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

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ**

**ім. П. Л. Шупика**

*На правах рукопису*

# Лариса Федорівна Шамич

УДК 16.833-002-031.14-02:616.89-008.441.13-07-085

###

**КЛІНІКО-ІНСТРУМЕНТАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ АЛКОГОЛЬНОЇ**

**ПОЛІНЕЙРОПАТІЇ ТА РОЗРОБКА СХЕМ КОМПЛЕКСНОГО**

ЛІКУВАННЯ

14.01.15 - нервові хвороби

Дисертація на здобуття наукового ступеня

кандидата медичних наук

Науковий керівник:

чл.-кореспондент АМН України,

доктор медичних наук,

професор

Мачерет Євгенія Леонідівна

Київ – 2007 р

**ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| АПН**АП**ВРС**ВНС**ВШВПЕЕГЕМГЛВЛТЛПЛП ІЧЛВНІЛВПДПНСРЛ**РО**РТТАХАІЦНС**ШПІ****ШПІм****ШПІс****HF****LF****NSS****NIS-LL** | --------------------------- | алкогольна полінейропатія;аксонопатія;варіабельність серцевого ритму;вегетативна нервова система;викликаний шкірний вегетативний потенціал;електроенцефалографія;електроміографія;лазерне випромінювання;лазеротерапія;лазеропунктура;лазеропунктура інфрачервоним лазерним випромінюванням;низькоінтенсивне лазерне випромінювання;потенціал дії;периферична нервова система;резидуальна латенція;рухова одиниця;рефлексотерапія;точка акупунктури;хронічна алкогольна інтоксикація;центральна нервова система;швидкість проведення імпульсу;швидкість проведення імпульсу моторна;швидкість проведення імпульсу сенсорна;високочастотна складова спектру;низькочастотна складова спектру;Бал Невропатичних Симптомів;Бал Невропатичних Порушень –Нижні кінцівки |

**ЗМІСТ**

**Стр.**

**ВСТУП……………………………………………………………………………...........**5

**РОЗДІЛ 1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ……………………………………….. .........**10

##### 1.1. Сучасний погляд на проблему алкогольної полінейропатії ..............10

##### 1.2. Принципи та особливості комплексного лікування алкогольної

##### полінейропатії...........................................................……………………….....29

**РОЗДІЛ 2. МАТЕРІАЛ І МЕТОДИ......................................................................**39

2.1. Загальна характеристика хворих …………………………………..........39

2.2. Методи обстеження хворих…………………………………....................44

2.3. Методи лікування хворих на алкогольну полінейропатію.....................58

2.4. Методи статистичної обробки...................................................................61

**РОЗДІЛ 3. КЛІНІЧНІ ТА КЛІНІКО – ПАРАКЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ АЛКОГОЛЬНОЇ ПОЛІНЕЙРОПАТІЇ..................................................**63

3.1. Особливості клінічного перебігу алкогольної полінейропатії……………………………………………………………………………63

**3.2. Клініко – параклінічні характеристики алкогольної полінейропатії....................................................................................................................82**

**РОЗДІЛ 4. КЛІНІКО-ПАРАКЛІНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ У ХВОРИХ НА ПОЛІНЕЙРОПАТІЮ АЛКОГОЛЬНОГО ГЕНЕЗУ В ДИНАМІЦІ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ.............................................................................**102

4.1. Динаміка клінічних характеристик при застосуванні методу лазеропунктури інфрачервоним лазерним випромінюванням та призначенні препарату Нуклео ЦМФ Фотре в комплексному лікуванні АПН ..............................102

4.2. Динаміка електрофізіологічних характеристик при застосуванні методу лазеропунктури інфрачервоним лазерним випромінюванням та призначенні препарату Нуклео ЦМФ Форте в комплексному лікуванні АПН ..............................113

**АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ................................................................**129

**ВИСНОВКИ....................................................................................................................**141

**ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ.................................................................................**142

**СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ...................................................................**143

**ВСТУП**

**Актуальність теми.** Патологія периферичної нервової системи займає одне з провідних місць у структурі неврологічних захворювань [Карлов В.А., 2002; Мачерет Є.Л. та співавт., 2004]. Серед цієї групи захворювань актуальною залишається полінейропатія алкогольного генезу, діагностика та лікування якої має на сучасному науковому рівні цілу низку невирішених проблем [Мачерет Є.Л. та співавт., 2004; Воробьева О.В., 2005; Левин О.С., 2005]. Більшість пацієнтів з алкогольною полінейропатією (АПН) - це хворі віком від 40 до 60 років, які мають тривалий алкогольний анамнез [Schuchardt.V. еt al., 2000; Дамулин И.В., 2004]. Вважається, що алкогольне ураження периферичної нервової системи виникає у 5 разів частіше, ніж алкогольне ураження центральної нервової системи [Schuchardt V. еt al., 2000; Жулев Н.М., 2005]. Суперечливими є відомості щодо частоти виявлення АПН у хворих на хронічний алкоголізм. Частота виявлення АПН складає від 9 до 30% від числа госпіталізованих в стаціонар із хронічною алкогольною інтоксикацією [Воробьева О.В., 2005]. Крім того, АПН створює значну соціально-економічну проблему сучасної медицини з високим відсотком тимчасової непрацездатності хворих, а в деяких випадках - і стійкою втратою працездатності, та часто погіршує прогноз основного захворювання [Giovanni V. еt al., 2001; Жулев Н.М., 2005].

Алкогольна полінейропатія може розглядатися на сучасному етапі медичної науки як захворювання всього організму зі специфічною реалізацією патологічного процесу на рівні периферичної нервової системи і залежить від реакції організму в цілому [Яворская В.А., 2002; Жулев Н.М., 2005].

Вивчення патогенезу та розробка ефективних методів діагностики та лікування АПН залишається актуальною клінічною задачею і потребує мультидисциплінарного підходу [Windebank A.J., 1993; Vittadini G. еt al., 2001, Ангельчева О.И., 2006]. Одним із таких напрямків вирішення проблем діагностики може стати розширення спектру клінічних та лабораторних методів обстеження хворих на АПН. На особливу увагу заслуговують нейрофізіологічні методи обстеження, зокрема, електронейроміографія (ЕНМГ) [Гехт Б.М. и соавт., 2003; Ходулев В.И. и соавт., 2002], яка дозволяє встановити рівень, характер та ступінь ураження периферичних нервів вже на субклінічній стадії [Бадалян Л.О., 1991; Николаев С.Г., 2003].

Що стосується перспективних методів, які можуть бути застосовані в комплексному лікуванні хворих на АПН, то одним з таких є метод лазеропунктури інфрачервоним лазерним випромінюванням (ЛП ІЧЛВ), застосування якого дозволяє покращити відновлювальні процеси в периферичних нервових волокнах [Bahr F., 1986; Самосюк І.З., 1999; Мачерет Є.Л. та співавт., 2004].

Враховуючи недосконалість діагностики, низький рівень ефективності лікування АПН і, як наслідок - високий рівень інвалідизації хворих, існує нагальна необхідність удосконалення діагностичних та лікувальних підходів у вирішенні цієї проблеми.

Викладене вище визначає актуальність роботи та доцільність її виконання.

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

Робота виконана згідно з планом науково-дослідних робіт кафедри неврології і рефлексотерапії Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л.Шупика "Діагностика та лікування судинної патології центральної та периферичної нервової системи з використанням методів рефлексотерапії." РК РК №019811009049 .

**Мета.**

Удосконалення діагностики та лікування хворих на алкогольну полінейропатію, базуючись на результатах комплексного клініко-параклінічного обстеження і патогенетичного обґрунтування схем комплексного лікування.

**Завдання.**

1. Дослідити клінічну характеристику перебігу алкогольної полінейропатії.
2. Визначити клініко-інструментальні особливості перебігу алкогольної полінейропатії в залежності від віку хворого, тривалості захворювання.
3. Розробити схеми комплексного лікування хворих на алкогольну полінейропатію з застосуванням методу лазеропунктури інфрачервоним лазерним випромінюванням.
4. Провести дослідження клініко-параклінічної характеристики хворих на алкогольну полінейропатію в динаміці комплексного лікування.
5. Оцінити ефективність використання розроблених схем комплексного лікування у хворих на алкогольну полінейропатію з застосуванням медикаментозної терапії в поєднанні з методом лазеропунктури інфрачервоним лазерним випромінюванням.

*Об’єкт дослідження -* алкогольна полінейропатія.

*Предмет дослідження -* клінічні прояви, особливості перебігу, стан показників вегетативного забезпечення і психоемоційної сфери, зміни біоелектричної активності головного мозку, функціонального стан нейромотосенсорного апарату і постгангліонарних симпатичних нервових волокон.

*Методи дослідження:* 1. Загальноклінічне і клініко-неврологічне обстеження з застосуванням сучасних шкал: Neuropathy Symptom Score (NSS) та Neuropathy Impairment Score – Low Limbs (NIS – LL) з детальним дослідженням вібраційної чутливості на симетричних ділянках кінцівок за допомогою камертону С 128 Гц. 2. Нейропсихологічне обстеження з використанням опитувачів Спілбергера та “САН”. 3. Інструментальне обстеження: електроенцефалографія (ЕЕГ), електронейроміографія (ЕНМГ), зокрема дослідження викликаного шкірного вегетативого потенціалу (ВШВП), вивчення показників варіабельності ритму серця (ВРС). 4. Статистичні методи обробки даних.

**Наукова новизна одержаних результатів.** Вперше, базуючись на комплексному клініко-параклінічному обстеженні хворих, досліджені та виявлені особливості перебігу алкогольної полінейропатії, зокрема в динаміці лікування з застосуванням ЛП ІЧЛП та призначенням препарату Нуклео ЦМФ Форте.

Вперше вивчені особливості динаміки змін вібраційної чутливості у хворих на полінейропатію алкогольного генезу.

Оцінено стан особистісної та реактивної тривожності у хворих на алкогольну полінейропатію та досліджено його зміни під дією запропонованого комплексного лікування.

Вивчені особливості стану електоміографічних показників у осіб молодого та середнього віку хворих на алкогольну полінейропатію, зокрема в залежності від статі паціентів та тривалості захворювання на полінейропатію алкогольного генезу.

Обґрунтовано доцільність проведення електроміографічного дослідження в динаміці комплексної терапії для моніторування ефективності лікування.

Вперше досліджено функціональний стан постгангліонарних симпатичних волокон в динаміці комплексного лікування з застосуванням ЛП ІЧЛП та призначенням препарату Нуклео ЦМФ Форте у хворих на алкогольну полінейропатію.

Вперше розроблений та обґрунтований режим стимуляції точок акупунктури інфрачервоним лазерним випромінюванням при алкогольній полінейропатії в залежності від клінічної форми захворювання.

**Практичне значення одержаних результатів.** При застосуванні комплексного клініко-неврологічного обстеження у хворих на АПН, зокрема, з дослідженням неврологічного статусу, нейропсихологічного, електроенцефалографічного, електроміографічного обстежень, методики реєстрації викликаного шкірного вегетативного потенціалу та дослідження варіабельності серцевого ритму, уточнено патогенетичні механізми АПН та підвищено ефективність діагностичних заходів.

Розроблено схеми комплексного лікування хворих на алкогольну полінейропатію із застосуванням ЛП ІЧЛП та призначенням препарату Нуклео ЦМФ Форте, які підвищують ефективність лікування хворих на алкогольну полінейропатію.

**Впровадження результатів дослідження.**

Результати роботи впроваджені у діагностичну та лікувальну практику неврологічних відділень Київської міської клінічної лікарні №4, неврологічного відділення Київської міської клінічної лікарні №9, в навчальний процес кафедри неврології і рефлексотерапії Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л.Шупика МОЗ України. Отримані результати можуть використовуватися у подальших наукових дослідженнях.

**Особистий внесок здобувача.** Автором особисто проведений патентно-інформаційний пошук, проаналізована наукова література з проблеми алкогольної полінейропатії. Разом із науковим керівником член – кореспондентом АМН України, професором Є.Л. Мачерет сформульовано мету та задачі дослідження. Автор особисто провела формування клінічних груп хворих, здійснила клінічні та інструментальні методи обстеження: неврологічне, нейропсихологічне тестування, електроенцефалографію, електроміографію, в тому числі дослідження викликаного шкірного вегетативного потенціалу, дослідження варіабельності серцевого ритму. Дисертантом самостійно проведена статистична обробка та аналіз отриманих результатів, написані всі розділи дисертації, сформульовані висновки та практичні рекомендації.

**Апробація результатів дисертації.** Основні положення і висновки дисертаційної роботи доповідалися на науково-практичній конференції з міжнародною участю “Теоретичні та клінічні аспекти рефлексотерапії і нетрадиційної медицини”(м. Київ, 2005 р.), на міжнародній науково-практичній конференції “Сучасні досягнення та подальші шляхи розвитку рефлексотерапії і нетрадиційної медицини в Україні” (м. Київ, 2006 р.), на науково-практичній конференції “Науку молодих вчених медиків – в практику охорони здоров’я ” (м. Київ, 2007 р.), на міжнародній науково-практичній конференції “ІІ- й з’їзд рефлексотерапевтів України присвячений 30–річчю служби рефлексотерапевтів в Україні ” (м. Київ, 2007 р.).

**Публікації.** Основні положення дисертації опубліковані в 5 статтях у наукових журналах, які рекомендовані ВАК України, (3 одноосібно), у 5 тезах конференцій.

**Обсяг і структура дисертації.** Дисертація викладена на 170 сторінках друкованого тексту (з яких основний зміст складає 142 сторінки), містить вступ, огляд літератури, загальну характеристику хворих, методи їх обстеження та лікування, два розділи власних досліджень, висновки, практичні рекомендації, список літературних джерел (228 – кирилицею та 79 – латиницею). Роботу ілюстровано 26 таблицями, 3 рисунками.

**Висновки**

1. В дисертаційній роботі представлено теоретичне обґрунтування і нове вирішення конкретної наукової задачі, яка полягає в удосконаленні діагностичних підходів та лікувальної тактики у хворих на алкогольну полінейропатію, що базується на результатах комплексного клінічного, нейропсихологічного та інструментальних досліджень.

2. Ступінь змін електроміографічних патернів при алкогольній полінейропатії залежить від тривалості захворювання та віку хворого.

3. Електроміографічні характеристики при алкогольній полінейропатії полягають у збільшенні показників резидуальної латентності, зменшенні швидкості проведення імпульсу моторними і сенсорними волокнами та зменшенні показників амплітуди М-відповіді.

4. Нейрофізіологічними характеристиками за методикою викликаного шкірного вегетативного потенціалу у хворих на алкогольну полінейропаітію є: збільшення латентного періоду, зменшення амплітуди, переважно другої фази, та зменшення її тривалості.

5. Особливості вегетативного забезпечення у хворих на алкогольну полінейропаітію (за даними методики варіабельності серцевого ритму) характеризуються зменшенням загальної спектральної потужності, коливанням в ділянці спектру LF HF та збільшенням співвідношення показників LF/HF.

6. Метод лазеропунктури інфрачервоним лазерним випромінюванням має підсилюючу дію щодо медикаментозного лікування алкогольної полінейропатії, що визначає доцільність його використання в комплексному лікуванні цієї патології.

7. Використання в комплексному лікуванні алкогольної полінейропатії методу лазеропунктури інфрачервоним лазерним випромінюванням і призначення препарату Нуклео ЦМФ Форте підвищує терапевтичну ефективність.

**ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ**

1. З метою об’єктивізації клінічних проявів та моніторування полінейропатичних ознак захворювання рекомендується застосовувати неврологічні шкали - Бал Невропатичних Порушень – Нижні кінцівки (Neuropathy Impairment Score – Low Limbs) та Бал Невропатичних Симптомів (Neuropathy Symptom Score).
2. Програма обстеження хворих на алкогольну полінейропатію повинна включати дослідження нейропсихологічного стану хворих в динаміці лікування за допомогою опитувачів Спілбергера (визначення реактивної і особистісної тривожності) та «САН» (самопочуття, активність, настрій).
3. Висока інформативність, безпечність нейрофізіологічних методів (ВШВП, ЕМГ) дослідження дозволяють рекомендувати їх для діагностики порушень, які відбуваються при алкогольній полінейропатії з метою оцінки функціонального стану нейромоторного апарату та стану постгангліонарних симпатичних волокон на ранній стадії захворювання та в динаміці лікування.
4. У хворих на алкогольну полінейропатію з метою визначення вегетативного забезпечення рекомендовано проводити дослідження варіабельності серцевого ритму.
5. З метою покращення репаративних процесів в нервових стовбурах рекомендовано застосовувати метод лазеропунктури інфрачервоним лазерним випромінюванням та призначення препарату Нуклео ЦМФ Форте. Беручи до уваги стійку неврологічну симптоматику, курси комплексного лікування рекомендовано проводити неодноразово та під контролем нейрофізіологічних методів дослідження.

**СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**

* 1. Авакян Г.Н. Электронейромиографические стадии алкогольной полинейропатии и возможности использования антихолинэстеразных препаратов/ / Журнал невропатологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 1990. - №3. - С. 44-49.
	2. Авакян Г.Н., Зинченко Е.И., Матыцина С.В., Новак А.Ф. Поражение периферического нейромоторного аппарата и центральной нервной системы при хроническом алкоголизме // Вопросы наркологии. - 1990. - № 1. - С. 25-29.
	3. Агруч О.В. Современные представления о влиянии климатических факторов среды и лазерной стимуляции на оздоровление человека. // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2003. - №1. – С. 78-84.
	4. Акимов Г.А., Михайленко А.А., Осетров Б.А. Неврологические синдромы хронического алкоголизма // Военно-медицинский журнал. – 1987. - №3. – С. 61—64.
	5. Ангельчева О.И. Алкогольная полиневропатия. – // Неврологический журнал. – 2006. - №1. – С. 51-55.

#### Анисимова Е. И., Данилов А.Б. Эффективность бенфотиамина в терапии алкогольной полиневропатии // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С.Корсакова.- 2001. - №12. – С. 32-36.

* 1. Анисимова Е.И. Невропатический болевой синдром: клинико-нейрофизиологический анализ // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С.Корсакова. - 2003. –Том 103. - №10. - С. 15-20.

#### Анисимова Е.И., Данилов А.Б. Невроптическицй болевой синдром: клинико- нейрофизиологический анализ // Журнал невропатологии и психиатрии им. С.С.Корсакова. - 2003. - №10.-С. 15-20.

* 1. Анищенко Г.Я., Ефстифеева Е.С. К вопросу о выборе параметров действия при лазеропунктуре // Тезы доклада ІІІ. Всесоюзной Научной Конференции по рефлексотерапии. – Кишинев: Штиинца, 1981. – С. 222-225.
	2. Анищенко Г.Я., Полянская Э.М., Даллакян И.Г. и др. Лазеропунктура в неврологии: Метод. рекомендации.-М.: Медицина, 1991. - 47с.
	3. Анохина И.П. Патогенез, клиника и лечение алкоголизма. - М., 1976. - С. 258-260.
	4. Астапенко А.В. Клинико – экспериментальное обоснование применения некоторых вазоактивных препаратов и гипербарической оксигенации при алкогольной полиневропатии: Автореф. дис… канд. мед. наук: Минск.- 1991.-С.- 13-16.
	5. Астапенко А.В., Овсянкина Г.И., Шуваева В.И. Комплексная количественная оценка чувствительных и вегетативных расстройств при алкогольной полиневропатии // Изд. Белорусского НИИ наркологии, Вып. 12.- 1993. - С. 58-62.
	6. Ахмеров Н.У. Механизмы лечебных эффектов восточной акупунктуры. - Казань: Издат. Казанск. ун-та, 1991. - 268 с.
	7. Бадалян Л.О., Скворцов И.А. Клиническая электонейромиография. - М.: Медицина, 1986. - 368 с.
	8. Бадалян Л.О., Солово А.В., Авакян Г.Н. Электронейрофизиологический анализ алкогольной полиневропатии (по данным стимуляционной ЭНМГ) // Вопросы наркологии. - № 3. - 1991. - С. 19-21.
	9. Баевский Р. М. Методические рекомендации по оценке функционального состояния организма на основе математического анализа сердечного ритма. - Владивосток ДВО АН СССР, 1988. – С. 1-72.
	10. Баевский Р.М., Иванов Г.Г., Чирейкин Л.В. и соавт. Анализ вариабельности сердечного ритма при использовании различных электрокардиографических систем (методические рекомендации) // Вестник аритмологии. – №24. – 2001. - С. 65-87.
	11. Баевский Р.М., Кириллов О.И., Клецкин С.З. Математический анализ изменений сердечного ритма при стрессе. - М. : Наука, 1984. - 221 с.
	12. Бакушев Ст., Манович З.Х., Новикова В.П. Стимуляционная электромиография и электронейрография в клинике нервных болезней.- М., 1986.- С. 10-27.
	13. БарабанчикВ.Г. Вегетативные нарушения при хронической алкогольной интоксикации. Дис....канд. мед. наук: 14.00.13. Киев, 1982. – С. 13-15.
	14. Баранов В.Н., Герасимова М.М., Чекесова И.В., Белякова О.Ю. Особенности неврологических проявлений хронического алкоголизма // Нижегородский медицинский журнал. – №3. – 2002.- С. 48-51
	15. Баринов А.Н., Новосадова М.В., Строков И.А. Периферические невропатии: практический подход к диагностике и лечению // Неврологический Журнал. – №4. – 2002. - С. 53–61.
	16. Белова А.Н. Нейрореабилитация. Руководство для врачей. – М.: Наука, 2000.– 566 с.
	17. Белоярцев Ф.Ф. Электромиография в анестезиологии. - М.: Медицина, 1980. - 230с.
	18. Бергельсон Н.М., Райхинштейн В.К. Клинико-электрофизиологические параллели при эпилептическом синдроме, вызванном тяжелой хронической алкогольной интоксикацией // Журнал невропатологии и психиатрии им. С.С.Корсакова. - Т.70. - № 5. - 1970. - С. 731-736.
	19. Бердышев Г.Д. Гипотезы о системных механизмах действия лазерного излучения // Тез. всезоюзн. конф. “Действие низкоинтенсивного лазерного излучения на кровь”. - Киев: ГК ССР по науке и технике.-1989. - С.178-180.
	20. Бехтерев В.П. Вопросы алкоголизма І-Й вып, СПб, 1913. – С. 17-19.
	21. Бинг Р., Брюкнер Р. Мозг и глаз // Основы офтальмоневрологии. – Л.: «Медгиз». – 1959. – 194 с.
	22. Богданов Э.И. О роли нейротрофического контроля // Журн. невропатологии и психиатрии им. С.С.Корсакова. - №3. - - 1986. - С. 452-459.
	23. Богданов Э.И., Попелянский Я.Ю., Хамидуллина В.З. Диагностика вариантов невропатий с помощью стандартизированной методики количественного анализа интерференционной ЭМГ // Журн. неврологии и психиатрии им. С.С.Корсакова. - Т.87. - №3. - 1987. - С. 355-359.
	24. Богданова Л.Н., Боброва В.И. Десятилетний опыт лечения методом ИРТ заболеваний периферической нервной системы. – М.: Медицина, 1990. – 35 с.
	25. Боголепов Н.К. Клинические лекции по неврологии.-М.:Медицина, 1971.-С. 208-209.
	26. Болотова З.Н., Мануйленко Ю.А., Минко А.И. Клинико-электрофизиологические особенности токсической энцефалопатии у лиц молодого возраста, больных алкоголизмом, с поведенческими и сексуальними расстройствами // Журнал невропатологии и психиатрии. - . 20. - 1997. - С. 89-91.
	27. Букина В.В., Борщевская Н.В., Перькова А.В., Антонова И.И. К вопросу о механизме действия и эффективности комплекса лазерной и иглорефлексотерапии в лечении заболеваний периферической нервной системы // Курортология и физиотерапия. К.: Здоров`я, 1991. – Вып.24. – С.102-104.
	28. Бутко Л.А. Савченкова М.А. Влияние излучения гелий – неонового лазера на общую регенерационную способность и клеточную иммунологическую реактивность человека // Тез. докл. всесоюзн. конф. по применению лазеров в медицине. – М.: ВИНИТИ, 1984. – С. 107-108.
	29. Вейн А.М. Вегетативные расстройства. Клиника. Диагностика. Лечение.– М.: МИА, 1998. – 749 с.
	30. Вейн А.М. Вегетативные расстройства.-М.:-МИА, 2000. - С. 750.
	31. Вейн А.М., Вознесенская Т.Г., Данилов А.Б. Болевые синдромы в неврологической практике.- М: МЕДпресс, 2001. - С. 20-80.
	32. Вейн А.М., Данилов А.Б. Диагностическое значение ВКСП // Журнал неврологи и психиатрии им. С.С. Корсакова.– № 5. – 1991. – С. 3-7.
	33. Витхолтер Х. Метаболические токсические нейропатии. // Международный медицинский журнал. – №2. - 2003. - С. 446-450.
	34. Віничук С.М., Ілляш Т.І. Запальні демієлінізуючі полі невропатії: сучасні погляди на етіопатогенез, клініку та лікування // Журнал практичного лікаря.- 1999.- №5.- С. 15-19.
	35. Власова С.В. Прогнозирование возникновения клинических проявлений, тяжести течения и ближайших исходов стационарного лечения алкогольной полиневропатии. Автореф. дис. … канд. мед. наук: 14.00.13 / Минск, 2001. - 20 с.
	36. Волошин П.В., Бойко Т.П., Божко Г.Х. Роль ацетальдегида в действии алкоголя на центральные катехоламинергмческие механизмы // Журнал невропатологии и психиатрии. - Вып.10. - Т.91. - 1991. С. 63-65.
	37. Воробьева О.В. Полинейропатии возможности альфа-липоевой кислоты в терапии полинейропатий, ассоциированных с соматическими заболеваниями. // Consilium medicum. – №2. - Т. 8. - 2006.
	38. Воробьева О.В., Тверская Е.П. Алкогольная полиневропатия // Consilium medicum.- №2. - Т. 07. - 2005.
	39. Гехт Б.М., Ильина Н.А. Нервно-мышечные болезни.–М.: Медицина, 1982. – 350 с.
	40. Гехт Б.М., Касаткина Л.Ф., Самойлов М.И. и др. Электромиография нервно-мышечных заболеваний. - Таганрог: Изд-во ТГРУ, 1997. – 370 с.
	41. Гехт Б.М., Касаткина Л.Ф., Самойлов М.И., Санадзе А.Г. Электромиография в диагностике нервно-мышечных заболеваний. - Таганрог: Издательство ТРТУ, 1997. - 370 с.
	42. Гехт Б.М., Касаткина Л.Ф., Самойлов М.И., Санадзе А.Г. Электромиография в диагностике нервно-мышечных заболеваний / Издательство Таганрогского государственного радиотехнического университета. – 1997. – С. 140-170.
	43. Гехт Б.М., Меркулова Д.М., Мерк улов Ю.А., Головки И.С. Актуальные вопросы клиники, диагностики и лечения полиневропатий // Российский медицинский журнал.-2003.-№3.-С.39-42.
	44. Гехт Б.М., Меркулова Д.М., Меркулов Ю.А. Актуальные вопросы клиники, диагностики и лечения полиневропатий // Российский медицинский журнал. – М. - №3. - 2003. - С. 39-42.
	45. Гехт Б.М., Меркулова Л.Ф., Касаткина М.И., Самолов М.И. Клиника, діагностика и лечение демиелинизирующих полиневропатий // Неврологический журнал.- №1.- 1996. - С. 12-17.
	46. Гланц С. Медико-биологическая статистика. М.: Практика, 1998. - 459 с.
	47. Гойко О.В. Практичне використання пакета STATISTICA для аналізу медико-біологічних даних: Навч.посібник. – К.: Київська медична академія післядипломної освіти ім.П.Л.Шупика, 2004.-76 с.
	48. Головченко Ю.И., Адаменко Р.Я. Клиника и лечение полинейропатий // Журнал практичного лікаря. – №1. – 1999. – С. 29-31.
	49. Голубев В.Л., Вейн А.М. Неврологические синдромы. – М: “Эйдос-медиа”, 2002. – С. 667-674.
	50. Гусев Е.И. Дифференциальная диагностика в неврологии и нейрохирургии. – М: ГЭОТАР – Медиа, 2005. – С. 251-263.
	51. Дамулин И.В., Шмидт Т.Е. Неврологические расстройства при алкоголизме // Неврологический журнал.- №2. - 2004. - С. 4-12.
	52. Дворніченко, Г.Б. Клініка та діагностика вегетативно-сенсорної поліневропатії у гірників при функціональному перенапруженні: Метод. рек. - Кривий Ріг, 2002. - 11 с.
	53. Дифференциальная диагностика нервных болезней / под ред. Акимова Г.А., Одинака М.М. - Санкт - Петербург: “Гиппократ”, 2000. – 663 с.
	54. Дрогичина Э.А. Токсические полиневриты и энцефалополимиелоневриты. – М: “Медгиз”, 1959. – 251 с.
	55. Дупленко П.Ю. Некоторые биоэлектрические и патопсихологические сдвиги, характерные для первой стадии хронического алкоголизма // Вопросы наркологии. - Т. 4. – 1991. - С. 22-24.
	56. Дуринян Р.А., Анищенко Т.Я., Кочетков В.Д. Лазерная терапия заболеваний периферической нервной системы. // Советская медицина. – № 8. – 1984. - С. 101-104.
	57. Дэвид А., Гринберг., Роджер Л. – М: МЕДпресс-информ, 2004. – С. – 512.
	58. Жирмунская Е.А., Лосев В.С. Системы описания и классификация электроэнцефалограмм человека. – М.: Наука, 1984. – 81с.
	59. Жиронкина Н.П., Монгаров В.М. Восстановительное лечение больных с заболеваниями периферической нервной системы // Український вісник психоневрології.- Т. 1. - 1999. - С. 53-54.
	60. Жулев Н.М. Невропатии // Руководство для врачей.- Санкт-Петербург.- 2005.- 412 с.
	61. Зазеров Е.Г. Биохимические аспекты острого и хронического действия этанола на организм человека (лекция) // Вопросы биологии, медицины и фармацевтической химии. - № 2. - 1998. - С. 47-55.
	62. Зенков Л.Р., Ронкин М.А. Функцианальная диагностика нервных болезней: Руководство для врачей. – М.: Медицина, 1991. – 639 с.
	63. Зубков С.М. Механизмы стимулирующего действия низкоэнергетического лазерного излучения // Применене лазеров в биологии и медицине. – Киев: ЦЛТ. – 1996. – С. 134-137.
	64. Иванец Н.Н. Лекции по наркологии. М., 2000. - 436 с.
	65. Иванец Н.Н., Анохина И.П., Валентик Ю.В. Алкоголизм: границы заболевания // Вопросы наркологии. - № 1. - 1990. - С. 3-7.
	66. Иванов Г. Г. Вариабельность сердечного ритма. // Современная электрокардиография: новые возможности и области применения в клинике. - М., 2000. С. 24-27.
	67. Илларионов В.Е. Техника и методики процедур лазерной терапии. - М.: Медицина, 1994. – 178 с.

#### Ильяш Т.И. Течение дистрофических и восстановительных процессов в периферических нервах при хронической алкогольной интоксикации. // Автореф. дис... канд. мед.наук: 14.00.13. - Киев, 1980. - 15 с.

* 1. Калаичев А.П. Компьютерная электрофизиология в клинической и исследовательской практике. – М.: МПО «Информатика и компьютеры», 1999. – 316 с.
	2. Калиберденко В.Б. Морфо – функциональная оценка седалищного нерва в условиях алкогольной интоксикации. // Дис. ….канд. мед. наук:14.03.01. - Симферополь. - 1998. – 129 с.
	3. Канарейкин К.Ф., Бахур В.Г. Алкоголизм и нервная система. // Клиническая медицина. – №4. – 1987. - С. 118-122.
	4. Карлов В.А. Неврология. – “МИА”, 2002. – С. 367-375.
	5. Карлов В.А. Терапия нервных болезней: Руководство для врачей.-М.:Шаг, 1996. - 653с.
	6. Карпович Е.И., Колпащикова О.В., Лукушкина Е.Ф. и соавт. Клинико -электронейромиографическая характеристика острых воспалительных полиневропатий у детей // Журн. неврологии и психиатрии им. С.С.Корсакова. - №1. - Т. 97. - 1997. - С. 33-36.
	7. Карпяк В.М. Пароксизмальные расстройства алкоголизма (обзор) // Журнал невропатологии и психиатрии. - Вып.7. - Т. 89. - 1989. - С. 132-140.
	8. Картелишев А.В., Колупаев Г.П., Чеботков А.А. Низкоинтенсивная магнитолазерная терапия в комплексном лечении больных алкоголизмом с невротическими расстройствами // Военно – медицинский журнал. - №4. – 2000. – С. 38-43.
	9. Касаткина Л.Ф. Особенности течения денервационно-реиннервационного процесса при различных уровнях поражения периферического нейромоторного аппарата // Автореф. дис…докт. биол. наук. – Москва, 1996. – 46 с.
	10. Касаткина Л.Ф. Функциональное состояние двигательных единиц скелетных мышц при хронических заболеваниях мотонейронов и их аксонов // Неврологический вестник. – Казань – № 1-2. – Т.27. - 1995. – С. 5-11.
	11. Кирпи И.А., Сидоров П.И., Соловьева А.Г. Причины и клинические эффекты нарушений метаболизма витаминов при хроническом алкоголизме // Вопросы наркологии. - № 4. - 1997. - С. 89-94.
	12. Кирячков Ю.Ю., Хмелевский Я.М., Воронцова Е.В. Компьютерный анализ вариабельности сердечного ритма: методики, интерпретация, клиническое применение. // Анестезиология и реаниматология. - № 2. - 2000. - С. 56-62.
	13. Клепиков Э.Н.,Жиронкина Н.П., Каневский А.С. Реабилитация больных с заболеваниями периферической нервной системы // Експериментальна і клінічна медицина. - №1. - 1999. - С. 119-121.
	14. Ковражкина Е.А., Айриян Н.Ю., Серкин Г.В. и др. Возможности и перспективы применения берлитиона для лечения алкогольной полиневропатии // Журн. неврол. и психиатр. им. С.С.Корсакова. - №2. – 2004. - С. 33-37.
	15. Козак Л.П., Коник У.В., Кобилянська Л.І., Тимочко М.Ф. Біохімічні аспекти метаболічних зрушень при алкоголізмі // История Сабуровской дачи: Успехи психиатрии, неврологи, нейрохирургии и наркологии. - Сборник научных работ Украинского НИИ клинической и эксперементальной неврологи и психиатрии.- Харьков, Т. 3. - 1996. - С. 501-502.
	16. Козлов В.И., Буйлин В.А. Лазеротерапия. - Владивосток: Центр "АСТР-Востокмедтехника сервис", 1992. – 164 с.
	17. Козлов В.И., Буйлин В.А., Самолов Н.Г., Марков И.И. Основы лазерной физио- и рефлексотерапии. – Киев, 1993. - С. 5-14.
	18. Колупаев Г.П., Чеботков А.А. Клинические особенности астенических и дистимических неврозоподобных расстройств у больных алкоголизмом // Военно – медицинский журнал. – №7. - 2000. - С. 34-39.
	19. Колупаев Г.П., Яковлев В.А., Алексанов Н.С. Спектрограмма ЭЭГ у больных алкоголизмом // Журнал невропатологии и психиатрии. - № 9. - Т.97. - 1997. - С. 60-61.
	20. Колупаев Г.П.. Алексанов Н.С., Чеботков А.А. Электроэнцефалографические изменения при хронической алкогольной интоксикации // Военно – медицинский журнал. – №5. – 2000. – С. 61-62.
	21. Коркушко А.О. Некоторые аспекты механизма действия лазеров низкой интенсивности // Материалы. ІІ наук.- практ. конф. “Нетрадиційні методи діагностики та лікування”. - Київ: Серж, 1997. – С. 67-68.
	22. Коркушко А.О. Физические основы взаимодействия лазерного излучения с биологическими объектами // Врачебное дело. - №4. - 2001. - С. 134-137.
	23. Коркушко А.О., Мачерет Е.Л. Механизмы действия лазерного излучения на соматическую мембрану нейрона // Врачебное дело. – № 7. – 1982. – С. 94-58.
	24. Коркушко О.В., Писарчук А.В., Шатило В.Б. Аналіз вариабельности ритма сердца в клинической практике. – К., 2002. – С. 216-219.
	25. Корсаков С.С. Об алкогольном параличе. – Москва, 1887. – 468 с.
	26. Коуэн Х., Брумлик Дж. Руководство по электромиографии и электродиагностике. - М.: Медицина, 1975. - 192с.
	27. Кроль М.Б., Федорова Е.А. Основные невропатологические синдромы.–М.: Медицина, 1966. - 264с.
	28. Кузин М.И., Гехт Б.М. Миастения.–М.: Медицина, 1996.
	29. Ласков В.Б. Клинико-электронейромиографическая характеристика и ранняя диагностика алкогольных полиневропатий // Автореф.дис....канд.мед.наук: 14.00.13. - Москва, 1980. - 15 с.
	30. Латогуз И.К., Жиронкина Н.П., Каневский А.С. Реабилитация больных с заболеваниями периферической нервной системы // Врачебная практика.- №4. - 1999. - С. 80-82.
	31. Лебедев C.П., Ковтун Т.И., Сухова Г.К. Морфология и некоторые вопросы патогенеза алкогольной микроангиопатии // Архив патологии. – №1. – 1994. - С. 26-32.
	32. Левин О.С. Полинейропатии. – “МИА”, 2005. – 494 с.
	33. Леонтьева Г.В., Колесова О.Е. Влияние лазерной аккупунктуры на микроциркуляцию // Тезисы. – Вильнюс, 1988. – Т.2. – С. 61-62.
	34. Лисицын Ю.П., Сидоров Г.И. Алкоголизм: медико-социальные аспекты. - М.: Медицина, 1990. - 528 с.
	35. Логановский К.Н., Юрьев К.Л. Сермион. Актуальные вопросы применения в клинической практике // Український медичний часопис. – №1. – 2005. - С. 49-57.
	36. Лукачер Г.Я., Махова Т.М. Неврологические проявления алкоголизма. - М.: Медицина, 1989. - 270 с.
	37. Малахов В.А., Степанова Ю.А. Клинико-саногенетическое обоснование озонотерапии алкогольной полинейропатии // Вестник физиотерапии и курортологии. – №5. – 2005. - С. – 84-85.
	38. Мальмберг С.А., Куренков А.Л. Аксональная моторная полиневропатия с гиперактивностью двигательных единиц // Неврологический журнал. – М. №6 - Том 7. - 2002. – С. 28-33.
	39. Мачерет Є.Л. Рефлексотерапия как основа лазеропунктуры // Тезисы Междунар. конф. “Применение лазера в биологии и медицине” – К., 1995. – С. 95-99.
	40. Мачерет Є.Л., Коркушко О.А., Лысенюк В.П. Нейрофизиологические аспекты лазерной рефлексотерапии // Тезисы. “Современные проблемы рефлексотерапии” – Киев, 1987. – С. 25-26.
	41. Мачерет Є.Л., Мурашко Н.К., Чабан Т.И. Вариабельность ритма сердца взависимости от типа течения синдромавегетативной дистонии // Вестник аритмологии. – Т. 16. - 2000. – С. 17-20.

#### Мачерет Є.Л., Паникарский В.Г., Чупрына Г.Н. Рефлексотерапия полинейропатий разного генеза // Ліки України. - №11. – 2004. – С. 60-63.

* 1. Мачерет Є.Л., Самосюк И.З. Руководство по рефлексотерапии. - К.: Вища школа, 1989. – 479 с.
	2. Мачерет Є.Л., Самосюк И.З., Лысенюк В.П. Рефлексотерапия в комплексном лечении заболеваний нервной системы. - Киев: Здоровье, 1989. – 232 с.
	3. Мачерет Є.Л., Шамич Л.Ф. Ефективність застосування лазеропунктури у комплексному лікуванні хворих на алкогольну полінейропатію // Тези. – “Сучасні досягнення та подальші шляхи розвитку рефлексотерапії і нетрадиційної медицини в Україні”. – Київ, 2006. - С. 152-156.
	4. Мачерет Є.Л., Шамич Л.Ф. Клініко - електронейроміографічні особливості алкогольної полінейропатії // Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П.Л. Шупика. – книга 2. - випуск №15. – Київ, 2006. - С. 689-694.
	5. Мачерет Є.Л., Шамич Л.Ф. Рефлексотерапія у комплексному лікуванні хворих на алкогольну полінейропатію // Тези. “Теоретичні та клінічні аспекти рефлексотерапії і нетрадиційної медицини”. - Київ, 2005. - С. 20-22.
	6. Мачерет Є.Л., Шамич Л.Ф. Роль рефлексотерапии в комплексном лечении больных алкогольной полинейропатией // Міжнародний неврологічний журнал.- №3.-2005. - С. 91-92.
	7. Мачерет Є.Л., Коркушко О.О., Іванова О.Д. та ін. Лазеропунктура при лікуванні та реабілітації населення, потерпілого від аварії на ЧАЕС // Тези. доповідей. ІІ Української наук.-практ. конф. з народної та нетрадиційної медицини. – К.: Академпресс, 1996. – 97 с.
	8. Мачерет Є.Л., Коркушко О.О., Малиночка І.В.,. Чуприна Г.М,. Бабич Є.Х. Низькоінтенсивне лазерне випромінювання в гінекологічній практиці // Методичні рекомендації. – Київ, 2004. – 51с.
	9. Мачерет Є.Л., Поканевіч В.А., Коркушко О.О., Чуприна Г.М. Використання лазеропунктури у комплексному лікуванні хворих на артроз // Методичні рекомендації. – Київ, 1995. – С. 4-8.
	10. Мачерет Є.Л., Самосюк И.З., Зозуля И.С. Иглотерапия в комплексном лечении заболеваний периферического отдела вегетативной нервной системы. – Москва, 1982. – 18с.
	11. Мачерет Э.Л., Коркушко А.О. Основы традиционной китайской медицины в рефлексотерапии. – Київ: ДІЯ, 2005. – 398 с.
	12. Методичні рекомендації з питань організації та функціонування центрів ресоціалізації наркозалежних / під ред. Попсуєнко Ю.Г. – К., 2004. – 201 с.
	13. Минцер О.П., Угаров Б.Н., Власов В.В Методы обработки медицинской информации. - К.: Вища школа, 1991. - 270 с.
	14. Михайленко А.А, Одинак М.М., Иванов Ю.С. и др. Закономерности изменения вызванного кожного вегетативного потенциала при заболеваниях нервной системы // Журн. неврологии и психиатрии им. С.С.Корсакова. - 1997. - Т.97, №4. - С. 58-61.
	15. Михайлов В.М. Вариабельность ритма сердца. Опыт практического применения. — Иваново: Изд-во Ивановской госуд. мед. академии, 2000. — 200 с.
	16. Мінцер О.П., Вороненко Ю.В., Власов В.В. Оброблення клінічних і експериментальних даних у медицині: Навч.посібник.-К.: Вища школа, 2003.-350 с.
	17. Мурза В.П. Психолого-фізична реабілітація. – Київ, 2005. – 608 с.
	18. Мюллер-Столзенбур Н., Стейн Е., Берлиен Р. Медицинские принципы применения лазера // Прикладная лазерная медицина. - М.: Интерэксперт, 1997. – 346 с.
	19. Нервові хвороби / під ред. Віничука С.М., Дубенко Є.Г.- Київ: Здоров’я, 2001. – 800 с.
	20. Неретин В.Я., Якушин М.А. Новые подходы к лечению алкогольной полинейропатии // Материалы конференции. – Уфа, 1996. - Ч.2. – С. 28-30.
	21. Никитин А.В., Есауленко И.Э., Васильева Л.В. Низкоинтенсивное лазерное излучение в практической медицине. – ВГУ, 2000. – 190 с.
	22. Никифоров А.С., Коновалова А.Н., Гусев Е.И. Клиническая неврология. – М: Медицина, 2002.Т. ІІ. – С. 345-346.
	23. Николаев С.Г. Использование параметров F-волны для диагностики функционального состояния мотонейрона // Владимирский медицинский вестник. – Владимир, 1996. – Т.3-4. – С. 250-256.
	24. Николаев С.Г. Компьютерная миография в диагностике нервных заболеваний // Владимирский медицинский вестник. – Владимир, 1996. - Т. 3-4. – С. 392-398.
	25. Николаев С.Г. Некоторые вопросы исследования М-ответа и скорости проведения возбуждения по двигательным нервам. // Тезисы "Клинические нейронауки: нейрофизиология, неврология, нейрохирургия". – Ялта. - 2003. – С. 50-52.
	26. Николаев С.Г. Практикум по клинической электромиографии. - Иваново: Иван. гос. мед. Академия, 2003. – 265 с.
	27. Новиков А.В. Эфферентные механизмы двигательных нарушений при хронической нейропатической боли // Тезисы Российской научно-практической конференции "Патологическая боль". - Новосибирск, 1999. - С. 172-173.
	28. Одинак М.М., Котельников С.А., Шустов Е.Б. Вызванные кожные вегетативные потенциалы: Методические указания.- Санкт-Петербург, Иваново, 1999. – 42 с.
	29. Оржешковський В., Малий В. Сучасні аспекти діагностики та лікування полінейропатії // Ліки України . - 2004. - №11. - С. 64-68.
	30. Пальчик А.Б. Об исходах алкогольной полиневропатии // Вопросы наркологии. - 1990. - № 1. - С. 30-32.
	31. Паникарский В.Г. Изменения, возникающие в периферической нервной системе под влиянием алкогольной интоксикации // Врачебное дело. - 1982. - № 12. - С. 72-74.
	32. Паникарский В.Г. Морфологические изменения в нервных стволах при острой и хронической алкогольной интоксикации // VІ съезд невр. и психиатр. УССР. – Харьков, 1978. - С. 137-138.
	33. Паникарский В.Г. Состояние нервных волокон магистральных нервных стволов конечностей при алкогольной интоксикации // Врачебное дело.- 1976. - №12. - С. 3-8.
	34. Панченко Д.И. Алкогольный полиневрит // Материалы Второй научно-практической конференции врачей лечебно-профилактических учреждений 4-го управления. – Киев, 1966. – С. 64-69.
	35. Панченко Д.И. Заболевания нервных стволов.-К., 1966. - 164 с.
	36. Панченко Д.И., Винницкий А.Р., Перфилов П.А., Пронив Д.И., Рождественський Л.М., Трач С.С., Ярош А.А. Регенерация нервных стволов в патологических условиях. – Киев: Госмедиздат УССР, 1957. – 282 с.
	37. Панченко Д.И., Перфилов П.А., Пронив Д.И. Общин и местные явления в процес се восстановления нервных стволов. – Киев, 1964. – 124 с.
	38. Пауков B.C. Алкогольная болезнь // Архив патологии. - 1994. - № 1. - С. 38-45.
	39. Пауков В.С., Беляева Н.Ю., Воронина Т.М. Алкоголизм и алкогольная болезнь // Терапевтический архив. - 2001. - № 2. - С. 65-67.
	40. Периферические нейропатии: Доклад исследовательской группы ВООЗ.–Женева: Всемирная организация здравоохранения. - 1982.
	41. Персон Р.С. Электромиографическое исследование рефлекторных ответов и F - волны в клинике. - М.: Медицина, 1983. – 41 с.
	42. Петина Л.В. Дифференциальная диагностика полинейропатий: Автореф. дис… канд. мед. наук М., - 1989.-С. 21-25.
	43. Плетнев С.Д. Лазеры в клинической медицине. - М.: Медицина, 1996. - 237 с.
	44. Подчуфарова Е.В. Клиника, отдельные аспекты патогенеза, диагностики и лечения иммуноопосредованных, дисметаболических и наследственных полиневропатий (по материалам Journal of Neurology, 2001-2002) // Неврологический журнал. – №6. - 2003. - С. 50-57.
	45. Полищук Н.Е., Педаченко Г.А., Полищук Л.Л. Алкогольная интоксикация в клинике неотложной нейрохирургии и неврологии.- Киев, 2000. - С. 208.
	46. Пономаренко Г.Н. Синдромо-патогенетический поход – стратегия развития физиотерапии в ХХІ веке // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. - 2000. - №1. - С. 7-9.
	47. Попелянский Я.Ю. Болезни периферической нервной системы.-М.: Медицина, 1989. - С. 183-241.
	48. Попова Э.Н., Полянский В.Б., Никольская К.А. Мозг и алкоголь. - М: Наука, 1984. - 223 с.
	49. Портнов Ф.Г. Электропунктурная рефлексотерапия. - Рига: Зинатне, 1998. - 352 с.
	50. Психологія / під ред. Трофімова Ю.Л. – К.: Либідь, 2001. – 506 с.
	51. Рахишев А.Р. Влияние низкоэнергетического лазерного излучения на нервную систему // Труды Всеоюзн. конф. «Применение методов и средств лазерной техники в биологии в медицине». – К.: Наукова думка, 1981. – С. 147-149.
	52. Реброва О.Ю. Описание процедуры и результатов статистического анализа медицинских данных в научных публикациях // МЖМП, 2000. - №4. – С. 43-45.
	53. Резников Л.Л., Павлова Р.Н,, Мурзин А.Г. К вопросу о механизмах биологического действия низкоинтенсивного лазерного излучения // Тезисы “Низкоинтенсивные лазеры в медицине”. - Обнинск: АМН СССР, Ч. 1. - 1991. - С. 85-88.
	54. Роздільский Б.І., Зозуля І.С., Сандуляк Л.І. Основи клініко-морфологічної невропатології. – Київ: Здоров’я, -1992. – С. 150-223.
	55. Рябыкина Г.В., Соболев А.В. Анализ вариабельности ритма сердца // Кардиология. – 1996. - №10. – С. 87-97.
	56. Савельев И.М. Алкогольная полинейропатия // Журн. невропатологии и психиатрии им. С.С.Корсакова. - 1981.- №4. - С. 19-24.
	57. Савельев Ю.М. Клиника алкогольных полиневропатий: Автореф.дис....канд. мед. наук: 14.00.13. Москва, 1974. – С. 22.
	58. Самосюк И.З., Лысенюк В.П., Лиманский Ю.П. Нетрадиционные методы диагностики и терапии. - Киев: Здоровье, 1994. - 240с.
	59. Самосюк И.З., Лысенюк В.П., Лобода М.В. Лазеротерапия и лазеропунктура в клинической и курортной практике. - Киев: Здоровье, 1997. - 240с.
	60. Самосюк И.З., Фисенко Л.И., Сопильник А.М. Применение физических и курортных факторов в лечении и реабилитации заболеваний нервной и сосудистой систем // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. - 1999. - №2. – С. 3-7.
	61. Селезнев А.Г. К вопросу о патогенетическом лечении алкоголизма // Лікарська справа. – 1997. - №6. – С. 143-145.
	62. Селезнев А.Г. Нетрадиционные методы лечения в наркологии. - М.: МИА, 1998. – 207 с.
	63. Сердюк Ю.О. Про деякі особливості сучасних полінейропатій. // Матеріали з науково-практичн. конференції “Нетрадиційні методи діагностики та лікування”. – К.: Серж. - 22-23 жовтня. – 1999. – С. 125.
	64. Сиволап Ю.П. Современное состояние учения С.С.Корсакова об алкогольном полиневритическом психозе // Журн. неврол. и психиат. им. С.С.Корсакова. - 2004. - №11. – С. 74–78.
	65. Синицкий В.Н. Комплексная терапия хронического алкоголизма. //Лікування та діагностика. – 1996. - №2. – С. 40-44.
	66. Скляр И.А., Воробьева О.В., Шаряпова Р.Б., Садеков Р.К. Алкогольное поржение периферической нервной системы //Лечение нервных болезней.- 2001 - Том. ІІ. - №2. – С. 35-86.
	67. Скляр И.А., Воробьева О.В., Шаряпова Р.Б., Садеков Р.К. Тиоктацид в лечении алкогольной полиневропатии // Лечение нервных болезней. 2001. - №2. – С. 39-41.
	68. Скляр И.А., Воробьева О.В., Шаряпова Р.Б., Садеков Р.К. Тиоктацид в лечении алкогольной полиневропатии // Лечение нервных болезней. - 2001. - №2. – С. 39-41.
	69. Скоромец А.А., Скоромец А.Л., Скоромец Т.А. – М: “МЕДпресс-информ”, 2005. – С. 379-380.
	70. Соколова Л.И., Косташ Ж.Г. Антигомотоксические препараты в комплексном лечении алкогольной полиневропатии // Биологическая терапія. - 2002. - №4. - С. 42-45.
	71. Сосин И.К. Алкогольная зависимость/ Medicus Amicus/ - 2002. - С. 12-13 .
	72. Сосин И.К., Чуев Ю.Ф., Мысько Г.Н. Методы рефлексотерапии в наркологической практике. – Харьков: Эскулап, 1999. – 172 с.
	73. Старикова Н.Д., Шутов А.А. Полинейропатия при синдроме позиционного сдавления // Врачебное дело. – 1991. - № 6. – С. 104-105.
	74. Стрелкова Н.И. Полиневропатии. Лечение физическими факторами // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры: Науч.-практ. журнал Рос. науч. центр. восстанов. медицины и курортологии. - М. - 2002. -№3. - С. 49-51.
	75. Стрельчук И.В. Острая и хроническая интоксикация алкоголем. - М.: Медицина, 1973. - 384 с.
	76. Строков И.А., Алексеев В.В., Айзенберг И.В., Володина А.В. Острая алкогольная полиневропатия // Неврологический журнал.- 2004.- №1. - С. 45-50.
	77. Сучасні стандарти та критерії в галузі реабілітаційної медицини. Навчальний посібник / Ред. В.П. Лисенюк.-К., - 2001. - 70 с.
	78. Табеева Д.М. Практическая аккупунктура. - Смоленск: Гомеопатическая медицина, 1997. – 490 с.
	79. Табеева Д.М. Руководство по иглорефлексотерапии. - М.: Медицина, 1980. – 441 с.
	80. Триумфов А.В. Топическая диагностика заболеваний нервной системы / Учебное пособие. – Москва:“МЕДпресс”, 2000. – 301 с.
	81. Улащик В.С., Лукомский И.В. Общая физиотерапия. – Минск: Интерпрессервис, 2003. – 511 с.
	82. Урбах В.Ю. Статистический анализ в биологических и медицинских исследованиях. - М.: Медицина, 1986. - 384с.
	83. Ф.Леманн – Хорн., А. Лудольф. Лечение заболеваний нервной системы. – М: МЕДпресс-информ, 2005. – С. 347.
	84. Хабиров Ф.А., Исмагилов М.Ф. Современные представления о нейротрофическом контроле (Обзор) // Журн. невропатологии и психиатрии им. С.С.Корсакова.-1991. - №4. - С. 113-116.
	85. Ходулев В.И. Типы М-ответов при полиневропатиях // VIII Всероссийский съезд неврологов 21 – 24 мая. Казань, 2001. - С. 183.

#### Ходулев В.И., Нечипуренко Н.И., Марченко С.В. Изменения формы М-ответа при полиневропатиях различного генеза // Журн. невропатологии и психиатрии им. С.С.Корсакова. – 2001. - №8. - С. 29-31.

* 1. Ходулев В.И., Нечипуренко Н.И., Марченко С.В. Электронейромиографическая характеристика алкогольной полинейропатии // Журн. невропатологии и психиатрии им. С.С.Корсакова. - 1999. - Т.99. - №12. - С. 47-49.

#### Ходулев В.И., Нечипуренко Н.И., Овсянкина Г.И. Электронейромиографические критерии частичного моторного блока проведения и временной дисперсии у больных алкогольной полиневропатией // Журн. невропатологии и психиатрии им. С.С.Корсакова. - 2002. - №1. - С. 49-52.

* 1. Ходулев, В.И. Электронейромиографическая характеристика алкогольной и хронической воспалительной демиелинизирующей полиневропатии: Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.00.13/ Минск, 2001. - 20 с.
	2. Хорст Витхолтер. Метаболические и токсические нейропатии // Международный медицинский журнал. - 2001. - №5. - С. 446-449.
	3. Чайковський Ю.Б., Раскалей В.Б., Коломійцев А.К., Терещенко Т.Л. Вплив ендоваскулярної та акупунктурної лазеротерапії на відновлення периферичного нерва // Тези доповідей VIII з”їзду невропат., психіатрів та наркологів УРСР. - Харків: Ред.-вироб. відділ облполіграф. – 1990. – Ч.1. – С. 372-373.
	4. Чеботарьова Л.Л. Застосування електроміографічних методів контролю відновлення функції периферійних нервів // Укр. журнал медичної техніки і технології. - 1997. - №3-4. – С. 17-22.
	5. Чеботарьова Л.Л. Комплексна діагностика травматичних уражень плечового сплетення і периферичних нервів та контроль відновлення їх функцій. Автореф. дис. …докт. мед. наук:14.01.15 / К., 1998. – 32 с.
	6. Чеботарьова Л.Л. Стан вегетативної нервової системи за показниками викликаних симпатичних шкірних потенціалів у ліквідаторів аварії на ЧАЕС // Післярадіаційна енцефалопатія. Експериментальні дослідження та клінічні спостереження. – 1993. - 224 с.
	7. Челышев Ю.А., Сайткулова К.И. Лазерная медицина - 1988.- Т. 2.- Вып. 1.- С. 27-30.
	8. Чемный А.Б. Применение гелий – неонового лазера в профессиональной неврологии // Тез. докл. всесоюзн. конф. по применению лазеров в медицине. – М.: ВИНИТИ. – 1984. – С. 171-172.
	9. Чуприна Г.М. Використання лазеропунктури в комплексному лікуванні невриту лицевого нерву. Автореф. дис. ….канд. мед. наук:14.01.15 / Київська медична академія післядипломної освіти. - К., 1998. – 20 с.
	10. Шабанов П.Д., Калишевич С.Ю. Биология алкоголизма. - С.- Петербург: Лань, 1998. - С. 15-95.
	11. Шамич Л.Ф. Електронейроміографічна оцінка ефективності комплексного лікування хворих на алкогольну полінейропатію з використанням методу лазеропунктури. // Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П.Л. Шупика. – К., 2006. - Випуск №15. – Книга 1. - С. 558-563.
	12. Шамич Л.Ф. Сучасні аспекти клініко-інструментальної діагностики та комплексного лікування хворих на алкогольну полінейропатію // Практична медицина. - 2002. - №3.- С. 130-135.
	13. Штульман Д.Р., Левин О.С. // Справочник практического врача. - М: МЕДпресс-информ, – 2005. – С. 731-737.
	14. Эпов Н.К. О патолого – анатомических изменениях в периферических нервах под влиянием различных вредных факторов. – С.- Петербург, – 1891. – 81 с.
	15. Юрах Е.М. // Материалы Всесоюзной конф. по применению лазера в медицине.- М.- 1984. - С. 169-180.
	16. Юрах Е.М. К морфологическому обоснованию клинического применения гелий-неонового лазера при заболеваниях периферических нервных стволов // Врачебное дело. – 1983. - № 5. - С. 93-95.
	17. Юрах Е.М. О влиянии гелий-неонового лазера на кровеносное русло периферических нервов // Тезисы Всесоюзной конференции по применению лазера в медицине. – Москва.- 1984. – С. 169.
	18. Яблучанский Н.И., Мартыненко А.В., Исаева А.С. Основы практического применения неинвазивной технологии исследования регуляторных систем человека. – Х.: Основа, 2000. – С. 80-88.
	19. Яворская В.А., Пустовит Л.Н. Полинейропатия: тактика лечения // Международный медицинский журнал. - 2002. - №2. - С. 72-77.
	20. Ярош А.А. Влияние хронической алкогольной интоксикации на мимику // Врачебное дело. - 1978. - №8. - С. 110-112.
	21. Ярош А.А., Ильяш Т.И. Алкогольная полиневропатия.-Киев: Здоров'я, 1988. – 39 с.
	22. Яхно Н.Н. Болезни нервной системы. – М: Медицина, 2005. – Т. ІІ. - С. 366-375.
	23. [Ammendola A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=PubMed&cmd=Search&term=%22Ammendola+A%22%5BAuthor%5D)., [Gemini D](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=PubMed&cmd=Search&term=%22Gemini+D%22%5BAuthor%5D)., [Iannaccone S](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=PubMed&cmd=Search&term=%22Iannaccone+S%22%5BAuthor%5D)., [Argenzio F](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=PubMed&cmd=Search&term=%22Argenzio+F%22%5BAuthor%5D)., [Ciccone G](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=PubMed&cmd=Search&term=%22Ciccone+G%22%5BAuthor%5D)., [Ammendola E](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=PubMed&cmd=Search&term=%22Ammendola+E%22%5BAuthor%5D)., [Serio L](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=PubMed&cmd=Search&term=%22Serio+L%22%5BAuthor%5D)., [Ugolini G](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=PubMed&cmd=Search&term=%22Ugolini+G%22%5BAuthor%5D), [Bravaccio F](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=PubMed&cmd=Search&term=%22Bravaccio+F%22%5BAuthor%5D). Gender and peripheral neuropathy in chronic alcoholism: a clinical-electroneurographic study // Alcohol & Alcoholism. — 2000. - Jul-Aug. - 35(4). – p. - 368-71.
	24. Ammendola А., M.R.Tata. Peripheral neuropathy in chronic alcoholism: a retrospective cross sectional study in 76 subjects // Alcohol and Alcoholism. - 2001. – Vol. 36. – N 3. - P. 271-275.
	25. Applied chinese acupuncture for clinical practitioners // Originator Sun Xue Quan. – Shandong: Science and Technol. Press. – 1985. – P. 105-115.
	26. Bahr F. Grundsatzliches zur Laseranwendung in der Akupunktur // Akupunkturarzt Auriculoterapeut. - 1986. - №3. - S.59-66.
	27. Beghi E., Monticelli M.L. Chronic symmetric symptomatic polyneuropathy in the elderly: a field screening investigation of risk factors for polyneuropathy in two Italian communities. Italian General Practitioner Study Group (IGPST) // Clinical Epidemiology. – 1998. – 51. – p. - 697-702.
	28. Biewenga G.P., Haenen G.R., Bast A. The pharmacology of the antioxidant lipoic acid. - General Pharmacology 1997. – N. – 29. –p. - 315-31.
	29. Bolton C. F. Metabolic neuropathy in Clinical Electromyography. – London:, Butterworth. - 1987. - P. 245–281.
	30. Bosh P., Mitsumoto H. Disorders of peripheral nerves // Neurology in Clin. Pract. (Ed. G.Bradley et al.) – 1996. – Vol.2. – P.1925-1930.
	31. Boukhris S., Magy L., Li Y., Debras С., Vallat. J.-M. Polyradiculonévrite inflammatoire démyélinisante chronique et atteinte du système nerveux autonome // Revue Neurologique. – 2005. - Vol 161. – N 12. - P. 1228 – 1231.
	32. Brashear A., Kincaid J.C. // Muscle Nerve. -1996. –V. 19. -№ 1. –С.63-67.
	33. Brust J. Alcoholism // Merrit's textbook of neurology. – London. – 1995. – P. 967-77.
	34. Charness M.E., Simon R.P., Greenberg D.A. Ethanol and the nervous system // N. Engl. J. Med. - 1989.- Vol. 321. - P. 442-454.
	35. Chick J. Medication in the treatment of alcohol dependence // Advances in Psychiatric Tretment .- 1996. - № 2. - P. 249-257.
	36. Chinese acupuncture and moxibution // Cheng Xinnong. – Beijing: Forein Languages Press. – 1987. – P. 433-436.
	37. Cook R.T. Alcohol abuse, alcoholism, and damage to the immune system: A review // Alcoholism: Clin. Exp. Res. - 1998. - Vol. 22. - P. 1927-1942.
	38. Danciu A., Danciu E. Acupunctura // Amer. G. Acupunct. – 1985. – Vol. 13. - № 3. – P. 247-257.
	39. Durieux, P. Clavelou. Les complications neuro psychiatriques de l'intoxication alcoolique chronique // La Revue du Praticien. – 1999. – V. – 49. – N. – 12. – P. 1341-1347.
	40. Dyck P.J., Thomas P.K. Peripherial neuropathy// Vol I-II. - 1984 – W.B.Saunders Company
	41. Ferrari S., Vento S., Monaco S. et al. Human immunodeficiency virus-associated peripheral neuropathies. - Mayo Clin. Proc, 2006. – N. - 81 (2). – P. 213-219.
	42. Fischer B.M., Fries B.M. Treatment methods of polyneuropathy // Post. Grad. Med. J.-1987.-V.63. - № 742.-P.673-676.
	43. Gedlicka C., Kornek GV., Schmidt K., Scheithauer W. Amelioration of docetaxel/cisplatin induced polyneuropathy by alpha-lipoic acid. - Ann Oncol, 2003; 14: 339-40.
	44. Giovanni Vittadini, Michelangelo Buonocore, Giuseppe Colli, Marta Terzi, Rodolfo Fonte and Giampiero Biscaldi. Alcoholiс рolyneuropathy: A clinical and epidemiological study // Alcohol and Alcoholism. – 2001. - Vol. 36. - No. 5. - P. 393-400.
	45. Gupta K.L. Alcoholism in elderly // Postgraduate medicine. - 1993. - Vol. 93. - P. 203-206.
	46. Hallett M., Fox J.G., Rogers A.E. et al. Controlled studies on the effects of alcohol ingestion on peripheral nerves of macaque monkeys // J. Neurological Science. – 1987. – Aug. – N. - 80(1). P. 65-71.
	47. Heart Rate Variability. Standards of measurements, physiological interpretation, and clinical use // Task Force of the European Society of Cardiology and the North American Society of Pacing and Electrophysiology Circulation. - 1996. – Vol. 93. – P. 1043-1065.
	48. Heart rate variability. Task of European society of cardiology and the North American society of pasing and electrophysiology Europ. // Heart J. – 1996. - Vol. 17. – P. 354-381.
	49. Hillbom M., Wennberg A. Prognosis of alcoholic peripheral neuropathy // J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry. – 1984. – Jul. – N. - 47(7). P. 699-703.
	50. Holliday G., Ellis J., Heard R. et al. Brainstem serotoninergic neurones in chronic alcoholism with and without the memory impairment of Korsakoff’s psychosis // J. Neuropathol. Exp. Neurol. - 1993. - Vol. 52 (6). - P. 567-579.
	51. Imreova H., Pura M. Differential diagnosis of peripheral neuropathy // Cas Lek Cesk. – 2005. - 144 (9). – P. 628-35.
	52. Joel A.DeLisa, Keith Mackenzie, E.M.Baran. Manual of Nerve. Conduction Velocity and Somatosensory Evoked Potentials.– New York: Raven Press, 1987.
	53. Johnson R.H., Robinson B.J. Mortality in alcoholics with autonomic neuropathy // J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry. – 1988. – Apr. - 51(4). – P. 476-80.
	54. Juntunen J., Teravainen H., Eriksson K. et al. Peripheral neuropathy and myopathy. An experimental study of rats on alcohol and variable dietary thiamine // Virch. Arch. Abt. A. Pathol. Anat. Histol.- 1979.- Bd.- 383.- S.- 241-252.
	55. Kempler P. Neuropathies // Springer. – 1997. – P.207-227.
	56. Kemppainen R., Juntunen J., Hillbom M. Drinking habits and peripheral alcoholic neuropathy // Act. Neurol. Scand. – 1982. - №65. - P. 11-18.
	57. Kincaid J.C., Brashear A., Markand O.N. // Muscle Nerve. -1993. – V. - 16. -№4. –С. 392-396.
	58. Kingery WS. A critical review of controlled clinical trials for peripheral neuropathic pain and complex regional pain syndromes. Pain. – 1997. - №73. – P. 123-139.
	59. Knezevic W., Bajada S. Peripheral autonomic surface potential: quantitative technique for recording sympathetic conduction in men // J.Neurol. Science. – 1995. - V.67. – P.239-251.
	60. Kretschmar., C., Kaumeier S., Haase W. Medicamentous therapy of alcoholic polyneuropathy // Fortschr Med. – 1996. – Nov. 20. – N. - 114(32). – P. 439-443.
	61. Kril J., Harding A., Halliday G. The neuropathology of alcohol related brain damage // J. Med. Lab. Science. - 1999. - Vol. 53. - № 3. - P. 139-140.
	62. Krolewski A.S., Warrant J.H., Rand L.J. et al. Laserotherapy // N.Engl. J.Med. – 1987. – Vol. 317. - № 22. -P. 1390-1398.
	63. Lateva Z.C., McGill K.C., Burgar C.G. Muscle Nerve. -1996. –V. - 19. -№11. –С. 1457-1468.
	64. Lieber C. Medical and Nutritional Complication of Alcoholism-Mechanisms and Management. - N.Y.: Plenum, 1992. - 105 p.
	65. Mari M., Wu D., Nieto N., Cederbaum A.I // J. Biomed. Science. – 2001. - Jan-Feb. – N. -8 (1). – P. 52–58.
	66. McGill K.C., Lateva Z.C. Muscle Nerve. -1999. –V. 22. -№1. – P. 6-15.
	67. Monforte R., Estruch R., Valls-Sole J. et al. Autonomic and peripheral neuropathies in patients with chronic alcoholism. A dose-related toxic effect of alcohol // Arch. Neurol. - 1995 Jan. – N. - 52(1). – P. 45-51.
	68. Nandedkar S.D., Barkhaus P.E., Charles A. Multi-motor unit action potential analysis (MMA) // Muscle & Nerve.-1995.-V.12.-P.1155-1166.
	69. Neundorfer.B., Claus.D. Differential diagnosis, pathogenesis and therapy of alcoholic polyneuropathy // Fortschr Neurol Psychiatr. –1986. – Aug. - N 54(8). –P. 241-7.
	70. Nickander K.K., McPhee B.R., Low P.A., Tritschler H. Alpha-lipoic acid: antioxidant potency against lipid peroxidation of neural tissues in vitro and implication for diabetic neuropathy // Free Radic. Biol. Med. – 1996. – N. – 21. – P. 631-639.
	71. Nielsen J., Petersen N., Ballegaard M. Latency of effects evoked by electrical and magnetic brain stimulation in lower limb motoneurones in man // J.Physiol. – 1995.-V.5. – P.791-802.
	72. Nirkko A.C., Rosler K.M., Hess C.W. Sensitivity and specificity of needls electromyography: a prospective study comparing automated enterference pattern analysis with singly motor unit potential analysis // Electroencephalogr. Clin. Neurophysiol. – 1995. – V.97. – P.1-10 .
	73. Noble E. Alcoholism and the dopaminergic system: A review // J. Addiction Biology. - 1996.- Vol. 1(4). - P. 333-348.
	74. Olivier E., Bawa P., Lemon R.N. Excitability of human upper limb motoneurones during rhythmic discharge tested with transcranial magnitec stimulation // J.Physiol. – 1995.-V.5.- P.257-269.
	75. Packer L, Tritschler HJ, Wessel K. Neuroprotection by metabolic antioxidant alpha- lipoic acid // Free Radic. Biol. Med. – 1997. – N. – 22. – P. 359-378.
	76. Palliyath S., Schwartz B.D. Peripheral nerve functions improve in chronic alcoholic patients on abstinence // Journal of Studies on Alcohol. – 1993. - №54. - P. 684–686.
	77. Peltier A.C., Russell J.W. Advances in understanding drug-induced neuropathies // Drug Saf. – 2006. – N. - 29 (1). - P. 23-30.
	78. Pessione F., Gerchstein J.L., Rueff B. Parental history of alcoholism: a risk factor for alcohol-related peripheral neuropathies // Alcohol and Alcoholism. – 1995. - №30. - P. 749–754.
	79. Reed D.J. Drug Metab. Rev. – 2004. – Oct. – N. - 36 (3–4). – P. 569–582.
	80. Sarova-Pinhas I., Achiron A., Gilad R., Lampl Y.Peripheral neuropathy in mulriple scleroses: aclinical and electrophysiological study // Act. Neurol. Scand.-1995 – V.91. – P.234-238.
	81. Saul J., Albrecht P., Berger R., Cohen R. Analysis of long term heart rate variability methods, 1/f scaling and implications // Computers in Cardiology. - IEEE Computer Society press., Washington: 1988. – P. 419-422.
	82. Schaublin G.A., Michet C.J., Dyck P.J., Burns T.M. An update on the classification and treatment of vasculitic neuropathy // Lancet Neurol. – 2005. – N. - 4 (12). - P. 853-65.
	83. Schuchardt.V. Alcohol and the peripherial nervous system // Ther. Umsch. - 2000. – Apr. – N. - 57(4). - P. 196-199.
	84. Shahani B.T., Fang J., Dhand U.K. A new approach to motor unit astimation with surface EMG triggered averaging technique // Muscle & Nerver. – 1996. – V.18.-P.1088-1092.
	85. Singh J., Larson M., O'Donnell С., Levy D. Genetic factors contribute to the variance in frequency domain measures of heart rate variability // Auton Neuro. Scienc. – 2001. N. - 20(1-2). – P. 122-126.
	86. Stalber E., Falck B., Sonoo M., Stalber S., Astrom M. Multi-MUP EMG analysis – a two year experience in daily clinical work // Electroencephalogr. Clin. Nerophysil. – 1995. – V.97. – P.145-154.
	87. Stalber E., Grimby G. Dynamic electromyography and muscle biopsy changes in a 4-year follow-up: study of patients with a history of polio // Muscle & Nerve. – 1995. - V.18.-P.699-707.
	88. Task Force of the European Society of Cardiology and the North American Society of Pacing and Electrophysiology. Heart Rate Variability. Standarts of Measurements, Physiological Interpretation, and Clinical Use // Circulation. – 1996. – N. – 93. – P. 1043-1065.
	89. Thome J., Foley P., Gsell W. et al. Increased concentrations of manganese superoxide dismutase in serum of alcohol-dependent patients //Alcoholism.- 1997.- Vol. 32. - N. 1. - P. 65-69.
	90. Tuma D.J., Casey C.A. // Alcohol Res. Health.- 2003.- N. - 27(4). – P. 285-290.
	91. Verbanck P.M. The pharmacological treatment of alcoholism: from basic science to clinical medicine // Alcohol and Alcoholism. - 1996. - V. 30. - P. 757-764.
	92. Victor M. Neurologic disorders due to alcoholism and malnutrition Clinical Neurology. – 1994. - Vol. 4. - P. 1–94.
	93. Victor M., Thomas P., Lambert E. Polyneuropathy due to nutritional deficiency and alcoholism // Peripheral Neuropathy. – Philadelphia. – P. 1984. – P. 1899.
	94. Vinic A.I., Leichter S.B., Pittenger G.L. et al. Phospholipid and glutamine acid antibodies in diabetic neuropathy // Diabetes Care. – 1995. – N. – 18. – P. 1225-1232.
	95. Vittadini G., Buonocore M., Colli G. et al. Alcoholic polineuropathy: a clinical and epidemiological study // Alcohol and Alcoholism. – 2001. – N. – 36 (5). – P. 393–400.
	96. Voll R. Acupuncture Points for the Ear, Nose and Throat Specialist // West Germany.-1979.-306 p.
	97. Werner R.A., Albers J.W. Relation between needle electromyography and nerve conduction studies in patients with carpal tunnel syndrome // Arch. Phys. Med. – 1995. – V.76. – P.246-249.
	98. Wetzel W., Müiier D., Koch R.D. Zur Rückbidungstähigkeit vegetativer Symptome bei der alkoholischen Polineuropathie // J. Psychiatr. Neurol. Med. Psychol. - 1986. - Bd. 41. - № 9. – S. 553-555.
	99. Windebank A.J. Polyneuropathy due to nutritional deficiency and alcoholism // Peripheral Neuropathy. - Philadelphia: WB Saunders Co.- 1993. – P. 1310-1321.
	100. Wu D., Cederbaum A.I. Alcohol, oxidative stress, and free radical damage // Alcohol Res Health. – 2003. – N. - 27 (4). P. 277-284.
	101. Yves Dauvilliers, Patrick Giniès. Syndrome des jambes sans repos // Douleurs. - Paris. – 2005. – Vol. 6 - №5. - P. 313 – 318.

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