров'я дітей молодшого шкільного віку та шляхи його корекції / О.М. Лук’янова, Л.В. Квашніна // Перинатологія та педіатрія.- 2004.-№ 1. С.3-5.
78. Лук'янова О.М., Антипкін Ю.Г., Кирилова Л.Г. Майбутнє перинатальної неврології в Україні // Сучасні проблеми клінічної педіатрії: матеріали V конгресу педіатрів України, 15-17 жовтня 2007г // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – Київ, 2008. – №4. – С.7-8.
79. Майданник В.Г. Артеріальна гіпотензія у дітей, сучасні підходи до діагностики та лікування / В.Г. Майданник, М.В. Хайтович, Е.С. Суходольська // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2007. – №5. – С. 13-18.
80. Майданник В.Г. Вегетативні дисфункції дітей (патогенетичні механізми та клінічні форми) / В.Г.Майданник // Педіатрія, акушерство та гінекологія .- 2006.-№1.-С.5-11.
81. Майданник В.Г. Вегетативні дисфункції у дітей: нові погляди на термінологію,патогенез та класифікацію / В.Г.Майданник В.Г., В.Д.Чоботарьова, В.Г.Бурлай, Н.М.Кухта // Педіатрія, акушерство та гінекологія. -2000. - № 4.-С.10-12.
82. Майданник В.Г. Вміст аденінових нуклеотидів в еритроцитах периферичної крові дітей з вегетативними дисфункціями / В.Г. Майданник, М.В. Хайтович, Л.Л. Аршиннікова та ін. // Педіатрія, акушерство та гінекологія. - 2005. - №2. - С.27-30.
83. Майданник В.Г. Застосування нейровітану у дітей з вегетативними дисфункціями та гастроентерологічною патологією / В.Г. Майданник, Ю.В. Хмелевський, В.В.Корнійчук та ін. // Педіатрія, акушерство та гінекологія .- 2003. - №6. - С.46-51.
84. Майданник В.Г. Корекція психовегетативного синдрому у дітей з первинною артеріальною гіпертензією / В.Г. Майданник, М.В. Хайтович, Є.А. Бурлака [та ін.] // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2008. – №1. – С. 10-16.
85. Майданник В.Г. Морфофункціональна характеристика серця та центральна гемодинаміка у дітей з порушеннями ритму серця / В.Г. Майданник, О.В. Кулішов // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2009. – №1. – С. 5-8.
86. Майданник В.Г. Перспективи розвитку клінічної педіатрії в XXІ столітті / В.Г. Майданник // Педіатрія, акушерство та гінекологія.-2002. - № 1.- С. 8-12.
87. Майданник В.Г. Роль дисфункції убіквітин – протеасомного протеолізу в ґенезі артеріальної гіпертензії. / В.Г. Майданник, М.В. Хайтович // Педіатрія, акушерство та гінекологія. -2009. - №2. -С. 32-40.
88. Майданник В.Г. Спектральний аналіз варіабельності ритму серця у дітей при різних захворюваннях / В.Г. Майданник, О.В. Суліковська // Педіатрія, акушерство та гінекологія. - №1. - 2005. - С. 32-39.
89. Майданник В.Г. Нейроіммунологічні порушення у дітей з вегетативними дисфункціями / В.Г.Майданник, М.В.Хайтович, О.В. Чернишова // Соціальна педіатрія: Зб.наук.праць. - К: Інтермед, 2003. – С. 223-224.
90. Майданник В.Г. Повышение активности гуморального звена симпато – адреналовой системы у детей с ВД по данным вариабельности ритма сердца / В.Г.Майданник, Н.В.Хайтович, Е.В.Суликовская // Анализ вариабельности ритма сердца в клинической практике: материалы І Междунар. науч. конф. – К., 2002. – С. 77-78.
91. Майданник В.Г. Особливості стану симпато – адреналової та ренін – ангіотензивної систем у дітей з ВД / В.Г.Майданник, Н.В.Хайтович, О.В. Чернышова // Актуальные вопросы детской кардиоревматологии: материалы ІІ Всеукр. науч. – практ. конф., 16-18 апреля 2003г // Вестник физиотерапии и курортологии. – Евпатория, 2003. – №1. – С. 19.
92. Макарчук Н.М. Фитонциды в медицине / Макарчук Н.М.-К., 1990.
93. Маколкин В.И. Нейроциркуляторная дистония / Маколкин В.И., Аббакумов С.А, Сапожникова А.А. – Чебоксары, 1995. - 250 с.
94. Марилов В.В. Переход функціонального расстройства в органический психоматоз / В.В. Марилов // Журнал неврологии и психиатрии. – 2006. - №1. – С. 21-23.
95. Мартынюк В.Ю. Клиническая нейросонография в диагностике нарушений ликвородинамики у детей раннего возраста / В.Ю. Мартынюк, Е.А. Макарова // Нові технології в наданні медичної допомоги новонародженим: матеріали українсько – польської наук. – практ. конф. неонатологів. – К., 2000. – С. 79-83.
96. Марушко Ю.В. Використання полівітамінного препарату В-комплекс, мульти-табс в лікуванні дітей з вегетативними дисфункціями / Ю.В. Марушко, Г.Г. Шеф // Современная педиатрия: Науч.- практ. журн. – 2005. – №3. – С. 137-139.
97. Марченко В.Ф., Дяченко Л.Л. Проблеми охорони здоров'я дітей шкільного віку / Марченко В.Ф., Дяченко Л.Л. // Сучасні проблеми клінічної педіатрії: матеріали ІV конгресу педіатрів України, 17-19 жовтня 2007г // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – Київ, 2007. – №4. – С.9.
98. Мозговая Т.П. Ранние нейровегетативные нарушения у подростков с гиперкинетическими и поведенческими расстройствами / Т.П. Мозговая //Експерим. і клін. медицина. - 2007. - N2. - С. 129-135.
99. Моисеенко Р.А. Государственная политика Украины относительно охраны здоровья матери и ребенка на этапе репформирования отрасли / Р.А. Моисеенко // Современна педиатрия.-2005.-№2(7).-С.25-27.
100. Моисеенко Р.А. Здоровье детей дошкольного возраста и первоочередные мероприятия по его улучшению / Р.А. Моисеенко // Здоровье женщины.-2002.-№ 3(11).- С. 55-59.
101. Моісеєнко Р.О. Медико – соціальні проблеми дітей шкільного віку у період адаптації до систематичного навчання та шляхи їх вирішення / Р.О. Моісеєнко, Л.В. Квашніна, В.П. Родіонов // Перинатология и педиатрия. – 2008. – №3 (35). – С. 73-76.
102. Мошкова Е.Д. Физио-бальнеотерапия в реабилитации неврологических нарушений у подростков с вегетативними дисфункциями / Е.Д.Мошкова, И.А. Башкова, Н.Д.Даниленко //Вестник физиотерапии и курортологии: научно-медицинский журнал .-2007.-Т.13, №1.-С.35-39.
103. МркієнкоТ.С. Особливості клінічного перебігу вегетативних дисфункцій у підлітків Українського Полісся./ Т.С. Мркієнко // Український медичний часопис. – К.: Наук.- практ. загальномедичне видання, 2001. - N3. - С. 66-69.
104. Нагорна Н.В. Немедикаментозна терапія і профілактика вегето-судинної дисфункції у дітей та підлітків: автореф. дис.…д-ра мед.наук / Нагорна Н.В. - К.,2001. - 37с.
105. Нагорная Н.В. Ароматерапия в педиатрии. Лечение и профилактика заболеваний детей и подростков природными ароматами / Нагорная Н.В. // Usti nad Labem: Cosmetic Karl Hadek International.- 1998.- 228 c.
106. Неділько В.П. Нові підходи до організації оздоровлення школярів / Неділько В.П., Камінська Т.М., Руденко С.А. // Сучасні проблеми клінічної педіатрії: матеріали VІ конгресу педіатрів України, 14-16 жовтня 2009 г // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – Київ, 2009. – Том 71, №5. - Додаток.– С. 66-67.
107. Надрага О.Б. Стан вегетативної регуляції у недоношених новонароджених немовлят за даними спектрального аналізу серцевого ритму / О.Б. Надрага // Педіатрія, акушерство та гінекологія. –1999. –№1. - С. 15-18.
108. Новые продукты диетического и лечебного питания для беременних женщин и детей: під ред. О.М. Лук'янової.- К.: Наукова думка, 1991.
109. Няньковський С.Л. Особливості терапії вегетативних дисфункцій у дітей з вираженим астенічним синдромом / С.Л. Няньковський, А.В. Возняк, Г.Ф. Козубенко, А.А. Цапок // Современная педиатрия.- 2006.-№4.-С.119-121.
110. ОмельченкоЛ.І. Окремі показники метаболізму кальцію та забезпеченості вітаміном Д3 у підлітків з вегетативними дисфункціями / Л.І. Омельченко, Л.І. Апуховська, О.В. Власюк // Перинатологія та педіатрія.-2002.-№1.-С.47-49.
111. Основи дитячої патопсихології / Н.Ю. Максимова, К.Л. Мілютіна, В.М. Піскун. - Київ «Перун», 1996. – 464с.
112. Острополець С.С. Вегетативні дисфункції.- Кардіологія дитячого і підліткового віку / Острополець С.С., Нагорна Н.В. - К.: Вища школа.-2006. - 422с.
113. Павлишин Г.А. Нейрофізіологічні методи діагностики уражень нервової системи у новонароджених / Г.А. Павлишин, А.О. Сковронська, В.В. Стеценко, М.М. Свірська // Сучасні проблеми клінічної педіатрії: матеріали VІ конгресу педіатрів України, 14-16 жовтня 2009 г // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – Київ, 2009. – Том 71, №5. - Додаток.– С. 75.
114. Пальчик А.Б. Гипоксическо - ишемическая энцефалопатия новорожденных / Пальчик А.Б., Шабалов И.П. – СПб: Питер, 2000. – 224с.
115. Панков Д.Д. Патогенез и прогностическая значимость артериальной гипотензии у подростков / Д.Д. Панков // Рос.пед.журнал.- 2005.-№2.-С.11-14.
116. Петрова И.В. Диагностические гемодинамические критерии первичной артериальной гипотензии у детей и подростков, адекватность ее терапии: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук / Петрова И.В. - М., 2004.
117. Пивоварова А.М. Панические атаки у подростков / А.М. Пивоварова, Е.Д. Белоусова // Российский вестник перинатологии и педиатрии.- 2005.- №6.-С.48-54.
118. Пилягина Г.Я. Лечение невротических расстройств с помощью фитопрепарата Антистресс. / Г.Я. Пилягина // Фитотерапия в Украине 2000.- №3-4.-С.19-21.
119. Победенная Е.Е. Опыт применения кортексина у новорожденных с перинатальным поражением центральной нервной системы. / Е.Е. Победенная, Е.И. Клещенко// Перинатология и педиатрия,-2008.-№2.-С.34.
120. Подольский В.В. Стан фетоплацентарного комплексу в динаміці вагітності у жінок з нейроциркуляторною астенією /В.В. Подольський // Педіатрія, акушерство та гінекологія. - 1997.- № 1.- С. 58- 60.
121. Прохоров Е.В. Особенности терапии вегето-сосудистой дисфункции по гипотензивному типу с включением гипнрбарической оксигенизации и препарата церебрум-композитом / Прохоров Е.В., Буряк В.Н. // Ребенок и общество: проблемы здоровья, воспитания и образования: материалы конгресса педиатров с международным участием, 22-25 октября 2001г. – К., 2001. – С. 124-125.
122. Прохоров Є.В. Про значення вегето – судинної дисфункції за гіпотензивним типом у структурі ВД у підлітків / Є.В. Прохоров, В.М. Буряк // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2001. – №2. – С. 33-37.
123. Прохоров Є.В. Функціональний стан стовбура мозку при вегето – за гіпотензивним типом у підлітків, які перенесли ураження ЦНС / Є.В. Прохоров, В.М. Буряк // Педіатрія, акушерство та гінекологія.-2001.-№ 1.-С. 20-23.
124. Псеунок А.А. Адаптация детского организма к умственным нагрузкам / А.А.Псеунок // Педиатрия. – 2004. – №6. – С. 74-76.
125. Пушкарев С.А. Критерии оценки гармонического морфологического развитие детей школьного возраста / Пушкарев С.А. // Теория и практика физической культуры.-1983.- №3.- С.18-21
126. Райгородский Д.Я. Практическая психодиагностика / Райгородский Д.Я..- Самара: Издательский Дом «Бахрах», 1998. – 671с.
127. Ратнер А.Ю. Неврология новорожденных / Ратнер А.Ю. - Казань, 1995.- 367 с.
128. Савельєва–Кулик Н.О. Особливості мікроелементного обміну у дітей з вегетативними дисфункціями / Н.О.Савельєва–Кулик // Пробл.сучасної мед. науки та освіти.-2008.-№2.-С.83-85.
129. Сміян І.С. Основні критерії оцінки досягнень суспільства - здоров'я дитини / І.С. Сміян, О.І. Сміян // Педіатрія, акушерство та гінекологія.-2002.-№ 1.- С. 3-6.
130. Сміян І.С. Проблема тривожності як складова етіопатогенезу хронічної патології / І.С.Сміян, Л.А.Волянська, Е.І.Бурбела та ін.. // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2009. - №2. – С. 20-24.
131. Сміян О.І. Рецептивна музична терапія в комплексному лікуванні дітей з вегетативними дисфункціями / О.І. Сміян, Н.О. Савельєва – Кулик, О.І. Марченко // Перинатология и педиатрия. – 2007. – №4 (32). – С. 108-110.
132. Солдатченко С.С. Эфирные масла – ароматы здоровья: Древний и современные опыты профилактики и лечения заболеваний эфирными маслами / Солдатченко С.С., Кащенко Г.Ф., Пидаев А.Ф. и др. - Симф.: Редотдел Крымского комитета по печати и информационным публикациям, 1997. - 166 с.
133. Спасова Н.В. Динамика уровня железа, общей железосвязывающей способности сыворотки крови и состояние электролитного состояния крови у студентов с вегетативными дисфункциями до и после рефлексотерапии / Н.В. Спасова, А.Н. Разумов // Вестник восстановительной медицины.-2007.-№3(21).-С.81-83.
134. Спасова Н.В. Рефлексотерапия в восстановительной медицине: Монография / Спасова Н.В., Любовцев В.Б. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2007. – 174с.
135. Сухарева Л.М. Особенности психических функций у детей младшего школьного возраста с измененичми психоневрологического статуса / Л.М. Сухарева, Д.С. Надеждин, Л.М. Кузенкова [и др.] // Российский педиатрический журнал. – 2009. – №2. – С. 28-34.
136. Суходольська Е.С. Корекція метаболічних розладів у дітей з вегетативними дисфункціями / Е.С. Суходольська, І.І. Ганусевич, М.В. Хайтович та ін. // Педіатрія, акушерство та гінекологія. - 2006. - №1.-С.27-28.
137. Сухоносов О.Ю. Сучасний підхід до діагностики віддаленого періоду черепно-мозкової травми у дітей. / О.Ю. Сухоносов // Педіатрія, акушерство та гінекологія.- 1999.- №4.- С. 160.
138. Сухоруков В.С. нарушения клеточного энергообмена у детей / В.С. Сухоруков // Рос. вестник перинатологии и педиатрии.- 2002.- №5.-С. 44-50.
139. Таловерова Л.І. Вертеброгенна патологія в підлітків із вегетативними дисфункціями / Л.І.Таловерова // Сучасні проблеми клінічної педіатрії: матеріали VІ конгресу педіатрів України, 14-16 жовтня 2009 г // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – Київ, 2009. – Том 71, №5. - Додаток. – С. 92-93.
140. Тамбовцева В.И. Функциональные нарушения сердечно – сосудистой системы у детей и подростков: современный взгляд на проблему / В.И. Тамбовцева // Российский педиатрический журнал. - 2007. – №2. – С. 35-38.
141. Творогова Т.М. Терапия коэнзимом Q10 (Кудесаном): фокус на кардиальные изменения при вегетативной дистонии у детей и подростков / Т.М. Творогова, И.Н. Захарова, Н.А. Коровина [и др.] // Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского.– 2009.–№2.–С. 86-91.
142. Теслюк В.Б. Обґрунтування диференційованої корекції вегетативних дисфункцій у дітей: автореф. дис… канд. мед. наук: спец. 14.01.10./В.Б.Теслюк - Львів,2004.-20с.
143. Ткаченко С.К. Вегетативні дисфункції у новонароджених/ С.К. Ткаченко, О.Б. Надрага // Педіатрія, акушерство та гінекологія. - 2001. - N6. - С. 8-10.
144. Тутельян В.А. Биологически активные добавки в питании человека / Тутельян В.А., Суханов Б.П., Австриевских А.Н., Позняковский В.М. – Томск: Изд – во НТЛ, 1999. – 296с.
145. Федорців О.Є. Медико – соціальні проблеми у дітей сьогодення / О.Є.Федорців // Сучасні проблеми клінічної педіатрії: матеріали ІV конгресу педіатрів України, 17-19 жовтня 2007 г // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – Київ, 2007. – №4. – С.11.
146. Федорців О.Є. Особливості психосоматичного статусу дітей підліткового віку з хронічною соматичною патологією / О.Є.Федорців, А.А.Волянська, С.С.Левенець та ін. // Здобутки клінічної і експериментальної медицини: зб. матеріалів конференції 13 червня 2008р. - Тернопіль, ТДМЧ: Укрмедкнига, 2008. – С. 97-98.
147. Хайтович М.В. Вплив церебролізіну на вільно радикальні процеси у дітей з вегетативними дисфункціями / М.В.Хайтович // Ліки України.-2003.- №6 С.23-24.
148. Хайтович М.В. Нейропсихологічні аспекти нічного енурезу у дітей / М.В. Хайтович, І.О. Мітюряєва, Т.Д. Клець // Педіатрія, акушерство та гінекологія. -1999.-№4.-С.129.
149. Хайтович М.В. Порушення когнітивних функцій у дітей з вегетативними дисфункціями та їх корекція ноофеном / М.В. Хайтович // Педіатрія, акушерство та гінекологія .- 2002.-№5.-С.26-29.
150. Хайтович М.В. Нарушение ультраструктуры и энергопродукции клеток периферической крови у детей с вегетативными дисфункциями / М.В.Хайтович, Т.П.Куфтірева, Л.Л.Аршиннікова, В.М. Луцишина // Пути повышения эффективности медицинской помощи детям: материалы X съезда педиатров России, 8-10 февраля 2005г. // Вопр. соврем. педиатрии- М., 2005. - Т.4. - Приложение 1.- С.566.
151. Хайтович М.В. Методи психотерапії та їх значення в лікуванні дітей з вегетативними дисфункціями / Хайтович М.В., Майданник В.Г. // Невротичні розлади та порушення поведінки у дітей та підлітків: матеріали наук.практ.конф. - Харків, 2001. - С.58-60
152. Хайтович М.В. Психотерапія в педіатрії / М.В.Хайтович, В.Г.Майданник, О.В.Ковальова. - К., 2003. - 215с.
153. Хайтович М.В. Нейропсихологічні та психосоматичні аспекти вегетативних дисфункцій у дітей / М.В. Хайтович, І.О. Мітюряєва // Педіатрія, акушерство та гінекологія.- 1998.- №6.- С.40 – 44.
154. Хайтович Н.В. Антиоксидантная недостаточность у детей с вегетативными дисфункциями и ее коррекция антиоксидантным комплексом Три Ви Плюс / Н.В. Хайтович, О.В. Чернышова, А.П. Бурлака, Е.П. Сидорик // Перинатологія та педіатрія. - 2003. - N4. - С. 99-103.
155. Хан М.А. Применение лазеротерапии при нарушениях ритма сердца / М.А.Хан, Л.В. Куянцева, В.И. Сербин и др. //Лазерная медицина.–1997.-Т.1, Вып.1.- 18с.
156. Хан М.А. Применение магнитотерапии в комплексном лечении детей с перинатальным поражение центральной нервной системы / Хан М.А., Болтнева С.М. // Российский педиатический журнал. – 2007. – №3.–С. 7-12.
157. Хан М.А.Влияние сухих углекислых ванн на процессы реполяризации миокарда у детей с синдромом вегетативной дисфункции / М.А.Хан, Е.В.Мурашко, З.С.Арсланова // Вестник восстановительной медицины.-2007.-№3(21).-С.91-92.
158. Хільчевська В.С. Сформованість когнітивних функцій дітей шкільного віку залежно від рівня гармонійності фізичного розвитку / Хільчевська В.С., Богуцька Н.К., Шахова О.О. // Сучасні проблеми клінічної педіатрії: матеріали ІV конгресу педіатрів України, 17-19 жовтня 2007 р. // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – Київ, 2007. – №4. – С.16-17.
159. Царегородцева Л.В. Лечение синдрома вегетативной дисфункции. / Л.В.Царегородцева // Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. – 2003. - №2. – С. 52-55.
160. Чепурненко С.А. Использование магне В6 в целях повышения коменсаторно – адаптивных возможностей у юношей с первичным пролапсом митрального клапана / С.А. Чепурненко // Клиническая медицина. - 2008. – Том 86, N7. - С. 61-64
161. Шадрин О.Г. Синдром раздраженного кишечника у детей / О.Г. Шадрин // Medicus Amicus. - 2008. - № 10.
162. Шульман С.А., Зернов Н.Г. Гипнотерапия в педиатрической практике / С.А. Шульман, Н.Г. Зернов // Охрана материнства и детства.-1990.-№ 7.- С.26-29.
163. Шушарджан С.В. Музыкотерапия: история и перспективы/ С.В. Шушарджан // Клиническая медицина.- 2000.-№3.-С.14-18.
164. Якупов Э.З. Роль биохимических и генетических факторов в патогенезе вегетативных кризов / Э.З. Якупов, М.Ф. Исмагилов, Д.Р. Хасанова и др. // Неврологический вестник. Журнал им. В.М.Бехтерева. - Казань, 2006. - Т.38, №1/2. - С. 83-88.
165. Яременко Б.Р. Минимальные дисфункции мозга у детей / Яременко Б.Р., Яременко А.Б., Горяинова Т.Б. - С.-Петербург, 1999.
166. Яцула М.С. Синдром шкільної дезадаптації: актуальність проблеми в першокласників / М.С. Яцула, С.Л. Няньковський // Педіатрія, акушерство та гінекологія.-2008.- №1(425).- С.17-19.
167. Яцык Г.В. Изучение биоритмов у новорожденных детей с целью прогнозирования ближайшего исхода и заболеваний в дальнейшей жизни. / Г.В. Яцык, Е.В. Сюткина // Рос. педиатр. журн. – 1998. – №1. – С. 37-40.
168. Яцык Г.В. Некоторые немедикаментозные методы в реабилитации новонарожденных детей / Г.В. Яцык, В.М. Шищенко, Е.П. Бомбардирова и др. // Педиатрия .- 1998.- № 4.- С.89-92.
169. Яцык Г.В. Этапная реабилитация новорожденных детей с перинатальной патологией – профилактика отстроченных нарушений здоровья подростков / Г.В. Яцык, А.А. Степанов, Е.П. Бомбардирова, М.Д. Митиш // Российский педиатрический журнал. – 2007. – №2. – С. 33-35.
170. Aftanas L.I. Event-related synchronization and desynchronization during affective processing: emergence of valence-related timedependent hemispheric asymmetries in theta and upper alpha band / L.I.Aftanas, A.A.Varlamov, S.V. Pavlov et al. // Int. J. Neurosci. 2001. –V. 110. – P. 197-219.
171. Aftanas L.I. Disruption of early event-related theta synchronization of human EEG in alexithymics viewing affective pictures / L.I.Aftanas, A.A.Varlamov, N.V.Reva, S.V. Pavlov // Neurosci. Lett. –2003. –V. 340. – P. 57-60.
172. Albrecht L. Claessens. Maturity-associated variation in the body size and proportions of elite female gymnasts 14-17 years of age / Albrecht L. Claessens, Johan Lefevre, Gaston P.Beunen and Robert M.Malina. // European Journal of Pediatrics. –2006.–V.165. –№3.– P. 186-192
173. Aldridge D. Music therapy research: a review of references in the medical literature / D.Aldridge // Chair of Qualitative Research in Medicine. – University Witten Herdecke, 2000. – P.30.
174. Basar E. Gamma, alpha, delta, and theta oscillations govern cognitive processes / E.Basar, C.Basar-Eroglu, S.Karakas, M.Schurmann // Int. J. Psychophysiol. –2001. –V. 39.– P. 241-248.
175. Brodtkorb E. Hyperventilation syndrome: clinical, ventilator and personality characteristics as observed in neurological practice / E.Brodtkorb, R.Gimse, F.Antonaci et al. // Acta Neur Scand. – 1990. – V. 81, № 4. – P. 307-313.
176. Cesar Bergada. Puberty and adolescence medicine / Cesar Bergada // Annales Nestle. – 1995.–V.53.-№3. – P.85-91.
177. Cormick M. Very low birth weight children: Behavior in a national sample/ M. Cormick, S.L. Gortmaker, A.M. Sobol // J. Pediatrics. 1990. – V. 117.-№5.- Р. 687-693.
178. Cruz M.L. The metabolic syndrome in over weight Hispanic youth and the role of insulin sensivity / M.L.Cruz, M.J.Weigensberg, T.T. Huang et al. // J. Clin. Endocrinol. Metab.–2004.– № 89.– Р. 108-113.
179. Eggeling T. The arrhythmogenic substrate of the long QT syndrome: genetic basis, pathology and pathophysiology mechanisms / Eggeling T., Hoher M., Osterhues H. et al. // Eur. Heart О.– 1993.– V. 14 (Suppl. E.). – P. 73-79.
180. Fields A.M. Analysis of responses to valerian root extract in the feline pulmonary vascular bed / A.M.Fields, T.A.Richards, J.A. Felton et al. // J.Altern. Complement Med. –2003. №9(6). – Р. 909-918.
181. Freyberger H. Obstipation und Colon inntabile: Diagnostische und therapeutische Probleme und deren Bewalting / H.Freyberger. – Fraiburg, 1995. – Р. 68-80.
182. Gelder M.Y. Panic attaks: new approaches to on old problem / Gelder M.Y. // Br. J. Psichiat. – 1986. - № 1. – P. 346-352.
183. Georgiadis D. Cerebrovascular reactivity is impaired in patients with cardiac failure / D.Georgiadis, M.Sievert, S.Cencetti et al. // European Heart Journal. –2000.– Vol.21.– Р. 407-413.
184. Grasso S. Adaptive responses to the stress induced by hyperthermia or hydrogen peroxide in human fibroblasts / S.Grasso, C.Scifo, V.Cardile et al. // Exp. Biol. Med. (Maywood).– 2003. –№228(5). – Р. 491-498.
185. Grazzi L. The Primary Headaches in Children and Adolescents / L. Grazzi // Neurol Science. – 2004.–№ 25(3). – Р. 232-233.
186. Grieg I. de Zubicaray. Activity During the Encoding, Retention, and Retrieval of Stimulus Representation / Grieg I. de Zubicaray, Katie Mc.Mahon, Stephen J.Wilson, Santhini Muthiah Brain // Cerebral Cortex. –2001.–Vol.8.–№.5.– Р. 243-251.
187. Gross S.S. Nitric oxide: pathophysiological mechanisms / Gross S.S., Wolin M.S. // Ann. Rev. Physiology. – 1995. – Vol.57. – P.737-769.
188. Guilivi C. Hydroxyl radical generation during mitochondrial electron transfer and the formation of 8-hydroxydesoxyguanosine in mitochondrial DNA. / Guilivi C., Boveris A., Cadenas E. // Archives of Biochemistry & Biophysics. – 1995. – V. 316 9(2). – P. 909-916,.
189. Hainsworth R. Syncope: what is the trigger? / R.Hainsworth // Heart. –2003.– Vol.89. – P.123-124.
190. Hanon D. Screening the ahtlethesfor cardiovascular disease. Symp.Palpitations chest pain and syncope in children and adolescents… Who's at risk? / D.Hanon // Duke University Medical Center. – 1997. – P. 132-148.
191. Hernandez N.E. Effects of relaxation on anxiety in primary caregivers of chronically ill children / Hernandez N.E., Kolb S. // Pediatr Nurs. - 1998. - № 24. – Р.51-56.
192. Horwitz S. Indentification of Psychocotial Problems in Pediatric Primery Care. Do Family Attitudes Make A Differece? / Horwitz S., Leaf P., Levental J. // Arch. of Pediatrics and Adolescents Medicine. – 1998. – V.152, N4. – P.367-371.
193. Illnerova H. Hormones, subjective night and season of the year / H.Illnerova, A.Sumova, Z.Travmikovi // Physiol. Res. – 2000. – V. 49, suppl. 1. – P. 110.
194. James W.Lewis. A Comparison of Visual and Auditory Motion Processing in Human Cerebral Cortex. / James W.Lewis, Michael S.Beachamp and Edgar A.DeYoe // Cerebral Cortex. – 2000. - V.10, N.9. - P.873-888.
195. Jellink M. Supporting Child Psychiatric Services Using Current Managed Care Approaches. You Cann't Get there From Here / Jellink M., Little M. // Arch. of Pediatrics and Adolescents Medicine. – 1998. – V.152, N4. – P.321-326.
196. Jessup A. The metabolic syndrome: look for it in children and adolescents / Jessup A., Harrell J.S. // Clinical Diabetes. – 2005. – V. 23,   
     N 1. P. 26-32.
197. John W.Green. Psychosomatic problems and stress in adolescence / John W.Green and Lynn S.Walker // Pediatric Clinics of North America. - 1997. - V.44, N 6.
198. Karli N. Clinical characteristics of tension-type headache and migraine in adolescents: a student-based study / N.Karli, S.Akgoz, M.Zarifoglu et al. // Headache. - 2006. - V. 46. – Р. 399-412.
199. Khalil M. Symphatovagal imbalance in pediatric patients with neurocardiogenic syncope during asymptomatic time periods / Khalil M., Hessling G., Bauch M. et al. // J. Electrocardiol. – 2004. - V 37. – Р. 166-170.
200. Klimesch W. EGG alpha and theta oscillations reflect cognitive and memory performance: a review and analysis / Klimesch W. // Brain Res. Brain Res. Rev. - 1999. - V. 29. - P.169-195.
201. Kozak A.E. Pharmacologic and Psychological Interventions for Procedural Pain / Kozak A.E., Penati B., Brophy P., Himelstein B. // Pediatrics. – 1998. – V.102, N1. – P.59-66.
202. Laurel K. Headache in schoolchildren. Epidemiology, Pain Comorbidity and Psychosocial Factors. Acta Universitatis Upsaliensis / K.Laurel // Digital Comprehensive Summaries of Uppsala Dissertations from the Faculty of Medicine 52. - Book Full, 2005.
203. Malik M. Heart rate variability and clinical cardiology / Malik M., Camm A.J. // Br. Heat J. – 1994. - № 71. – Р. 3-6.
204. Marconato C. Application of receptive music therapy in internal medicine and cardiology / C.Marconato, E.Cantalejo Munchos, M.Menim // Arq. Bras. Cardiol. – 2001. – V. 77, №2. – Р.140-141.
205. Mc Ewen B. S. Gonadal and adrenal steroids regulate neurochemical and structural plasticity of the hippocampus via cellular mechanisms involving NMDA receptors cells / Mc Ewen B. S. // Mol. Neurobiology. – 1996. – V. 16, № 2. – P. 103-116.
206. Mika Koivisto. Indapendence of Visual Awareness from the Scope of Attention: an Electrophysiological Stydy. / Mika Koivisto, Antti Revonsuo and Minna Lehtonen // Cerebral Cortex. - 2005. - Vol.16, N 3. - P.415-424.
207. Miniussi C. Repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) at high and low frequency: an efficacious therapy for major drug-resistant depression? / C.Miniussi, C.Bonato, S.Bignotti et al. // Clin Neurophysiol. - 2005. - V.116. - P.1062-1071.
208. Monget A.L. Effect of 6 month supplementation with different combinations of an association of antioxidant nutrients on biochemical parameters and markers of the antioxidant defence system in the elderly / Monget A.L., Richard M.J., Cournot M.P. et al. // Eur. J. Clin. Nutr. – 1996. - V.50 (7). – Р. 443-449.
209. Montano N. Power spectrum analysis of heart rate variability to assess the changes in sympathovagal balance during graded orthostatic tilt / Montano N., Ruscone T., Porta A. et al. // Circulation. – 1994. - № 90 (4). – Р. 1826-1831.
210. Naschitz J.E. The role of the capnography head-up tilt test in the diagnosis of syncope in children and adolescents / Naschitz J.E., Hardoff D., Bystritzki I. et al. // Pediatrics. – 1998. - №101. – Р. E6.
211. Noori S. Pathophysiology of newborn hypotension outside the transitional period / S.Noori, I.Seri // Early Hum. Dev. – 2005. - № 81 (5). – Р. 399-404.
212. Odinak M.M. The index of ergotropic activity – an integral indicator of the suprasegmental center condition of autonomic regulation / M.M.Odinak, A.Kovalenko, S.Kotelnikov et al // European Journal of Neurology. – 2003. – V. 10 (1). – P. 203.
213. Odobescu S. Autonomic function in chronic migraine patients with cranial unilateral autonomic symptoms / S. Odobescu, I. Moldavanu, L. Rotaru, D. Tiple // European Journal of Neurology. –2004. – V. 11 (2). – P. 97.
214. Ohuchi H. Stratification of pediatric heart failure on the basis of neurohormonal and cardiac autonomic nervous activities in patients with congenital heart disease / Ohuchi H., Takasugi H. et al. // Circulation. – 2003. - № 108 (19). – Р. 2368-2376.
215. Ottaviani D.A. Common evolutionary origin of the immune and neuroendocrine systems: from morphological and functional evidence in silico approaches / Ottaviani D.A., Malagoli D., Franceschi C. // Trends in Immunology. - 2007.- № 11. – Р. 497-502.
216. Parati G. Computer analysis of blood pressure and heart rate variability: The baroreflex testing / G.Parati // European Journal of Neurology. –2004. – V. 11 (2). – P.346.
217. Pasquini M. Insecure attachment and psychosomatic skin disease / Pasquini M., Bitetti D., Decaminada F., Pasquini P. // Ann. Ist. Super. Sanita. - 1997. - № 33. – Р. 605-608.
218. Prajsner B. Psychological characteristics of children and adolescents with primary headache / B.Prajsner, A.Gergont, M.Kacinski // Przegl. Lek. – 2004. - № 61(11). – Р. 1229-1234.
219. Raghavachari S. Gating of human theta oscillation by a working memory task / Raghavachari S., Kahana M.J., Rizzuto D.S. et al // J Neurosci 2001. - V.21, No.9. - P.3175-3183.
220. Robert C.Coghill. Pain Intensity Processing Within the Human Brain: A Bilateral, Distributed Mechanism / Robert C.Coghill, Christine N.Sang, Jose Ma.Maisog and Michael J.Iadarola // The Journal of Neurophysiology. – 1999. - V.82, № 4. - Р. 1934-1943.
221. Salgado C.M. Arterial hypertension in childhood / C.M.Salgado, J.T. Carvalhaes // J.Pediatr. (Pio.J). - 2003. - № 79(1). – Р. 115-124.
222. Scalas C. Chronic daily headache in a pediatric headache in school children in Karachi / Scalas C., Calistri L. // Journal Pak. Medicine Association. - 2006. - № 56(5). – Р. 215-217.
223. Seiki Konishi. Emi lateral prefrontal cortex during cognitive set shifting / Seiki Konishi, Toshihiro Hayashi, Idai Uchida, Hideyuki Kikyo // PNAS. - 2002. - V.99. No.11. - Р. 7803-7808.
224. Spinhoven P. Discordance between symptom and physiological criteria for the hyperventilation syndrome / Spinhoven P., Onstein E.J., Sterk P.J., Le Haen Versteijnen D. // J. Psyhosom. Res. – 1993. - V. 37, № 3. - P.281-289.
225. Stuart B. Sudden cardiac death in infants, children, and adolescents / Stuart B., Anwer D., David Z. // Pediatric cardiology. - 1999. - № 46 (2). - Р. 221-233.
226. Sviderskaia NE, Prudnikov VN, Antonov AG. // Pavlov Journal of Higher Nervous Activity. – 2001. - V. 51, N 2. - P.158-165.
227. Task force of European Society of cardiology and the North American Society of Pacing and Electrophisiology. Ytart rate variability standarts of measurement, physiological interpretation and clinical use // Circulation.- 1996.-V. 93. – P. 1043-1065.
228. Tomas Jose Silbert. Somatization Disorders in Children and Adolescents / Tomas Jose Silbert, Maryland Pao // Pediatrics in Review. -2003. -V.24, No.8.
229. Trave D. Acute recurrent headaches: clinical and epidemiological characteristics / D.Trave // Annales Pediatr. – 2005. - № 62. – Р. 141-146.
230. Vasan R.S. Conjestive heart failure with normal left ventricular systolic fanction / Vasan R.S., Benjamin E.J., Lery D. // Arch. Intern. Med. – 1996. – V.156, №2. – P.146-157.
231. Weigent D.A. Associations between the neuroendocrine and immune systems / Weigent D.A., Blalock J.E. // I.Leukos. Biol. – 1995. - № 58. – Р. 137-150.
232. Weiland N.G. Estradiol selective regulates agonist binding sites on the N-methyl-D-aspartate receptor complex in the CAI region of the hippocampus / N.G. Weiland // Endocrinology. – 2003. – Vol. 131, № 2. – P. 662-668.
233. Weiss R. Obesity and the Metabolic syndrome in children and Adolescents / R.Weiss, J.Dziura, T.S. Burgert et al. // N. Engl. J. Med. -2004. – Vol. 350. – Р. 2362-2374.
234. White W. Blood pressure monitoring in cardiovascular medicine and therapeutics // New Jersey: Humana Press. -2001. - 308 p.
235. Winker R. Functional adrenergic receptor polymorphisms and idiopathic orthostatic intolerance / R. Winker, A. Barth, E. Valic et al. // Int. Arch. Occup. Environ Health. – 2005. - № 78 (3). – Р. 171-177.
236. Zimmerman A.W. Hormones and epilepsy / Zimmerman A.W. // Neurol. Clin. – 1986. – Vol.4, №4. – P.853-861.
237. Zygmunt A., Stanczyk J. Heart rate variability in children with neurocardiogenic syncope / Zygmunt A., Stanczyk J. // Clin. Auton. Res. – 2004. - № 14 (2). – Р. 99-106.

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