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

ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ

«УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ»

*На правах рукопису*

**ПЛУЖНІКОВА ТЕТЯНА ВЛАДИСЛАВІВНА**

 УДК 614:616.831 – 084 (477.53)

**НАУКОВЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ОПТИМІЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ПРОФІЛАКТИКИ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У НАСЕЛЕННЯ АГРОПРОМИСЛОВОГО РЕГІОНУ**

14.02.03 – соціальна медицина

Дисертація

на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук

 Науковий керівник

 Гапон Василь Олександрович

 доктор медичних наук,

 професор.

Полтава – 2009

#  Зміст

Перелік умовних скорочень 3

ВСТУП……………………………………………………………………….4

РОЗДІЛ 1. ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНІ ЗАХВОРЮВАННЯ ЯК ЗНАЧУЩА МЕДИКО-СОЦІАЛЬНА ПРОБЛЕМА (ОГЛЯД НАУКОВОЇ ЛІТЕРАТУРИ) 10

РОЗДІЛ 2. ПРОГРАМА, МЕТОДИ ТА ОБСЯГИ ДОСЛІДЖЕННЯ 28

РОЗДІЛ 3. СОЦІАЛЬНО – ГІГІЄНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА І ПОКАЗНИКИ ЗДОРОВ’Я НАСЕЛЕННЯ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ 36

РОЗДІЛ 4. ПОШИРЕНІСТЬ ТА ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ НА ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНІ ЗАХВОРЮВАННЯ ТА ІСНУЮЧА СИСТЕМА МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ 48

РОЗДІЛ 5. основні фактори ризику виникнення цереброваскулярних захворювань У НАСЕЛЕННЯ 79

РОЗДІЛ 6. обгрунтування ОПТИМІЗОВАНОЇ СИСТЕМИ профІлактики цереброваскулярних захворювань У НАСЕЛЕННЯ

ТА ЇЇ РЕАЛІЗАЦІЇ 95

6.1. Методика визначення ступеня ризику виникнення цереброваскулярних

захворювань 95

6.2. Обсяги та орієнтовна вартість первинної профілактики цереброваскулярних

захворювань 100

6.3. Передбачувана ефективність первинної профілактики цереброваскулярних

захворювань 105

УЗАГАЛЬНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕННЯ 114

 ВиснОВКИ 123

пРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ 126

сПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ 127

Додатки 149

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ

|  |  |
| --- | --- |
| АПФ | Ангіотензинперетворюючий фермент |
| ВК | Ваговий коефіцієнт |
| ЕКГ | Електрокардіограма |
| ІМТ | індекс маси тіла |
| НПС | нормативний показник співвідношення |
| УЗД | ультразвукове дослідження |
| ЦВЗ | цереброваскулярні захворювання |

**ВСТУП**

В останнє двадцятиріччя ситуація з цереброваскулярними захворюваннями (ЦВЗ) досягла катастрофічного піку. Впродовж кожних 10 років частота ЦВЗ збільшується у 2 рази, а загальна кількість осіб, що перенесли гостре порушення мозкового кровообігу у світі перевищує 50 млн. чоловік [19]. У розвинутих країнах світу ЦВЗ виступають провідною причиною інвалідності та займають третє місце серед причин смертності населення [23].

Медико – соціальна значущість ЦВЗ для українського суспільства є надзвичайно великою, оскільки їх поширеність серед населення України неухильно зростає. Якщо у 2004 році поширеність ЦВЗ складала 7873,8 випадків на 100 тис. населення, то у 2008 році вона зросла і досягла 8369,4 випадків на 100 тис. населення.

За даними Державної офіційної статистики України питома вага ЦВЗ у структурі загальної захворюваності складає 18,1%, і вони знаходяться на третьому ранговому місці після злоякісних новоутворень та ішемічної хвороби серця [4, 5]. У структурі поширеності хвороб системи кровообігу серед усього населення цереброваскулярну патологія займає третє місце (13,3%) після гіпертонічної хвороби та ішемічної хвороби серця [185].

Серцево – судинні та судинно – мозкові захворювання зумовлюють майже дві третини випадків смерті та третину причин інвалідності, істотно обумовлюючи тривалість життя населення. Високий рівень смертності від судинно – мозкових захворювань є наслідком недостатнього виявлення хвороб на ранніх стадіях, відсутності системи активного запобігання виникнення інсультів на основі стандартизованої системи диспансеризації, невизначеності єдиного організаційного підходу до надання медичної допомоги хворим, недостатньої інформованості населення про чинники ризику та можливість запобігання судинно –мозкових захворювань.

Таким чином, судинно – мозкові захворювання є соціальною проблемою, для розв’язання якої необхідна державна підтримка, координація зусиль усіх центральних та місцевих органів виконавчої влади.

**Актуальність теми.** Зважаючи на важливість та актуальність проблеми ЦВЗ для населення держави, у 2006 році прийнято розпорядження Кабміну України від 16.03.06 р. «Про схвалення концепції державної програми запобігання та лікування серцево – судинних та судинно – мозкових захворювань на 2006 – 2010 роки», яке передбачає здійснення наукових досліджень з існуючої проблеми. Метою програми є запобігання та зниження захворюваності на судинно – мозкові хвороби, інвалідності та смертності від їх ускладнень, а також збільшення тривалості і підвищення якості життя населення.

Основними завданнями прийнятої програми є розроблення соціальних та економічних нормативів щодо різних аспектів боротьби з судинно – мозковими захворюваннями, підвищення рівня обізнаності населення з питань профілактики та своєчасної ранньої діагностики захворювань, постійний моніторинг рівня захворюваності та стану надання допомоги населенню.

Очікується, що виконання програми надасть змогу істотно підвищити рівень інформованості населення щодо факторів ризику виникнення судинно – мозкових захворювань та їх корекцію, що повинно збільшити середню тривалість життя населення та до 2010 року, зменшити рівень первинної інвалідності, зумовленої судинно-мозковими захворюваннями у працездатному віці до 10% та знизити рівень смертності від інсульту до 5%.

Проблемі поширеності ЦВЗ серед населення України проявляється належна увага у наукових публікаціях авторитетних вітчизняних вчених [1, 6, 7, 9, 10].

Але наукові дослідження поки що спрямовані переважно на удосконалення діагностично – лікувальних технологій надання медичної допомоги пацієнтам з ЦВЗ. Науковцями здійснюються масштабні рандомізовані клінічні дослідження, метою яких є отримання доказів ефективності сучасних лікарських засобів та методів лікування судинних уражень головного мозку.

До цього часу найменш вивченими є медико-соціальні чинники, що обумовлюють виникнення ЦВЗ, особливо у жителів сільської місцевості. На думку багатьох дослідників [14, 53, 164, 166, 167] саме медико – соціальні фактори й призвели до значного зростання рівня ЦВЗ. Відсутність глибоких та всебічних досліджень щодо виявлення ризиків та використання запобіжних заходів виникнення судинних захворювань головного мозку обмежує можливість у повній мірі та ефективно використати потужний арсенал соціально – гігієнічних, організаційних і управлінських заходів.

Вивченню факторів ризику виникнення ЦВЗ, визначенню груп ризику серед населення агропромислового регіону, удосконаленню організованих засад первинної профілактики ЦВЗ і присвячена ця робота.

**Зв‘язок роботи з науковими програмами, планами, темами.** Дослідження виконувалось відповідно до головних завдань Міжгалузевої комплексної програми «Здоров’я нації» на 2002 – 2011 рр. та «Державної програми запобігання та лікування серцево-судинних та судинно-мозкових захворювань на 2006 – 2010 рр.».

Дослідження є фрагментом виконаної у Вищому державному навчальному закладі України «Українська медична стоматологічна академія» комплексної науково-дослідної роботи «Вивчити запальні та незапальні хвороби органів і систем людини, що формуються під впливом екологічних, стресових, імунних, метаболічних та інфекційних факторів» (№ держреєстрації 0198V000134).

**Мета роботи** – науково обґрунтувати оптимізовану систему профілактики цереброваскулярних захворювань у населення агропромислового регіону.

**Завдання дослідження,** обумовлені метою, передбачали:

1. Проведення оцінки медико – соціальної ситуацію у Полтавській області та основних показників природного руху населення.
2. Встановлення поширеності ЦВЗ та первинної захворюваності серед населення агропромислового регіону та проведеня аналізу існуючої системи медичної допомоги хворим з цією патологією.
3. Виявлення основних факторів ризику виникнення цереброваскулярних захворювань та особливостей їх прояву у населення агропромислового регіону.
4. Визначення показників імовірності виникнення ЦВЗ у жителів агропромислового комплексу та обгрунтування способів формування груп ризику згідно основних наявних ризик-факторів.
5. Наукове обґрунтування оптимізованої системи профілактики цереброваскулярних захворювань у жителів агропромислового регіону та визначення її медичної, соціальної та економічної ефективності.

*Об’єктом дослідження* є стан здоров’я населення Полтавської області, умови його життя і організація медичної допомоги.

*Предмет дослідження* – поширеність та первинна захворюваність ЦВЗ серед населення агропромислового регіону, їх профілактика і організація надання медичної допомоги хворим з ЦВЗ.

*Методи**дослідження****:*** бібліосемантичний – для вивчення світового досвіду стосовно досліджуваної проблеми, системного підходу та медико – статистичного аналізу на всіх його етапах; медико – соціологічний – для анкетування неврологічних хворих; моделювання – для розробки оптимізованої системи профілактики ЦВЗ; економічний – для розрахунку економічної ефективності запропонованої системи; експертних оцінок – для визначення якості медичної допомоги.

**Наукова новизна** одержаних результатів полягає у тому, що вперше в Україні:

* встановлені показники імовірності виникнення цереброваскулярних хвороб у жителів агропромислового регіону;
* науково обґрунтовано спосіб індивідуального прогнозування вірогідності виникнення ЦВЗ , що дозволяє виявляти і формувати групи ризику розвитку цієї патології серед населення агропромислового регіону;
* обгрунтована і розроблена трьохетапна система первинної профілактики ЦВЗ залежно від групи ризику;
* науково обґрунтовані схеми первинної медикаментозної профілактики для групи високого ступеню ризику виникнення ЦВЗ.

**Теоретичне значення** дослідження полягає у доповненні теорії соціальної медицини в частині профілактики цереброваскуляних захворювань.

**Практичне значення** одержаних результатів полягає у тому, що дослідження стали підставою для:

- впровадження запропонованого способу індивідуального прогнозування ризику виникнення цереброваскулярних захворювань у поліклініці № 2 міської лікарні №4 м. Полтави;

- створення лекторію «Школи для хворих з гіпертонічною хворобою» при Полтавському обласному кардіологічному диспансері;

- розробки патенту на корисну модель № 36252 від 27.10.2008р. «Спосіб прогнозування ступеня ризику виникнення цереброваскулярних захворювань».

*Результати дослідження використані*

*на регіональному рівні при підготовці*:

- рішення Колегії головного управління охорони здоров’я Полтавської облдержадміністрації від 16. 04. 2008 р. №7 від 16.03.06 р. «Про схвалення концепції державної програми запобігання та лікування серцево – судинних та судинно – мозкових захворювань на 2006 – 2010 роки»;

- рішення Колегії головного управління охорони здоров’я Полтавської облдержадміністрації від 04.11.2008 р. №10 «Про стан надання медичної допомоги хворим з цереброваскулярною патологією та додаткові заходи щодо її покращання».

 *Результати дослідження використовуються:*

- у навчальному процесі (курсі лекцій та практичних занать) на кафедрах соціальної медицини, організації та економіки охорони здоров’я Буковинського державного медичного університету (акт впровадження від 11.11.08), Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова (акт впровадження від 30.05.08), Донецького державного медичного університету ім. М. Горького (акт впровадження від 01.12.08), Запорізького державного медичного університету (акт впровадження від 21.10.08), Івано-Франківського державного медичного університету (акт впровадження від 07.10.08), Львівського національного медичного університету (акт впровадження від 24.11.08), Сумського державного медичного університету (акт впровадження від 01.12.08), Тернопільського державного медичного університету (акт впровадження від 22.11.08), Харківського національного медичного університету (акт впровадження від 09.10.08).

**Особистий внесок здобувача.** Автор самостійно визначив напрямок, методологію і програму проведення наукового дослідження. Особисто здійснений пошук, збір та критичний аналіз джерел наукової літератури вітчизняних і зарубіжних авторів стосовно досліджуваної проблеми. Проаналізовані існуючи сучасні методи дослідження та відібрані найбільш адекватні з метою використання для реалізації поставлених завдань. Самостійно здійснено збір та викопіювання первинної документації, групування, шифрування статистичного матеріалу та створено комп’ютерну базу даних. Дисертантом особисто проведений аналіз та обробка отриманих результатів, здійснена інтерпретація одержаної інформації, написання та оформлення розділів роботи, висновків та практичних рекомендацій.

**Апробація результатів дисертації.** Основні положення дисертації доповідалися і обговорювалися на: VIII підсумковій науково – практичній конференції медичного факультету Сумського університету (Суми, 2000); ІV Міжнародному конгресі студентів і молодих вчених (Тернопіль, 2000); Всеукраїнській науково – практичній конференції молодих вчених «Актуальні проблеми профілактичної медицини» (Київ, 2000); ІХ науково – практичній конференції медичного факультету Сумського університету (Суми, 2001); Підсумковій науковій конференції молодих вчених «Медична наука – 2005» (Полтава, 2005); Міжнародній науково – практичній конференції, присвяченій 60-ти річчю Всесвітньої організації охорони здоров‘я (Київ, 2008).

**Публікації.** За матеріалами дисертації опубліковано 16 наукових робіт, із них 6 – у фахових журналах, регламентованих ВАК України, 2 – у інших наукових виданнях, 6 – у тезах конференцій, видано інформаційний лист, 1 патент на корисну модель № 36252 від 27.10.2008р. «Спосіб прогнозування ступеня ризику виникнення цереброваскулярних захворювань».

**Структура та обсяг роботи.** Дисертація викладена на 120 сторінках друкованого тексту, складається із вступу, аналітичного огляду літератури, чотирьох розділів власних досліджень, узагальнення результатів, висновків, практичних рекомендацій, списку використаних джерел, додатків. Бібліографія включає 225 джерел, в тому числі 58 – зарубіжних авторів. Робота має 33 таблиці та 17 рисунків, містить додатки.

**ВИСНОВКИ**

Комплексним соціально – гігієнічним дослідженням встановлено зростання показників поширеності та первинної захворюваності цереброваскулярними захворюваннями у населення України та неадекватність існуючої системи надання медичної допомоги зокрема жителям агропромислових регіонів з судинними ураженнями мозку на первинному рівні, що потребувало поглибленого вивчення медико-соціальних чинників їх виникнення і наукового обґрунтування оптимізованої системи їх профілактики з розробкою прогностичних способів їх виявлення у жителів агропромислового регіону, впровадження якої довело її медичну, соціальну та економічну ефективність.

1. Аналіз медико – соціальної ситуації у Полтавській області і основних показників природного руху населення протягом останнього десятиріччя свідчить про від’ємний природний приріст населення. Показник народжуваності менший, ніж по всій Україні, а показник смертності майже в 2 рази перевищує показник народжуваності. Найбільш поширеними чинниками забруднення середовища є: у сільській місцевості – пестициди та агрохімікати, а у містах – викиди у атмосферу промисловими підприємствами.

2. За останнє десятиріччя (з 1998 по 2007 рр.) у Полтавській області зростала поширеність ЦВЗ у 2,5 рази, а первинна захворюваність – у 2,3 рази.; показники захворюваності судинними ураженнями головного мозку в 2,5 рази перевищували середньо республіканські (1145, 4 на 100 тис. населення), а поширеність захворювань – у 5,6 разів ( 12074,0 на 100 тис. населення).

3. Про недосконалість існуючої системи профілактики цереброваскулярних захворювань серед населення агропромислового регіону та її неадекватність потребам сьогодення свідчить відсутність її цілісності, раннього виявлення цих захворювань, сучасних діагностичних та профілактичних медичних технологій, недостатність забезпечення медичних закладів лікарями – неврологами та фахівцями із загальної практики – сімейної медицини, при якій у найбільш віддалених від обласного центру сільських районах забезпеченість лікарями загальної практики – сімейної медицини складає 1,4 – 1,7 на 10 тис. населення, або на одного лікаря загальної практики – сімейної медицини припадає 5883 – 7143 осіб (замість 1100 – 1200 за нормативами).

4. Основними факторами ризику виникнення цереброваскулярних захворювань серед населення агропромислового регіону є артеріальна гіпертензія, надмірна маса тіла, контакт з іонізуючим випромінюванням, тютюнопаління, зловживання алкоголем, малорухливість, стрес. Серед хворих із судинними ураженнями головного мозку реєструвалось у 6,5 разів більше осіб з п’ятьма факторами ризику та у 15,2 рази – з чотирма у порівнянні із контрольною групою.

5. Виявлення факторів ризику та характерних патогномонічних проявів ЦВЗ дозволило розробити прогностичну таблицю імовірності ЦВЗ у жителя агропромислового регіону з розрахунком нормативного показника співвідношення та вагового коефіцієнту кожної із ознак. Згідно прогностичної таблиці ризик виникнення цереброваскулярних захворювань найбільш обумовлюють стресові ситуації (9,07), гіподинамія (6,09) та зловживання алкоголем (3,88).

6. Проведення градації ступеня ризику виникнення цереброваскулярних захворювань засвідчило, що низький ступінь ризику знаходиться у межах 22,93 – 29,53 балів, середній ступінь – 29,54 – 36,14 балів, високий ступінь – 36,15 – 42,72 балів, а серед досліджуваного населення агропромислового регіону до низького ступеня ризику відноситься 27,7% жителів, до середнього – 59,0%, до високого – 13,3% осіб.

7. Запропонована трьохетапна система первинної профілактики цереброваскулярних захворювань, яка передбачає послідовну реалізацію наступних етапів: 1) виявлення ступеня ризику; 2) пропаганду необхідності проведення антиризикових заходів; 3) медикаментозну профілактику. При цьому доведено, що немедикаментозними видами первинної профілактики доцільно охоплювати групи низького та середнього ступеня ризику, тобто 86,7% жителів агропромислового регіону.

8. Наслідком впровадження запропонованої системи профілактики ЦВЗ за 2008 рік стало зростання питомої ваги охоплення населення цільовими медичними оглядами з метою виявлення факторів ризику з 67,5 ± 3,82% до 86,7 ± 2,77% (майже у 1,3 рази), осіб з виявленими факторами ризику додатковими спеціальними обстеженнями з 56,7 ± 4,04% до 67,1 ± 3,83% (майже у 1,2 рази), зростання частки осіб, поінформованих відносно факторів ризику – з 48,7 ± 4,08% до 74,7 ± 3,54% (у 1,5 разів), а осіб, що дотримуються здорового способу життя – з 35,7 ± 3,91% до 47,3 ± 4,07% (у 1,3 рази). Індивідуальна оцінка ступеня ризику, здійснена за допомогою розробленої нами прогностичної таблиці, дозволяє зменшити питому вагу осіб, віднесених до високого ступеня ризику, з 13,3 ± 2,77% до 5,3 ± 1,82% ( у 2,5 рази).

9. Згідно висновку експертів, які оцінювали запропоновану оптимізовану систему профілактики цереброваскулярних захворювань, її впровадження в практику сприятиме зростанню повноти охоплення населення цільовими оглядами та додатковими обстеженнями у 95±4,87% випадків, зменшенню індивідуального ризику виникнення захворювання – у 90±6,71% випадків, зменшенню популяційного ризику – у 95±4,87% випадків, зниженню первинної захворюваності – у 90±6,71% випадків, зростанню звертань за медичною допомогою – у 85±7,98% випадків.

10. Отримані результати свідчать, що реалізація принципових положень запропонованої системи профілактики ЦВЗ дозволить послідовно удосконалювати організаційні засади їх профілактики серед населення будь-якого іншого агропромислового регіону України.

# ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

 Отримані результата дозволяють рекомендувати:

**1. Міністерству охорони здоров’я України:**

– при розробці державної цільової програми удосконалення медичної допомоги сільському населенню використати науково обґрунтовану нами модель системи первинної профілактики церебровасулярних захворювань на засадах загальної практики – сімейної медицини;

– впровадити запропоновану нами методику виявлення ризику виникнення цереброваскулярних захворювань серед населення агропромислових регіонів з метою здійснення динамічного спостереження за станом здоров’я сільських жителів.

**2. Органам управління охороною здоров’я на місцях:**

– при розробці регіональних комплексних цільових програм удосконалення медичної допомоги жителям агропромислових регіонів ураховувати медико-соціальні фактори виникнення цереброваскулярних хвороб і впроваджувати заходи щодо зменшення їх впливу та виявлення ризику виникнення у населення.

**СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**

1. Міщенко Т.С. Епідеміологія цереброваскулярних захворювань в Україні / Т.С. Міщенко // Судинні захворювання головного мозку. – 2006. – №1. – С. 3 – 7.
2. Методичні рекомендації по впровадженню в практику Міжнародної статистичної класифікації хвороб 10 перегляду. Клас IV «Хвороби нервової системи». – Київ, 1999. – 39 с.
3. Грицай Н.М. Принципи формування неврологічного діагнозу згідно з МКХ – 10: навч. посіб. / Н.М. Грицай, О.В. Саник. – Полтава, 2000. – 104 с.
4. Особливості захворюваності дорослого населення на хвороби системи кровообігу / Т.К. Кульчицька, Т.С. Грузєва, Г.О. Слабкий [та ін.] // Вісн. соц. гіг. та орг. охорони здоров‘я України. – 2001. – №2. – С. 34 – 38.
5. Організаційно-методичні заходи на виконання національної програми профілактики і лікування артеріальної гіпертензії в Україні: Метод. рекомендації. – К.: Грамота, 2001. – 15 с.
6. Эпидемиология цереброваскулярной патологии в Украине (по данным 20-ти летнего исследования) / Е.А. Кваша., И.П. Смирнова, И.М. Горбась [та ін.]. // Пробл. старен. и долголет. – 2002. – 11, №3. – С. 302 – 303.
7. Гойда Н.Г. Профілактична медицина: стратегія зміцнення здоров‘я в Україні / Н.Г. Гойда, В.О. Галаган // Вісн. соц. гіг. та орг. охорони здоров‘я України. – 2002. – №2. – С. 89 – 93.
8. Кундиев Ю.И.. Структурный анализ формирования здоровья населения Украины в экологически неблагоприятных условиях / Ю.И. Кундиев, А.М. Нагорная, В.В. Кальжин // Журн. Акад. мед. наук Украины. – 2003. – 9, №1. – С. 93 – 104.
9. Коваленко В.М.. Хвороби системи кровообігу в Україні: проблеми і резерви збереження здоров‘я населення / В.М. Коваленко, А.П. Дорогай // Серце і судини. – 2003. – №2.– С. 4 – 10.
10. Нагорна А.М. Соціально – економічні детермінанти здоров‘я населення України (огляд літератури і власних досліджень) / А.М. Нагорна // Журн. Акад. мед. наук України. – 2003. – 9, №2. – С. 325 – 345.
11. Фейгин В.Л. Эпидемиология и профилактика цереброваскулярных заболеваний в условиях Сибири: автореф. дис. на соискание науч.стенени доктора мед. наук: спец. 14.02.03 «Социальная медицина» / В.Л. Фейгин. – М., 1999. – 42 с.
12. Варакин Ю.Я. Эпидемиологические аспекты острых нарушений мозгового кровообращения: автореф. дис. на соискание науч.стенени доктора мед. наук: спец. 14.02.03. «Социальная медицина» / Ю.Я. Варакин. – М., 1994. – 38 с.
13. Максимова Т.М. Заболеваемость населения России и её региональные особенности / Т.М. Максимова, Е.П. Кокорина, Т.А. Королькова // Пробл. соц. гиг., здравоохр. и ист. медицины. – 1999. – №1. – С. 32 – 40.
14. Чепелевська Л.А. Регіональні особливості захворюванності населення України / Л.А.Чепелевська // Вісн. соц. гіг. та орг. охорони здоров‘я України. – 1999. – №1. – С. 23 – 26.
15. Литвинова О.Н. Поєднаний вплив соціальних та екологічних чинників на захворюваність жителів великого міста (на прикладі міста Тернополя) та управління цими процесами: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец 14.02.03 «Соціальна медицина» / О.Н. Литвинова. – К., 1999. – 20 с.
16. Джоджуа А.Г. Территориальные особенности возникновения и распространения цереброваскулярных заболеваний среди населения Украины / А.Г. Джоджуа // Укр. вісник психоневрології. – 2002. – Т.10, вип. 1 (30). – С. 39 – 41.
17. Деркач В.Г. Екопатологія цереброваскулярних розладів у регіоні Північної Буковини. / В.Г. Деркач – Чернівці, 2002. – 149 с.
18. Юров И.Ю. Распространенность, заболеваемость и смертность от цереброваскулярных заболеваний в Мариуполе / И.Ю. Юров // Лікар. справа. – 2002. – №7. – С. 124 – 127.
19. Скворцова. Артериальная гипертония и цереброваскулярные нарушения / В.И. Скворцова, К.В. Соколов, Н.А. Шамалов // Журн. невр. и психиатр. им. С.С. Корсакова. – М., 2006. – 11. – С. 57 – 65.
20. Верещагин Н.В. Мозговое кровообращение / Верещагин Н.В., Борисенко В.В., Власенко А.Г. М.: Интер – ВЕСЫ, 1999, – 305 с.
21. Профілактика мозкового інсульту: Метод. рекомендації. – Харків, 2006. – 18 с.
22. Смертність та інвалідність населення внаслідок серцево-судинних та судинно-мозкових захворювань – проблема сучасності / В.М. Коваленко, А.П. Дорогай, В.М. Корнацький [та ін.] // Укр. кардіол. журн. – 2003. – №6. – С. 9 – 12.
23. Марунич В.В. Первинна інвалідність населення України та шляхи її зменшення / В.В. Марунич // Вісник соц. гіг. та орг. охорони здоров‘я України. – 1999. – №2. – С. 25 – 28.
24. Кузнецова С.М. Факторы риска и профилактика инсультов / С.М. Кузнецова // Doctor. – 2002. – №5. – С. 35 – 40.
25. Ранняя реабилитация больных с нарушением мозгового кровообращения / А.С. Кадыков, Л.А. Черникова, Л.А. Калашников [и др.] // Невролог. журнал. – 1999. – №1. – С. 24 – 27.
26. Гусев В.И. Ишемия мозга. / В.И. Гусев, В.И. Скворцова – М.: Медицина. – 2001. – 328 с.
27. Murray C.I.L. Mortality by cause for eigth regions of the world: Global Burden of Disease Study / C.I.L. Murray, A.D. Lopes // Lancet. – 1990; 349: 1269 – 1279.
28. Дельва І.І. Структура смертності від ішемічного та геморагічного інсульту у м. Полтаві / І.І. Дельва // Буков. мед. вісн. – 2001. – 5, №2. – С. 69 – 72.
29. Пирадов М.П. Нейрореаниматология инсульта / М.П. Пирадов // Вестн. РАМН. – 2003. – №12. – С. 12 – 19.
30. Україна. Кабінет Міністрів. Про схвалення концепції державної програми запобігання та лікування серцево-судинних та судинно – мозкових захворювань на 2006 – 2010 роки: Розпорядження Каб. Міну України від 16.03.06 № 158 // Офіц. вісник України. –2006. – №12. – 59 с.
31. Bonita R. Prevalence of stroke and strokerelated disability. Estimates from the Auckland stroke studies / R. Bonita, N. Solomon, I Broad // Stroke. – 1999; 28: 1898 – 1902.
32. Дубенко Е.Г. Первичная и вторичная профилактика инсультов / Е.Г. Дубенко, О.Е. Дубенко // Междунар. мед. журн. – 1999. – №2 – С. 22 – 26.
33. Sacco R.L. Risk factors and outcomes for ishemik stroke / R.L Sacco // Neurology. – 1999; 45: Suppl 1: 10 – 14.
34. Teunissen L.L. Risk factors for Subarachnoid hemorrhagic a systematic review / L.L Teunissen, C.J. Rinkel // Stroke. – 1999; 27: 544 – 549.
35. March B Eastern Stroke and Coronary Heart Disease Collaborative Research Group. Blood pressure, cholesterol, and stroke in Eeasten Asia / B. March // Lancet. – 1999; 352: 1801 – 1807.
36. Яворская В.А. Артериальная гипертензия и цереброваскулярные заболевания / В.А. Яврская // Судинні захворювання головного мозку. – 2006. – №3. – С. 2 – 8.
37. Корнацький В.М. Артеріальна гіпертонія – світова медико – соціальна проблема порушення здоров‘я населення в ХХІ віці / В.М. Корнацький // Буков. мед. вісн. – 2000. – 4, №3. – С. 7 – 10.
38. Mac Mahon S. Blood pressure stroke and coronary heart disease. Part 1. Prolonged differences in blood pressure: prospective observational studies corrected for the regression dilition bias. / S Mac Mahon, R Reto, J Catler // Lancet 1999; 335: 765 – 774.
39. Staessen J.A.. Risks of untreated and elderly: meta-analysis of outcome trails. / J.A. Staessen, J. Gasowsky, J.G. Wang // Lancet. – 2000; 355: 865 – 872.
40. Mac Mahon S. Blood pressure and risk of cardio-vascular disease / S. Mac Mahon // N. Engl. J Med. – 2000; 342: 50 – 52.
41. Gorolick P.B. New horizons for stroke prevention: PROGRESS and HOPE / P.B Gorolick // Lancet Neurol. – 2002; 1: 149 – 156.
42. Murae S.B. Prospective Studies Collaboration. Cholesterol, diastolic blood pressure and stroke. 1300 strokes in 450000 people in 45 prospective cohorts / S.B. Murae // Lancet. – 1999; 346: 1647 – 1653.
43. Сіренко Ю.М. Медикаментозна профілактика інсульту у хворих на артеріальну гіпертензію / Ю.М. Сіренко // Судинні захворювання головного мозку. – 2006. – №2. – С. 2 – 10.
44. Горбачева Ф.Е. Сосудистые заболевания головного и спинного мозга / Ф.Е. Горбачева, А.А. Скоромец, Н.Н. Яхно // Болезни нервной системы. – М, 1999. – Т.1. – С. 152 – 155.
45. Сосудистые заболевания головного мозга / М.М.Одинак, А..А. Михайленко, Ю.С. Иванов [и др.] // Гиппократ, 1999. – 160 с.
46. Крылов В.В. Нетравматическое субарахноидальное кровоизлияние / В.В. Крылов // Неврол. журнал. – 1999. – №4. – С. 4 – 12.
47. Деев А.С. Причинные факторы, течение и исходы ишемических инсультов у лиц молодого возраста / А.С. Деев, И.В. Захарушкин // Неврол. журнал. – 1999. – №6. – С. 28 – 31.
48. Рингач Н.О. Статево- вікові особливості смертності від хвороб системи кровообігу населення України працездатного віку та підходи до їхнього зниження: автореф. дис на здобуття наук.ступеня канд. мед. наук: спец.14.02.03 «Соціальна медицина» / Н.О. Рингач. – К., 2002. – 20 с.
49. Мишаков А.Г. Клинико – эпидемиологические аспекты цереброваскулярных заболеваний среди населения Республики Марий Эл / А.Г. Мишаков, М.Ф. Исмаилов, А.Н. Галиуллин // Неврол. вестн. – 2001. – 33, №3-4. – С. 23 – 28.
50. Гимоян Л.Г. Фатальный и не фатальный мозговой инсульт у мужчин и женщин разного возраста (статистический анализ) / Л.Г. Гимоян // Пробл. старен. и долголет. – 2003. – 12, №3. – С. 302 – 309.
51. Ехнева Т.А. Болезни системы кровообращения у населения Украины старше трудоспособного возраста в 1999 – 2000 годах / Т.А. Ехнева, В.Н. Веселов, В.М. Норжиская // Проблемы старен. и долголет. – 2003. – 12. – №1. – С. 88 – 89.
52. Кадыков А.С. Больной, перенесший ишемический инсульт на амбулаторном лечении / А.С. Кадыков, Н.В. Шахназаров, В.В. Швидов // Неврологическое обозрение. – 2007. – №2. – С. 10 – 13.
53. Процек О.Г. Динаміка цереброваскулярної патології серед населення Вінницької області / О.Г. Процек, І.В. Олійник, М.С. Гнатишин // Україна: здоров‘я нації. – 2007. – №1. – С. 42 – 45.
54. Жулев Н.М. Цереброваскулярные заболевания. Профилактика и лечение инсульта. / Н.М. Жулев, В.Г. Пустозоров, С.Н. Жулев. – СПб: Невский діалект, 2002. – 384 с.
55. Чмир Г.С. Клинико-эпидемиологическая характеристикп цереброваскулярных заболеваний и особенности фокторов риска их развития в Западном регионе Украины: автор дис. на соискание науч.степени канд. мед. наук : спец 14.01.15 «Нервные болезни» / Г.С. Чмир. – Х., 2002. – 21 с.
56. Abbot R.D. Risk of stroke in mali cigarette smokers / R.D. Abbot, D.M Reed, R Vano // N. Engl. J. Med. – 1999; 315: 717 – 720.
57. Shinton R. Meta analysis of relation between cigarette smoking and stroke in men and women / R. Shinton, G. Bervers // BMJ. – 1999; 293: 6 – 8.
58. Wannamethee S.G. Smoking cessation and risk of stroke in women / // S.G. Wannamethee, A.G. Shaper, P.H. Whincup // JAMA. – 1999; 269: 232 – 236.
59. Howard G. For the ARIC investigators. Cigarette smoking and progression of atherosclerosis: the Atherosclerosis Risk in Communities (ARIC) study / G. Howard, L.E. Wagenknecht, G.L Burke // JAMA.- 1999; 279: 119 – 125
60. Coldinz G.A.. Cigarette smoking and risk of stroke in middles-aged women / G.A Coldinz, Bonita R., M.I. Stampfer // M. Engl. J. Med. – 1999; 318: 254 – 257.
61. Bonita R. Cigarette smoking and risk of premature stroke in men and women / R. Bonita, Scrage R., Stewart A // BMJ. – 1999; 293: 6 – 8.
62. Wannamethee S.G. Patterns of alcohol intake and risk stroke in middle-aged British men / S.G. Wannamethee, A.G. Sharper // Stroke. – 1999; 27: 1033 – 1039.
63. Donahue R.P. Alcohol and hemorrhagic stroke: the Honolulu Heart Program / R.P Donahue, R.D. Dwayne, R.D Abbott // JAMA. – 1999; 255: 2311 – 2314.
64. Thun M.I. Alcohol consumption and mortality among middle-aged and N.S. adults / M.I. Thun, K Peto, Lopes A.D. // N. Engl. J. Med. – 1999; 3377: 1705 – 1714.
65. Berger K. Light-to moderate alcohol consumption and the risk of stroke among U.S. male Physicians / K Berger, Ajani U.A., Kase C.S. // N. Engl. J. Me. – 1999; V431: 1557 – 1564.
66. Sacco R.L. The protective effect of moderate alcohol consumption on ischemic Stroke / R.L Sacco, Elkind M., Boden-Albaba B // JAMA. – 1999; 281: 53 – 60.
67. Kassirer J.P Losing weights-an ill-fated New Year’s resolution / J.P. Kassirer, Augell M // N. Engl. Med. – 1999; 338: 52 – 54.
68. Wassertheil-Slommer S. For the SHEP Cooperative Research Group. Relation of low body mass to death and stroke in the Systolic Hypertensive in the Elderly Program / Wassertheil-Slommer S., Faun C., Allman R.M // Arch. Int. Med. – 2000; 160: 494 – 500.
69. Tolsom A.K., Rasmussch M.L., Chambles L.E. For the Atherosclerosis Risk in Communities (ARIC) Study Investigators. Prospective associations of fastin insulin, body fat distribution and diabetes with risk of ischemic stroke / A.K Tolsom, Rasmussch M.L., Chambles L.// Diabetes Care. – 1999; 22: 1077 – 1083.
70. Stevens J. The effect of age on the association between body-mass index and mortality / J. Stevens, Cai J., Pamuk E.P.// N Engl J Med. – 1999; 338:1 – 7.
71. Wannamethee S.G. Physical activity and stroke in British middle aged men / S.G. Wannamethee, Shaper A.G // BMJ. – 2002; 304: 597 – 601.
72. Abboll R.D. Physical activity in older middle aged men and reduced risk of stroke: the Honolulu Heart Program / R.D. Abboll, Rodrigues B.L., Burchfiel C.M // Am. J. Epidemiol. – 1999; 139: 881 – 893.
73. Phisical activity and 10-year mortality from cardiovascular diseases and all causes: the Zutphen Elderly Study / Bijnen F.C., Caspersen C.J., Feskens E.J. [et al.] // Acch Int. Med. – 1999; 158: 1499 – 1505.
74. Ellekjaar H. Physical activity and stroke mortality in women: ten-year follow-up of the Nord – Trondelag Health Survey, 1984-1986 / Н. Ellekjaar, Holmen J., Ellekjaer E. // Stroke. – 2000; 31: 14 – 18.
75. Lee I.M. Exercise and risk of stroke in male physicians / I.M. Lee, , Hennekens C.H., Berger K // Stroke. – 1999; 30: 1 – 6.
76. Де Фритос Г.Р. Первичная профилактика инсульта / Г.Р. де Фритос, Д.Х. Богуславский // Журн. невр. и психиатр. им. С.С. Корсакова. – 2001. – №4. – С. 7– 20.
77. Sharper A.G. Body weight: implications for the prevention of coronary heart disease, stroke and diabetes mellitus in a cohort study of middle aged men / A.G. Sharper, Wannammethee S.G., Valker M // BMJ. – 1999; 314: 1311 – 1317.
78. Fridman А.Eastern Stroke and Coronary Heart Disease Collaborative Research Group. Blood pressure, cholesterol and stroke in eastern Asia / А Fridman // Lancet. – 1999; 352: 1801 – 1807.
79. Zia E. Risk Factors for Primary Intracerebral Hemorrhage. A Population-Based Nested Case-Control Study / Zia E, Pessan-Rasmussen H., Khan F // Cerebrovasc. Dis. – 2005; 21 (1 – 2): 18 – 25.
80. Wannamethee S.G. Noufasting serum glucose and insulin concentrations and the risk of stroke / S.G Wannamethee, Perry J.J., Shaper A.G // Stroke. – 1999; 30: 1780.
81. Burchfiel C.M. Glucose intolerance and 22 year stroke incidence: the Honolulu Program / С.М. Burchfie, Curb J.B., Rodrigues B.L // Stroke. – 1999; 25: 951 – 957.
82. Пономаренко В.М. Динаміка змін у стані здоров‘я населення, що постраждало внаслідок аварії на ЧАЕС / В.М. Пономаренко, А.М. Нагорна, Т.Л. Прокліна // Вісн. соц. гіг. та орг. охор. здоров‘я України. – 1999. – №2. – С. 43 – 45.
83. Дробыжев М.Ю. Нозогении (психогенные реакции) при соматических заболеваниях: автореф. дис. на соискание док. мед. наук: спец 14.02.03. «Социальная медицина» / М.Ю. Дробыжев. – М., 2000. – 41 с.
84. Влияние патохарактериологических расстройств на течение гипертонической болезни / А. Сыркин, В. Медведев, Ф. Копылов [и др.] // Врач. – 2007. – №4. – С. 10 – 12.
85. Вязикова Н.Ф. Структура и информативность основных факторов риска начальных проявлений недостаточности кровообращения мозга: дис. … канд. мед. наук: спец. 14.02.03 «Социальная медицина» / Н.Ф. Вязиков. – Т., 1991. – №5. – 185 с.
86. Віннічук С.Н. Судинні захворювання головного та спинного мозку. / С.Н. Віннічук. – К.: Вища школа, 1999. – 112 с.
87. Эпидемиология мозгового инсульта в Сибири / В.Л. Фейгин, Ю.П. Никитин, Д.О. Виберс, [ и др.] // Журн. неврол. и психиатр. – 2001. – 101. – №1. – С.52 – 57.
88. Пулик А.Р. Эпидемиология острых нарушений мозгового кровообращения и профилактика биотропного влияния погоды на ход цереброваскулярных заболеваний в регионе Украинских Карпат: дис. канд. мед. наук: спец 14.01.15 «Нервные болезни» / А.Р. Пулик. – Ужгород, 1999. – 160 с.
89. Ефективність застосування препаратів гінкго Білоба порівняно з пірацетамом у комплексному лікуванні хворих на дисциркуляторну енцефалопатію / Л. Соколова, В. Мельник, Н. Ласкаржевська [та інш] // Ліки України. – 2005. – №3. – С. 127 – 129.
90. Гогин Е.Е. Цереброваскулярные осложнения гипертонической болезни: дисциркуляторная энцефалопатия, инсульт / Е.Е Гогин, В.И. Шмырев // Терапевт. архів. – 1999. – №4. – С. 5 – 10.
91. Курако Ю.Л.. Энцефалопатии / Ю.Л. Курако, А.П. Иванин // Межд. мед. журн. – 1999. – №4. – С. 38 – 39.
92. Иванив А.П. Система диагностики и лечения сосудистых энцефалопатий / А.П. Иванив // Межд. мед. журн. – 2001. – №2. – С. 87-90.
93. Мищенко Т.С. Диагностика и лечение дисциркуляторных энцефалопатий / Т.С. Мищенко // Здоров‘я України. – 2003. – №23. – С. 84 – 87.
94. Профилактика сосудистых заболеваний головного мозга / А.С. Манвелов, Ю.Я. Варакин, В.С. Смирнов, [и др.] // Журн. неврол. и психиатр. им. С.С.Корсакова. – 2000. – №12. – С. 34 – 36.
95. Бабов К.Д. Застосування фізичних факторів у реабілітації хворих літнього віку із захворюваннями серцево-судинної і нервової системи: метод. Рекомендації / К.Д. Бобов, І.П. Шмаров, Є.Б. Волошина. – Одеса: Астропринт, 1999. – 28 с.
96. Bronner L.L. Primary prevention of Stroke / L.L Bronner, Kanfer D.S., Manson I.E // N. Engl. J. Мед. – 1999; 333: 1392 – 1400.
97. Смирнов В.Е. Распространенность факторов риска и смертность от инсульта в разных географических регионах / В.Е. Смирнов, Л.С. Манвелов // Инсульт. – 2001. – №2. – С. 19 – 25.
98. Навчук І.В. Формування здорового способу життя як засобу первинної профілактики хвороб системи кровообігу / І.В. Навчу, В.Е. Кардаш // Буков. мед. вісн. – 2003. – 7, №4. – С. 19 – 22.
99. Бердичевский М.Я. Опыт работы новой организационной структуры лечебно-профилактической помощи при цереброваскулярных заболеваниях / М.Я. Бердичевский, И.М. Ханков, О.С. Харзов // Неврол. журнал. – 1999. – №6. – С. 48 – 51.
100. Миртовская В.И. Вегетативные нарушения у больных с начальными признаками недостаточности кровообращения головного мозга при гипертонической болезни, атеросклерозе и их немедикаментозная коррекция / В.И. Миртовский, Н.Н. Лашкарев // Журн. неврол. и психиатр.им. С.С.Корсакова. – 1999. – №5. – С. 16 – 19.
101. Мальцева Л.О. Варіант моделі неврологічної допомоги дітям промислового міста в умовах реформування охорони здоров‘я / Л.О. Мальцева // Вісн. соц.. гіг. та орг..охорони здоров’я України. – 2000. – №2. – С. 80 – 84.
102. Rodgers A.. Blood pressure and risk of stroke in patients with cerebrovascular disease. The United Kingdom Transient Ischaemic Attack Collaborative Group / Rodgers A., Mac Mahon S., // BMJ – 1999; 313: 147.
103. Ольбинская Л.И. Лечение артериальной гиретензии и профилактика инсульта / Л.И. Ольбинская // Журн. неврол. и психиатр. – 2001. – Вып.2. – С. 45 – 47.
104. Hansson L.. Effects of intensive blood pressure lowering and low-dose aspirin in patients with hypertension: principal results of the Hypertension Optimal ‘Treatment (HOT) randomized trial / Hansson L., Zancetti A., Carruthers S.G // Lancet. – 1999; 351: 1755 – 1762.
105. Серцево-судинні захворювання. Класифікація, стандарти діагностики та лікування. / [ Коваленко, В.М., Лужся М.І., Сіренко, Ю.М. та ін.] за ред. проф. В.М.Коваленка. – К.: Вища школа, 2007. – 128 с.
106. Андреев А.Г. Система профилактики сосудистых заболеваний мозга у работников административного директорского корпуса / А.Г. Андреев // Неврол. вестн. – 1999. – вып. 1 – 2. – №30. – С. 38 – 39.
107. Погорелый В.Е.. Новый подход к проблеме профилактики цереброваскулярных расстройств / В.Е. Погорелый, Л.М. Макаров // Акт. вопр. семейной медицины: Мат. межд. конф. – Волгоград, 2000. – С. 18 – 21.
108. Грищенко С.В. Оцінка ролі особливостей харчування як факторів ризику формування первинної цереброваскулярної патології населення / С.В. Грищенко, А.Г. Джоджуа // Галиц. лікар. вісн. – 2003. – 10, №3. – С. 76 – 79.
109. Ascherio A. Intake of potassium, calcium and liver and risk of stroke among US men / Ascherio A., Rinno E.B., Hernan M.A. // Сirculation. – 1999; 99:1198 – 1204.
110. Iso H. Prospective study of calcium, potassium and magnesium intake and risk of stroke in women / Iso H., Etenupfer M.J, Manson J.E. // Stroke. – 1999; 30: 1772 – 1779.
111. Тайцлин В.И. Вегетативная дистония и церебральные нарушения / В.И. Тайцлин // Межд. мед. журнал. – 2001. – №2. – С. 63 – 65.
112. Дзяк Л.Н. Эффективность лечения ишемии головного мозга, обусловленной изменениями в магистральных артериях с использованием «Танакана» / Л.Н. Дзяк, В.А. Голик // Журн. неврол. и психиатр. им. С.С.Корсакова. – 1999. – №8. – С. 12 – 13.
113. Дорогай А.П. Профілактика мозкових інсультів в амбулаторно-поліклінічних умовах у пацієнтів з артеріальною гіпертензією / А.П. Дорогай // Здоров‘я України. – 2000. – №1. – С. 8 – 10.
114. Маколкин В. Вторичная профилактика инсульта в практике врача / В. Маколкин, Д. Напалков // Врач. – 2007. – №4. – С. 46 – 48.
115. Парфенов В.А. Факторы риска и профилактика ишемических цереброваскулярных заболеваний / В.А. Парфенов // Рус. мед. журн. – 2002. – 10, №17. – С. 770 – 772.
116. Мухин Н. Артериальная гипертония высокого риска: приоритет комбинированной терапии / Н. Мухин, С. Моисеев, И. Попов // Врач. – 2007. – №4. – С. 22 – 25.
117. Парфенов В.А. Эндосартан (Теветен) в профилактике повторного инсульта и когнитивных нарушений / В.А. Парфенов, Ю.А. Старчин, Н.Н. Яхно // Неврол. журнал. – 2007. – №1. – С. 46 – 51.
118. Профілактика мозкового інсульту: Метод. рекомендації / МОЗ та АМН України. – Харків, 2006. – С. 11 – 15.
119. Сучасні принципи діагностики та лікування хворих із гострими порушеннями мозкового кровообігу: Метод. рекомендації / Укр. центр наук.- мед. ін форм. та патент.-інформ. роботи. Київ, 2005. – С. 26 – 27.
120. Профилактика инсульта с позиции доказательной медицины / В.А Яворская, Ю.В. Фломин, Н.В. [и др.] // Укр. мед. часопиис. – 2004. – №4. – С. 43 – 59.
121. Верещагин Н.В. Регистрация инсульта в России: результаты и методические аспекты проблемы / Н.В. Верещагин, Ю.Я. Варакин // Инсульт. – 2004. – №1. – С. 34 – 40.
122. Wolf P.A. Contributions of epidemiology to the prevention of Stroke / Wolf P.A., Lewis A. // Circulation. – 1999; 88: 2471 – 2478.
123. Dahlof B. Morbidity and mortality in the Swedish. Trial in Old Patients with Hypertension in the Eldery Program (SHEP) / Dahlof B., Lindholm L.H., Hansson L. // JAMA. – 1999; 265: 3255 – 3264.
124. Яхно Н.Н. Инсульты как медико-социальная проблема / Н.Н. Яхно, Б.С. Виленский // Рус. мед. журнал. – 2005. – Том.13 – №12. – 2005. – С. 807 – 816.
125. Орос М.М . Анализ катамнеза больных, перенесших транзиторную ишемическую атаку / М.М. Орос // Межд. мед. журн. – 2007. – №1. – С. 36 – 40.
126. Zanchetti A. The 1993 guidelines for the management of mild hypertension: memorandum from a WHO/ISN meeting / Zanchetti A., Chalmers I., Arakawa K. // Blood Press. – 1999; 2: 86 – 100.
127. Ковалева О.Н. Клинико-гемодинамическая эффективность комбинированной антигипертензивной терапии / О.Н. Ковалева, Т.В. Ацеулова // Врач. практика. – 2007. –№1(55). – С. 98 – 331.
128. Antiplatelel Trailist’s Collaboration // Br. Med. J. – 1998; 296: 320 –331.
129. Hart R.G. Aspirin for the primary prevention of stroke and other major vascular events: meta-analysis and hypotheses / Hart R.G., Halperin J.L., Mc. Bude. // Arch Neurol. – 2000; 57: 326 – 332.
130. Katran I.L. Use of tissue-type plasminogen activator for acute ischemic stroke: the Cleveland area experience / Katran I.L., Turlan A.I., Lloyd L.E. // JAMA. – 2000; 283: 1151 – 1158.
131. Грицай Н.М. Дослідження впливу препарату «Тіклід» на клінічні симптоми, процеси перекисного окислення ліпідів, антиоксидантну систему крові та систему гемостазу у хворих в гострій стадії ішемічного інсульту / Н.М. Грицай, В.Н, Міщенко, В.Н. Дельва // Укр. мед. часопис. – 1999. – №3. – С. 45 – 48.
132. Дубовая А.В. Метаболитный препарат «Милдранат»: Фармакологическое действие и опыт применения в терапевтической и педиатрической практике / А.В. Дубовая, Н.В. Нагорная, Е.В. Бордюкова // Врач. практика. – 2007. – №3. – С. 26 – 29.
133. Савченко А. Милдранат в комплексной коррекции отдаленных последствий нарушений мозгового кровообращения / А. Савченко, Н. Захарова // Врач. – 2007. – №3. – С. 85 – 89.
134. Collins R. Blood pressure, stroke and coronary heart disease, part 2: short term reductions in blood pressure: overview of ran text / Collins R., Peto P., Mac Mahon S. // Lancet. – 1999: 335: 827 – 838.
135. Staessen I.A. For the Systolic Hypertention in Europe (Sys-Eur) parison of placebo and active treatment for older patients with isolated systolic hypertension / Staessen I.A., Fagard R., Thijs L. // Lancet. – 1999; 350: 754 – 764.
136. The sixth report of the joint national committee on prevention, delection evaluation, and treatment of high blood pressure // Arch. Int. Med. – 1999; 157: 2413 – 2446.
137. Hansson L. For the Captopril Prevention Project (CAPPP) randomized trial / Hansson L., Lindholm L.H., Niskanen L. // Lancet. – 1999; 350: 611 – 616.
138. Crouse J.K. Reductase Inhibitor monotherapy and stroke prevention / Crouse J.K., Bymgton R.P., Hoen H.M. // Arch. Int. Med. – 1999; 157: 1305 – 1310.
139. Herbert P.R. Holesterol lowering with statin drugs, risk of stroke, and total mortality / Herbert P.R., Gasiano J.M, Chan K.S. // JAMA. – 1999; 278: 313 – 321.
140. Рудык Ю.С. Мозговые инсульты и статины / Ю.С. Рудык // Врач. практика. – 2007. – №3(57). – С. 80 – 85.
141. The Diabetes Control and Complications Trial Research Group. The effect of intensive treatment of diabetes on the development and progression of long-term complications in insulin-dependent diabetes mellitus // N. Engl. J. Med. – 1999; 329: 977 – 986.
142. The Diabetes Control and Complication Trial (DCCP) Research Group. The effect of intensive diabetes management on macrovascular events and risk factors in the Diabetes Control and Complication Trial // Am. J. Cardial. – 1999; 75: 894 – 903.
143. UK Prospective Diabetes Study (UKPDS) Group. Intensive blood glucose control with sulphohylureas or insulin compared with conventional treatment and risk complications in patients with type 2 diabetes // Lancet. – 1999; 329: 837 – 857.
144. Виленский Б.С. Новое направление применения церебролизина – повторное курсовое введения препарата больным, перенесшим полушарный ишемический инсульт / Б.С. Виленский, А.Н. Кузнецов, О.Н. Виноградов // Неврол. журн. – 2007. – №31. – С. 44 – 46.
145. Скоромец А.А. Медикаментозная реабилитация пациентов после инсульта / А.А. Скоромец, В.В. Ковальчук // Журн. неврол. и психиатр. им. С.С. Корсакова. – 2007. – №2. – С. 21 – 24.
146. Дамулин В.Н. Применение селегина (когнитива) в неврологической практике / В.Н. Дамулин // Неврол. журн. – 1999. – №6. – С. 38 – 42.
147. Бугрова С.Г. Применение луцетама для коррекции когнитивных нарушений при диэнцефальной энцефалопатии / С.Г. Бугрова, А.Е. Новиков // Журн. неврол. и психиатр. им. С.С. Корсакова. – 2007. – №4. – С. 44 – 48.
148. Опыт применения кавинтона у больных с лакунарным инсультом, развившемся на фоне сахарного диабета и артериальной гипертензии / Н.Н. Спирин, Н.В. Пизов, В.А. Шадричев [и др.] // Журн. невр. и психиатр. им. С.С. Корсакова. – 2007. – №4. – С. 64 – 66.
149. Эффективность фезама у больных с хроническими формами нарушений мозгового кровообращения / А.Н. Бойко, А.А. Кабанов, Т.А. Еськина [и др.] // Журн. невр. и психиатр. – 2005. – №1.– С. 36 – 41.
150. Филимонов В.А. Винпоцетин в лечении сосудистых заболеваний головного мозга / В.А. Филимонов, В.Н. Клюева, И.Н. Кондрашова // Журн. неврол. и психиатр. – 2007. – №2.– С. 58 – 61.
151. Віннічук С.М. Ефективність препарату «Бетасерк» у лікуванні хворих із гострим ішемічним порушенням мозкового кровообігу в судинах вертебрально-базилярного басейну / С.М. Віннічук, Т.І. Ілляшев // Укр. мед. часопис. – 2004. – №6(44). – С. 32 – 37.
152. Камчатов П.Р. Диагностика и лечение вертебро-базилярной недостаточности / П.Р. Камчатов // Рос. мед. журн. – 2007. – №2. – С. 49 – 53.
153. Елисеев О.М. Сердечно-сосудистые заболевания и современные возможности профилактики инсульта / О.М. Елисеев, Е.В. Ощенкова // Терапевт. архив. – 2002. – №9. – С. 73 – 78.
154. Артериальная гипертония и профилактика инсульта: пособие для врачей / Е.В. Ощенков, Ю.Я. Варакин. – М., 1999. – 112 с.
155. Perry H.M. Effect of treating isolated systolic hypertension on the risk of developing varioys types and subtypes of stroke: The Systolic Hypertension in Eldery Program (EHE) / Perry H.M., Dowis B.R., Price T.R. // J. bid. – 2000; 284: 465 – 471.
156. Licheng L. Effects on hypertension control on stroke incident and fatality: report Crom Syst-China and post stroke antihypertensive treatment / Licheng L. // J. Hum. Hypertens. – 1999: 10 (suppl.1): 9 – 11.
157. Іванов О.П. Результати застосування різних форм екстракту «Гінкго-Білоба» у комплексному лікуванні хворих із дисциркуляторною енцефалопатією / О.П. Іванов // Лікарська справа. – 1999. – №6 – С. 18 – 20.
158. Кокорина Е.П. Социально-гигиенические особенности состояния здоровья населения в современных условиях / Е.П. Кокорина // Пробл. соц. гиг., здравоохр. и ист. мед. – 2000. – №2. – С. 12 – 14.
159. Леонтьев С.Л. Анализ эффективности неотложной терапии мозговых ишемических инсультов в условиях скорой помощи / С.Л. Леонтьев, О.В. Крохалев, А.Л. Белкин // Журн. неврол. и психиатр. им. С.С. Корсакова. – 1999. – №9. – С. 34 – 36.
160. Дмитренко С.О. Стан обізнаності сільського населення про значення чинників ризику розвитку артеріальної гіпертензії / С.О. Дмитренко // Лікарська справа. – 2000. – №1. – С. 108 – 111.
161. Любченко С.П. Особливості організації медичної допомоги в сільській місцевості / С.П. Любченко // Вісн. соц. гіг. та орг. охорони здоров‘я України. – 1999. – №2. – С. 90 – 94.
162. Уваренко А.Р. Первинна медико-санітарна допомога на селі / А.Р. Уваренко, В.Д. Пиріг – Житомир, 1999. – 208 с.
163. Пономаренко В.М. Сучасний стан і перспективи розвитку стаціонарно-замінних форм медичної допомоги / В.М. Пономаренко, В.М. Галіенко, М.В. Медведовська // Вісн. соц. гіг. та орг. охорони здоров‘я України. – 2001. – №3. – С. 39 – 42.
164. Очередько А.Н. Медико-социальные основы сохранения здоровья сельских жителей (научная разработка социометрических моделей для основных типов населенных пунктов): дис. …доктора мед. наук: 14.02.03 / А.Н. Очередько. – К., 2001. – 338 с.
165. Пономаренко В.М. Про деякі особливості та проблеми медико-санітарної допомоги сільському населенню / В.М. Пономаренко, В.І. Польченко, О.М. Ціборовський // Вісн. соц. гіг. та орг. охорони здоров‘я України. – 2001. – №3. – С. 35 – 38.
166. Москаленко В.Ф. Стан та шляхи поліпшення організації медичної допомоги сільському населенню в нових соціально-економічних умовах / В.Ф. Москаленко // Мед. всесвіт. – 2002. – №2. – С. 12 – 31.
167. Парій В.Д. Медико-соціальні та профілактичні засади сучасної перебудови первинної медико-санітарної допомоги на селі: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра мед. наук: спец 14.02.03 «Соціальна медицина» / В.Д. Парій. – К., 2005. – 32 с.
168. Голяченко А.А. Распространенность болезней нервной системы и организация неврологической помощи в сельских районах: дис. канд. мед. наук: 14.01.15 / А.А. Голяченко. – 1999. – 148 с.
169. Светличная Г.Г. Качество медицинской помощи в больницах села / Г.Г. Светличная, О.В. Ковалева // Пробл. соц. гиг., здравоохр. и ист. мед. – 1999. – №4. – С. 14 – 17.
170. Польченко В.І. Системні проблеми первинної медико-санітарної допомоги на селі / В.І Польченко // Вісн. соц. гіг. та орг. охорони здоров‘я України. – 1999. – №2. – С. 123 – 126.
171. Корецкий В.А. К развитию медицинской помощи населению города в новых экономических условиях / В.А. Корецкий // Пробл. соц. гиг., здравохр. и ист. мед. – 1995. – №6. – С. 45 – 46.
172. Мартынов Ю.С. Диагностика, лечение и профилактика ранних стадий недостаточности мозгового кровообращения / Ю.С. Мартынов, Т.И. Гирич, Г.И. Кунцевич // Журн. неврол. и псих. им С.С. Корсакова. – 1999. – №8. – С. 14 – 18.
173. Особенности заболеваемости и обращаемости пожилых за амбулаторно-поликлинической помощью / Е.С. Введенская, Л.Ф. Кобзев, И.И. Введенская [и др.] // Пробл. соц. гиг., здравохр. и ист. медицины. – 1999. – №5. – С. 15 – 17.
174. Наринян Г.А. Условия и образ жизни, состояние здоровья и организация медицинской помощи сельским жителям (на договорных началах): автореф. на соискание науч. степени дис. канд. мед. наук: спец 14.02.03 «Соціальна медицина» / Г.А. Наринян. – М, 1999. – 32 с.
175. Вимина И.И Объем работы медицинских учреждений по диспансерному обслуживанию неврологических больных / И.И. Вимина // Сов. здравохр. – 1999. – №2. – С. 21 – 23.
176. Кузьменко В.М. Распространенность некоторые особенности профилактики цереброваскулярных заболеваний у лиц разного возраста / В.М. Кузьменко // Пробл. старен. и долголет. – 2001. – Т.10, №6. – С. 401 – 403.
177. Езельман М.А. Организация помощи больным с цереброваскулярными заболеваниями / М.А. Езельман, В.И. Батраков // Пробл. соц. гиг., здравохр. и ист. медицины. – М. – 2006. – №5. – С. 43 – 46.
178. Кистенев Л.С. Опыт профилактики мозгового кровообращения на промышленных предприятиях / Л.С. Кистенев, Л.С. Манвелов // Рос. мед. журн. – 1999. – №5. – С. 10 – 13.
179. Оганов Р.П. Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний в работе врача общей практики / Р.П. Оганов // Врач. – 2000. – №2. – С. 16 – 18.
180. Необходимые мероприятия организационно-медицинского характера, направленные на уменьшение заболеваемости болезнями системы кровообращения и смертности от них в современной России / В.А. Харченко, Ю.П. Лисицин, О.Б. Нофорина [и др.] // Пробл. соц. гиг., здравохр. и ист. медицины. – 1999. – №2. – С. 37 – 42.
181. Профілактика в первинних структурах охороні здоров‘я: посібник для поліпшення якості роботи. – К.: Здоров’я, 1999. – 164с.
182. Мачерет Е.Л. Довідник лікаря-невропатолога поліклініки. / Е.Л. Мачерет, О.Я. Теленгатор. – К.: Здоров‘я, 1999. – 208 с.
183. Дарій В.І. Шляхи удосконалення системи підготовки лікарів-інтернів загальної практики–сімейної медицини із питань цереброваскулярної патології / В.І. Дарій // Сімейна медицина. – 2006. – №4. – С. 17 – 20.
184. Чепелевська Л.А. Медична допомога сільському населенню України: стан та перспективи / Л.А. Чепелевська // Матер. 3-го з‘їзду соц. гігієни і організаторів охорони здоров‘я України. – К., 1999. – Т.2. – С. 211 – 214.
185. Корнацкий В.М. Проблеми здоров’я суспільства та продовження життя / В.М. Корнацкий. – К.: Вища школа, 2006. – 136 с.
186. Тиазидные и тиазидоподобные диуретики, как краеугольный камень современной антигипертензивной терапии / Д.В. Преображенский, Б.А. Сидоренко, И.М. Шатунов [и др.] // Росс. кардиолог. журн. – 2004. – № 4 (48). – С. 5 – 13.
187. Преображенский Д.В. Принципы и цели антигипертензивной терапии при гипертонической болезни / Д.В.Преображенский, Б.А.Сидоренко, М.К.Пересыпко // Кардиология. – 1999. – № 9. – С. 80 – 90.
188. Корнацький В.М. Вартість та ціноутворення кардіологічної допомоги в Україні / В.М. Корнацький, О.М. Шевченко. – К.: Вища школа, 2006. – 172 с.
189. Сіренко Ю.М. Ефективність профілактичних заходів для попередження розвитку серцеао-судинних захворювань / Ю.М. Сіренко // Судинні захворювання головного мозку. – 2006. – № 3. – С. 8 – 18.
190. Жарінов О.Й. Модифікація ризику серцево-судинних ускладнень у хворих з артеріальною гіпертензією / О.Й. Жарінов // Україн.мед.вісник. – 2007. – № 6. – С. 53 – 59.
191. Сидорова Л.Л. Комбинированная антигипертензивная терапия / Л.Л.Сидорова // Україн.мед.вісник. – 2007. – № 9. – С. 21 – 23.
192. Мясников Г.В. Дигидропиридины в ряду антигипертензивных средств / Г.В. Мясников, А.П. Славушевич // Україн.мед.вісник. – 2007. – № 10. – С. 50 – 56.
193. Долженко М.И. Место антагонистов кальция в профилактики ишемического инсульта ( По данным Руководства по лечению артериальной гипертензии ESH ( ESC, 2007 ) / М.И. Долженко // Україн.мед.вісник. – 2007. – № 10. – С. 53 – 56.
194. Бойчак М.П. Ингибиторы ангиотензинпревращающаго фермента: от подавления продукции ангиотензина 2 к органопротекции / М.П. Бойчак // Україн.мед.вісник. – 2007. – № 10. – С. 66 – 68.
195. David J. Eveson применение лизиноприла для лечения артериальной гипертензии / David J. Eveson // Україн.мед.вісник. – 2008. – № 6. – С. 44 – 49.
196. Nigel S. Beckett. Лечение гипертензии у пациентов в возрасте 80 лет и старше / Nigel S. Beckett // Україн.мед.вісник. – 2008. – № 6. – С. 58 – 65.
197. Сидорова Л.А. Антигипертензивная терапия: новые фиксированные комбинации / Л.А. Сидорова // Україн.мед.вісник. – 2008. – №7-8. – С. 30 – 32.
198. Cruickshank J.M. Правильно ли мы оцениваем роль β-блокаторов / Cruickshank J.M. // Україн.мед.вісник. – 2008. – № 7 – 8. – С. 46 – 61.
199. Стефанюк Н.Ф. β -Адреноблокаторы в лечении больных с артериальной гипертензией / Н.Ф. Стефанюк // Україн.мед.вісник. – 2008. – № 7 – 8. – С. 68 – 69.
200. Marvin Moser. Рефрактерная или плохо контролируемая артериальная гипертензия / Marvin Moser // Україн.мед.вісник. – 2007. – №.6. – С. 68 – 74.
201. Мінцер О.П. Інформаційні технології в охороні здоров’я і практичній медицині: У 10 кн., Кн. 5. Оброблення клінічних і експериментальних даних у медицині: навч. посіб. / О.П. Мінцер, Ю.В. Вороненко, В.В.Власов // К.: Вища школа, 2003. – 350 с.
202. Armitage J. Безопасность статинов в клинической практике / Armitage J.// Therapia. – 2007. – №9. – С. 10 – 20.
203. Андрієвський І.Ю. Медико – соціальна характеристика формування хвороб системи кровообігу у сільського населення та удосконалення надання йому медичної допомоги : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд.мед. наук: спец. 14.02.03 «Соціальна медицина» / І.Ю. Андрієвський – К., 2007. – 16 с.
204. Лапач С.Н. Статистика в науке и бизнесе: Практическое руководство /
205. С.Н. Лапач, А.В. Чубенко, П.Н. Бабич. – К.: МОРИОН. 2002. – 640 с.
206. Шиган Е.Н. Методы прогнозирования и моделирования в социально-гигиенических исследований / Е.Н. Шиган. – М.: Медицина, 1986. – 207 с.
207. Санітарно – епідеміологічна ситуація в Полтавській області у 2004 році (щорічна доповідь). – Полтава, 2005. – 181 с.
208. Санітарно – епідеміологічна ситуація в Полтавській області у 2005 році (щорічна доповідь). – Полтава, 2006. – 2456 с.
209. Санітарно – епідеміологічна ситуація в Полтавській області у 2006 році (щорічна доповідь). – Полтава, 2007. – 221 с.
210. Санітарно – епідеміологічна ситуація в Полтавській області у 2007 році (щорічна доповідь). – Полтава, 2008. – 180 с.
211. Показники діяльності галузі охорони здоров’я Полтавської області за 2006 – 2007 р.р. – Полтава, 2008. – 56 с.
212. Санитарно – экологическая характеристика Полтавской области и показатели здоровья населения / В.А. Зюзин, Г.Е. Загоруйко, В.Ф. Шаповал, И.В. [и др.] // Науч. – техн. конф. «Экология и здоровье человека. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов». Труды конференции. Том 1 – Харьков, 2001. – С. 12 – 14. (Автор вивчав показники здоров’я населення).
213. Плужникова Т.В. Характеристика цереброваскулярной патологии у населения Полтавской области в современных условиях / Т.В. Плужникова // Укр. мед. альманах. – 2001. – № 2. – С. 172 – 174.
214. Плужникова Т.В. Заболеваемость цереброваскулярной патологии населения агропромышленной области и ее медико-социальна профилактика / Т.В. Плужникова // Актуальні пробл. профілактичної медицини. Тези доповідей. Всеукраїнська наук.-практ. конф., молодих вчених, 16 – 17 травня 2000 р. – К., 2000. С. 95 – 96.
215. Плужникова Т.В. Особенности формирования цереброваскулярной патологии у населения Полтавской области в современных условиях / Т.В. Плужникова // Сучасні пробл. клінічної та експеримент. медицини. ІX підсумкова наук.-практ. конф. медичного факультету, 23 – 25 квітня 2001 р. – Суми, 2001. – С. 80 – 81.
216. Плужникова Т.В. Роль социально-медицинских факторов, влияющих на возникновение цереброваскулярной патологии / Т.В. Плужникова // Актуальні проблеми сучасної медицини. – 2001. – том 1, випуск 1 – 2. – С. 64 – 66.
217. Плужнікова Т.В. Поширеність цереброваскулярних хвороб і захворюваність на цю патологію населення Полтавської області / Т.В. Плужнікова // Україна. Здоров’я нації. – 2008. – № 3 – 4 (7 – 8). – С. 64 – 68.
218. Плужникова Т.В Особенности цереброваскулярной патологии у сельского населения по данным социологического опроса / Т.В. Плужникова // Укр. мед. альманах. – 2001. – № 3. – С. 139 – 141.
219. Плужнікова Т.В Клініко-статистичне дослідження цереброваскулярних захворювань у населення Полтавської області / Т.В. Плужнікова // Актуальні проблеми сучасної медицини. – 2005. – том 5, випуск 4 (12). – С. 74 – 76.
220. Плужнікова Т.В. Основні фактори ризику виникнення цереброваскулярних захворювань і особливості їх прояву / Т.В. Плужнікова // Охорона здоров’я України. – 2008. – № 1 (29). – С. 208 – 209.
221. Литвиненко Н.В. Влияние гомеопатического препарата Арника горная на клиническое течение дисциркуляторной энцефалопатии у ликвидатлоров аварии на ЧАЭС / Н.В. Литвиненко, Л.И. Котовая, Т.В. Плужникова // Актуальні питання теоретичної та клінічної медицини на сучасному рівні. Матеріали доповідей наукової конф., 20 травня 1996 р. – Полтава, 1996. – С. 236 – 237. (Автором вивчався вплив препарату на клінічний перебіг дисциркуляторної енцефалопатії).
222. Плужникова Т.В. Результаты применения сосудистого препарата Танакана и его аналога Рокана в комплексном лечении дисциркуляторной энцефалопатии у ликвидаторов последствия аварии на ЧАЭС / Т.В. Плужникова // Укр. мед. альманах. – 2000. – № 2. – С. 134 – 135.
223. Плужнікова Т.В. Вплив судинних препаратів нового походження Танакана (Рокана) на клінічний перебіг дисциркуляторної енцефалопатії у ліквідаторів наслідків аварії на ЧАЕС / Т.В. Плужнікова // Сучасні пробл. клінічної та експеримент. медицини. VІІІ підсумкова наук. – практ. конф. мед. факультету. – Суми, 2000. – С. 84 – 85.
224. Плужнікова Т.В. Результати застосування препаратів нового походження Танакана (Рокана) у комплексному лікуванні дисциркуляторної енцефалопатії у ліквідаторів наслідків аварії на ЧАЕС / Т.В. Плужнікова // ІV Міжнародний медичний конгрес студентів та молодих вчених (матеріали конгресу), 11 – 13 травня 2000 р. – Тернопіль, 2000. – С. 157.
225. Плужнікова Т.В. Аналіз проведеної лікувальної та профілактичної роботи із хворими на цереброваскулярну патологію (огляд літератури) / Т.В. Плужнікова // Актуальні проблеми сучасної медицини. – 2003. – том 3, випуск 1 (5). – С. 86 – 88.
226. Автором здійснений патент: 36252 Україна, МПК А61В5/00. Спосіб прогнозування ступеня ризику виникнення цереброваскулярних захворювань. / Гапон В.О., Плужнікова Т.В.; заявник і патентовласник: Гапон В.О., Плужнікова Т.В. – № u200802974; заявл. 07.03.2008.; опубл. 27.10.2008. Бюл. №20.

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