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

**АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ**

**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА**

**«ІНСТИТУТ НЕЙРОХІРУРГІЇ ІМЕНІ АКАДЕМІКА А. П. РОМОДАНОВА**

**АМН УКРАЇНИ»**

*На правах рукопису*

**ХОРОШУН АННА ПЕТРІВНА**

УДК: 616.831.3-006.484-089.168.1-08-039.76

**ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНЕ ВІДНОВНЕ ЛІКУВАННЯ ТА ЯКІСТЬ ЖИТТЯ ХВОРИХ НА ГЛІАЛЬНІ ПУХЛИНИ ГОЛОВНОГО МОЗКУ**

14.01.07 – онкологія

## Дисертація на здобуття наукового ступеня

## кандидата медичних наук

Науковий керівник –

Розуменко Володимир Давидович,

доктор медичних наук, професор

## Київ – 2008

**ЗМІСТ**

Стор.

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ 3

ВСТУП 4

РОЗДІЛ 1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ 9

1.1. Епідеміологія первинних пухлин головного мозку 9

1.2. Якість життя хворих на гліальні пухлини 11

1.3. Аспекти відновного лікування хворих на пухлини мозку 16

РОЗДІЛ 2. МАТЕРІАЛИ ТА МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ 31

2.1. Загальна характеристика спостережень 31

2.2. Методи дослідження 36

РОЗДІЛ 3. КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ ГЛІАЛЬНИХ ПУХЛИН ГОЛОВНОГО

МОЗКУ 44

3.1. Загальномозкові симптоми при гліальних пухлинах 44

3.2. Клінічні вогнищеві ознаки при гліальних пухлинах 45

РОЗДІЛ 4. ВІДНОВНЕ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ГЛІАЛЬНІ ПУХЛИНИ

ГОЛОВНОГО МОЗКУ У ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОМУ ПЕРІОДІ 53

4.1. Медикаментозна відновна терапія 56

4.2. Фізіотерапевтичні заходи лікування у післяопераційному періоді 60

4.3. Відновлення моторики заходами лікувальної фізкультури та масажу 71

4.4. Оптимізація заходів відновної терапії 74

РОЗДІЛ 5. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ ХВОРИХ,

ОПЕРОВАНИХ З ПРИВОДУ ГЛІАЛЬНИХ ПУХЛИН ГОЛОВНОГО МОЗКУ 84

ОБГОВОРЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ 119

ВИСНОВКИ 131

ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ 133

ДОДАТКИ 134

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ 135

**ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ**

**БАТ**  – біологічно активні точки

**ВЛ**  – відновне лікування

**ГПГМ**  – гліальні пухлини головного мозку

**ЕС** – електростимуляція

**ІК**  – індекс Карновського

**КТ** – комп’ютерна томографія

**ЛТ** – лазерна терапія

**ЛФК** – лікувальна фізкультура

**ЛФЧ** – лікувальні фізичні чинники

**МРТ** – магнітно-резонансна томографія

**НІЛВ** – низькоінтенсивне лазерне випромінювання

**ОФЕКТ** – однофотонна емісійна комп’ютерна томографія

**ПГМ** – пухлини головного мозку

**ст.зл.** – ступінь злоякісності

**ФВЗ** – функціонально важливі зони

**фМРТ** – функціональна магнітно-резонансна томографія

**ФТ** – фізіотерапія

**ЦНС**  – центральна нервова система

**ЯЖ** – якість життя

**ВСТУП**

**Актуальність проблеми**

Захворюваність на первинні пухлини головного мозку (ПГМ) складає 10,9 – 14,0 на 100000 населення, з них 50% відноситься до гліальних пухлин, 80 – 90% яких є злоякісними [147, 275].

В основі лікування гліальних пухлин головного мозку (ГПГМ), яке проводиться з урахуванням ступеня злоякісності пухлини, лежить комплексний підхід, що ґрунтується на використанні прогресивних хірургічних технологій, променевої терапії, хіміотерапії та ад’ювантних методів. Хірургічне втручання при ГПГМ спрямовано на максимально можливе видалення пухлини в межах функційно обґрунтованих границь із забезпеченням чинника ефективної внутрішньої декомпресії, що дозволяє створити резерв часу для наступного проведення променевої та хіміотерапії [80, 84]. Проте, гліальні пухлини характеризуються інфільтративним ростом із поширенням пухлин у функціонально важливі зони (ФВЗ) та серединні структури мозку, у зв’язку з чим їх хірургічне видалення пов’язане з ризиком виникнення, або поглиблення неврологічного дефіциту [13, 63, 85, 97, 113]. Порушення рухової функції, займаючи значне місце в структурі клінічних проявів ГПГМ, є найбільш вагомим інвалідизуючим чинником. У цьому зв’язку, важливою складовою в комплексному лікуванні хворих на ГПГМ повинні бути реабілітаційні заходи. Можливості використання реабілітаційної терапії при ГПГМ різного ступеня злоякісності не рівнозначні [13, 14] і потребують спеціального дослідження.

Важливим критерієм ефективності лікування хворих онкологічного профілю, у тому числі і при ПГМ, разом з показниками виживаності, є оцінка якості життя (ЯЖ), котра у клінічних дослідженнях проводиться за допомогою опитників і шкал, яких на даний час існує понад 400 [4, 37, 48, 68, 143, 148, 180, 258]. Вивчення ЯЖ онкологічних хворих, розробка та удосконалення способів її оцінки є одним із головних напрямків робіт Міжнародного товариства дослідження якості життя (International Sosiety for Quality of Life Research), створеного в 1999 році.

У нейроонкології найбільш поширеним інструментом оцінки ЯЖ є шкала Карновського. Проте, вона, головним чином, відображає важкість стану хворого і не враховує динаміки перебігу захворювання з можливим прогресуванням або регресом неврологічної симптоматики на фоні впроваджених лікувальних заходів [179, 228], що обумовлює необхідність розробки нової, адаптованої до застосування в нейроонкології шкали ЯЖ.

**Зв‘язок роботи з науковими програмами, планами, темами**

Дисертаційна робота виконана в межах планових науково-дослідних робіт ДУ «Інститут нейрохірургії імені академіка А.П. Ромоданова АМН України» “Розробка та клінічна апробація диференційних методів лазерної термотерапії гліом головного мозку з використанням високоенергетичного лазерного випромінювання” (№ держреєстрації 0101U000576, 2004 – 2006 рр.).

**Мета дослідження**

Підвищити якість життя хворих на гліальні пухлини головного мозку шляхом розробки та клінічного впровадження оптимальних заходів відновного лікування.

**Задачі дослідження**

1. Розробити методологію післяопераційного відновного лікування хворих на гліальні пухлини головного мозку при клінічних проявах рухових порушень.
2. Оптимізувати використання методу лазерної терапії (ЛТ) рухових порушень у хворих при гліальних пухлинах головного мозку.
3. Розробити алгоритм диференційованого підходу до проведення відновного лікування хворих на гліальні пухлини головного мозку.
4. Розробити шкалу якості життя хворих, адаптовану до клінічного застосування в нейроонкології.
5. Визначити ефективність проведених лікувальних заходів у хворих на гліальні пухлини головного мозку на основі порівняльної оцінки якості життя в динаміці перебігу захворювання.

*Об‘єкт дослідження:* хворі на гліальні пухлини головного мозку.

*Предмет дослідження:* клініко-неврологічні прояви при гліальних пухлинах головного мозку та показники якості життя хворих в динаміці перебігу впроваджених лікувальних заходів.

*Методи дослідження:* 1) комплексне клініко-неврологічне обстеження хворих на ГПГМ, нейровізуалізуючі методи досліджень (комп’ютерна томографія, магнітно-резонансна томографія, функціональна магнітно-резонансна томографія, однофотонна емісійна комп’ютерна томографія); 2) визначення показників якості життя нейроонкологічних хворих; 3) методи комп’ютерної статистичної обробки результатів лікування.

**Наукова новизна**

Вперше встановлені основні чинники, що визначають принципи диференційованого підходу до проведення відновного лікування при гліальних пухлинах головного мозку. Показано, що ефективність застосування різних видів фізіотерапевтичних заходів при рухових порушеннях, зумовлених гліальними пухлинами головного мозку, залежить від локалізації пухлини, характеру ураження функціонально важливих зон мозку, ступеня злоякісності пухлини і клінічних проявів неврологічного дефіциту. Встановлена значимість порівняльного аналізу якості життя хворих на гліальні пухлини головного мозку в динаміці перебігу захворювання та оцінки ефективності впровадженого відновного лікування. Доведено, що якість життя хворих на гліальні пухлини головного мозку залежить від ступеня злоякісності пухлини, її локалізації, віку, статі хворих.

**Практичне значення роботи**

Запропонована методика комплексного послідовного використання лазерної терапії та електростимуляції (ЕС) сприяє підвищенню ефективності відновлення рухових функцій та покращенню якості життя хворих на гліальні пухлини головного мозку (патент України на корисну модель “Спосіб відновної терапії хворих з руховими церебральними дефектами”, №17564, 2006 р.). Розроблений метод лазерної терапії ефективний при застосуванні у хворих з руховими порушеннями, що супроводжуються судомними нападами, і забезпечує активну реабілітацію хворих на ГПГМ. З метою клінічного застосування в нейроонкології розроблено алгоритм диференційованого проведення післяопераційного відновного лікування при гліальних пухлинах. Впроваджена та апробована в клінічній практиці шкала якості життя (деклараційний патент України на винахід “Спосіб оцінки якості життя хворих із внутрішньомозковими пухлинами півкуль великого мозку” №43758А, 2001 р.), що дозволяє об’єкти візувати результати лікування хворих на пухлини мозку.

Результати роботи та авторські методики впроваджені в клінічну практику ДУ «Інститут нейрохірургії імені академіка А.П.Ромоданова АМН України» та КУ «Запоріжська обласна клінічна лікарня».

**Особистий внесок здобувача**

Здобувачем особисто проведено патентно-інформаційний пошук і аналіз наукової літератури. Дисертант приймав участь у визначені мети і задач дослідження, обговоренні результатів і висновків. Самостійно проведені клінічні дослідження і аналіз результатів лікування. Здобувач брала безпосередню участь у розробці запропонованої та апробованої в клінічній практиці нової шкали оцінки якості життя хворих на внутрішньомозкові пухлини півкуль великого мозку, алгоритму та методів відновного лікування, диференційованих підходів до реабілітаційної терапії хворих на гліальні пухлини головного мозку з застосуванням заходів відновного лікування.

**Апробація роботи**

Основні положення дисертації і результати досліджень доповідались та обговорювались на: ХІ з’їзді онкологів України (АР Крим, Судак, 2006), ІІІ національному конгресі фізіотерапевтів і курортологів «Медична реабілітація – сучасна система відновлення здоров’я» (Ялта, 2006), Всеросійській науково-практичній конференції «Поленовские чтения» (Санкт-Петербург, 2007), XXVII Міжнародній науково-практичній конференції «Застосування лазерів у медицині і біології» (Харків, 2007), 13 Європейському конгресі нейрохірургів (Glasgow, 2007), науково-практичній конференції “Критерії якості життя хворих після нейрохірургічних втручань” (Коктебель, 2007), конгресі нейрохірургів країн Причорномор’я (Ольгінка, 2007).

**Публікації**

За матеріалами дисертаційної роботи опубліковано 14 наукових праць,з них 3 статті в журналах, затверджених ВАК України, отримано 1 деклараційний патент України на винахід, 1 патент України на корисну модель, 9 тез доповідей, представлених на національних та міжнародних конгресах, з‘їздах і конференціях.

**Структура та обсяг дисертації**

Дисертаційна робота викладена на 163 сторінках друкованого тексту і складається з вступу, 5 розділів, обговорення результатів досліджень, висновків, практичних рекомендацій, додатку, списку використаних літературних джерел. Робота ілюстрована 12 рисунками та 41 таблицею. Список літератури містить 276 джерел, у тому числі 132 українською і російською мовами і 144 іноземною.

ВИСНОВКИ

У дисертації представлені результати роботи щодо вирішення проблеми підвищення якості життя хворих на гліальні пухлини головного мозку шляхом розробки та клінічного впровадження оптимальних заходів відновного лікування.

1. Рухові порушення при гліальних пухлинах головного мозку в ранньому післяопераційному періоді спостерігаються в 48,6% хворих і зумовлені як безпосереднім пухлинним ураженням функціонально важливих зон, так і супутніми явищами перифокального набряку, дислокаційним синдромом, а також наслідками запровадженого хірургічного втручання, що потребує проведення реабілітаційних заходів.
2. В комплексі післяопераційного відновного лікування при гліальних пухлинах доцільно застосовувати медикаментозну терапію (судинні та антихолінетеразні препарати), фізіотерапевтичні заходи (лазерна терапія, електростимуляція), ЛФК, масаж, оптимальне поєднання яких сприяє відновленню рухових функцій у 89,9% хворих.
3. Ефективним методом фізіотерапевтичного лікування рухових порушень при гліальних пухлинах головного мозку є поєднане застосування лазерної терапії на біологічно активні точки з наступною електростимуляцією паретичних кінцівок, що дозволяє підвищити якість життя хворих з ІК «70 балів і вище» на 40,6%. Лазерна терапія не провокує виникнення судом і з високим ступенем ефективності може застосовуватись при лікуванні рухових порушень, що супроводжуються судомними нападами.
4. Алгоритм, що визначає тактику відновного лікування хворих на гліальні пухлини, базується на комплексній оцінці результатів клініко-неврологічного обстеження, КТ, МРТ та ОФЕКТ досліджень, враховує прояви неврологічного дефіциту, локалізацію пухлини та відношення до функціонально важливих зон мозку, ступінь злоякісності пухлини, включає порівняльний аналіз показників якості життя в динаміці проведення лікувальних заходів.
5. Розроблений “Спосіб оцінки якості життя хворих із внутрішньомозковими пухлинами півкуль великого мозку” дозволяє визначити якість життя хворих при гліальних пухлинах головного мозку в динаміці перебігу захворювання. Моніторинг дослідження якості життя є об’єктивним критерієм оцінки результативності відновного лікування нейроонкологічних хворих.
6. Якість життя хворих на гліальні пухлини залежить від їх віку, статі, локалізації та ступеня злоякісності пухлини. Несприятливими чинниками є вік хворих понад 45 років, розташування пухлини в прецентральній, центральній та постцентральних ділянках мозку, високий ІІІ та IV ступінь злоякісності гліальних пухлин. В хворих жіночої статі показники якості життя нижче, ніж у хворих чоловічої статі.
7. В результаті лікування хворих на гліальні пухлини головного мозку, що включає хірургічне видалення пухлини і розроблені оптимальні заходи відновного лікування, відсоток хворих з доопераційним ІК «70 балів і вище» зріс з 45,2%±1,9 до 86,0%±1,3 (p<0,05); у той час як відсоток хворих з доопераційним ІК «60 балів і нижче» зменшився з 54,8%±1,9 до 14,0%±1,3 (p<0,05). Згідно “Способу оцінки якості життя хворих із внутрішньомозковими пухлинами півкуль великого мозку” відсоток хворих з «середнім» та «високим» рівнями якості життя зріс з 58,9%±1,9 до 82,1%±1,5 (p<0,05), а відсоток хворих з «низьким» рівнем якості життя зменшився з 41,1%±1,9 до 17,9%±1,5 (p<0,05).

**СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**

1. Амосова Н. Н. Практические упражнения для восстановления речи у больных после инсульта, черепно-мозговой травмы и других заболеваний / Н. Н. Амосова, Н. И. Каплина. – АСТ. –2005. – С. 140.
2. Бабаева А. Г. Лимфоциты как регуляторы пролиферации и дифференцировки клеток нелимфоидных органов / А. Г. Бабаева // Вестник АМН СССР. – 1990. – № 2. – C. 43 – 45.
3. Белова А. Н. Нейрореабилитация / А. Н. Белова. – М.: Антидор, 2002. – 736 с.
4. Белова А. Н. Шкалы, тесты и опросники в неврологии и нейрохирургии: руководство для врачей и научных работников / А. Н. Белова. – М., 2004. – 432с.
5. Блинов Н. Н. Комплексное паллиативное лечение – путь к улучшению качества жизни онкологических больных / Н. Н. Блинов, И. П. Комяков, В. А. Чулкова // Вопр. онкологии. – 1997. – Т. 43, № 1. – С. 67 –71.
6. Боголюбов В. М. Медицинская реабилитация: в 3 т. / В. М. Боголюбов. – М. ; Пермь: Звезда, 1998.
7. Боголюбов В. М. Общая физиотерапия: [учебник для студ. мед. вузов] / В. М. Боголюбов, Г. Н. Пономаренко.―3-е изд., перераб. и доп. – М.: Медицина, 1999. – 432 с.―(учеб. лит. для студ. мед. вузов).
8. Брилль Г. Е. О специфичности биологического действия низкоинтенсивного лазерного излучения / Г. Е. Брилль // Материалы XXI Междунар.науч.-практ. конф. «Применение лазеров в медицине и биологии» (26―29 мая 2004 г.). – Одесса, 2004. – С. 72 – 73.
9. Васильева О. Н. Двигательное обучение при минимальном участии зрительной афферентации / О. Н. Васильева, А. Багинскас // Журн. высшей нервной деятельности . – 2003. – Т. 53, № 6. – С. 681 – 695.
10. Васильева-Линецкая Л. Я. К вопросу о комплексном применении лазеротерапии / Л. Я. Васильева-Линецкая, Л. Д. Тондий // Материалы XIII Междунар. науч.-практ. конф. «Применение лазеров в медицине и биологии» (5 – 8 октября 1999 г.). – Алупка, 1999. – С. 40.
11. Васичкин В. И. Лечебный и гигиенический массаж / В. И. Васичкин. – Минск: Беларусь, 1995. – 262 с.
12. Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения на проницаемость эритроцитарных мембран / О. В. Ещенко, В. А. Грабина, В. Е. Ещенко, В. И. Рясной // Материалы XXI Междунар. науч.-практ. конф. «Применение лазеров в медицине и биологии» (26 – 29 мая 2004 г.). – Одесса, 2004. – С. 79 – 80.
13. Восстановительное лечение больных по поводу злокачественнных глиом полушарий головного мозга / Л. Е. Пелех, Ю. З. Феденко, В. М. Кириченко, В. П. Божик // Нейрохирургия: республик. междувед. сб. – К.: Здоров’я, 1981. – Вып.14. – С. 43 – 45.
14. Восстановительное лечение больных, оперированных по поводу глиом головного мозга / И. В. Степаненко, В. М. Кириченко, И. Ю. Попова [и др.] // Нейрохирургия: республик. межвед. сб. – К., Здоров’я, 1992. – Вып. 25. – С.128 – 131.
15. Гершанович М. Л. Симптоматическое лечение при злокачественных образованиях / М. Л. Гершанович, М. Д. Пайкин. – М.: Медицина, 1986. – 228 с.
16. Главацький О. Я. Диференційоване лікування гліом супратенторіальної локалізації та прогнозування його результатів: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня доктора мед. наук: спец. 14.01.05 «Нейрохірургія» / О. Я. Главацький. – К., 2001. – 42, [1] с.
17. Голанов Л. В. Дифференцированный подход к лечению глиом низкой степени злокачественности: автореф. дис. на соискание ученой степени канд. мед. наук: спец. 14.00.28 «Нейрохирургия» / Л. В. Голанов. – М., 1992. – 21 с.
18. Горбунова В. А. Качество жизни онкологических больных / В. А. Горбунова, В. В. Бредер // Материалы 4-й Рос. онкологической конф. – М., 2000. – С. 125 – 127.
19. Горбунова В. Н. Роль доминантных и рецессивных онкогенов в этиологии онкогенных заболеваний / В. Н. Горбунова // Бреслеровские чтения. – СПб., 2002. – С. 106 – 113.
20. Григорьев Е. А. Дооперационная антибластическая терапия глиом полушарий большого мозга: автореф. дис. на соискание ученой степени канд. мед. наук: спец. 14.01.05 «Нейрохирургия» / Е. А. Григорьев. – К., 1993. – 20 с.
21. Григорьева В. Н. Методология оценки эффективности реабилитации неврологических больных / В. Н. Григорьева, А. Н. Белова, А. В. Густов // Журн. неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. – 1997. – № 12. – С. 95 – 99.
22. Грушина Т. И. Реабилитация в онкологии: физиотерапия / Т. И. Грушина. – М.: Гэотар, 2006. – 240 с.
23. Грушина Т. И. Физиотерапия у онкологических больных / Т. И. Грушина. – М.: Медицина, 2004. – 208 с.
24. Гусев Е. И. Лекарственные средства в неврологической клинике: руководство для врачей / Е. И. Гусев, А. С. Никифоров, А. Б. Гехт. – М.: МЕДпресс-информ, 2003. – 416 с.
25. Демиденко Т. Д. Реабилитация при цереброваскулярной патологии / Т. Д. Демиденко. – Л.: Медицина, 1989. – 207, [1] с.
26. Домбрович М. І. Низькоінтенсивна лазеротерапія хворих на КРР у ранньому післяопераційному періоді: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец. 14.01.07 «Онкологія» / М. І. Домбрович. – К., 1998. – 16 с.
27. Евтушенко В. А. Применение низкоинтенсивного излучения лазеров на парах меди в онкологии: автореф. дис. на соискание ученой степени доктора мед. наук. – Томск, 1998. – 41 с.
28. Ефективність детоксикаційної терапії хворих онкологічного профілю при застосуванні лазерного, ультрафіолетового опромінення, непрямого електрохімічного окиснення крові / В. І. Дрижак, Ш. Р. Бабанли, М. І. Домбрович, Н. О. Загорська // Онкология. – 2002. – Т. 4, № 4. – С. 281 – 284.
29. Загускин С. Л. Биоуправляемая лазерная хронотерапия / С. Л. Загускин, В. А. Борисов, С. С. Загускин // Материалы XXI Междунар. науч.-практ. конф. «Применение лазеров в медицине и биологии» (26 – 29 мая 2004 г.). – Одесса, 2004. – С. 81.
30. Зайцев С. Л. Застосування внутрішньосудинного лазерного опромінення крові у комбінованому лікуванні хворих на рак стравоходу та шлунка з поширенням на стравохід: автореф. дис. на здобуття наук ступеня канд. мед. наук.: спец. 14.01.07 «Онкологія» / С. Л. Зайцев.―К., 2001. – 20 с.
31. Зобнина Т. В. Электрофорез лекарств с иммунодепрессивной активностью: автореф. дис. на соискание ученой степени канд. мед. наук: спец. 14.00.14 «Онкология» / Т. В. Зобнина. – М., 1988. – 19 с.
32. Зозуля Ю. А. Проблемы современной нейроонкологии / Ю. А. Зозуля, В. Д. Розуменко, Н. И. Лисяний // Журн. АМН України. – 1999. – Т. 5, № 3. – С.426 – 441.
33. Зозуля Ю. А. Современная гистобиологическая классификация опухолей нервной системы / Зозуля Ю. А., Верхоглядова Т. П., Малишева Т. А. // Укр. мед. альманах. – 1999. – Т. 2, № 3 (Додаток). – С. 33 – 38.
34. Зозуля Ю. А. Эпидемиологические исследования в нейроонкологии: современное состояние в Украине и за рубежом / Ю. А. Зозуля, Я. В. Пацко, А. М. Никифорова // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко. – 1998. – № 3. – С. 50 – 54.
35. Зырянов Б. Н. Низкоинтенсивная лазерная терапія в онкологии / Б. Н. Зырянов, В. А. Евтушенко, З. Д. Кицманюк. – Томск: STT, 1998. – 336 с.
36. Ионова Т. И. Качество жизни онкологических больных / Т. И. Ионова, А. А. Новик, Ю. А. Сухонос // Вопр. онкологии. – 1998. – Т. 44, № 6. – С. 749 – 752.
37. Ионова Т. И. Понятие качества жизни больных онкологического профиля / Т. И. Ионова, А. А. Новик, Ю. А. Сухонос // Онкология. – 2000. – 49 – 52.
38. Исаев Ю. А. Сегментарно-рефлекторный и точечный массаж / Ю. А. Исаев. – К.: Здоров’я, 1993. – 318 с.
39. Исследование иммунного статуса больных с глиобластомами мозга / Можаев С. В., Острейко О. В., Белозерова Ю. Б. [и др.] // Поленовские чтения: материалы всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 150-летию со дня рождения В. М. Бехтерева, 24 – 27 апр. 2007 г. – СПб., 2007. – С. 241.
40. Кабанов М. М. Концепция реабилитации в современной клинической медицине / М. М. Кабанов // Вопр. онкологии. – Т. 35, № 6. – С.727 – 733.
41. Качество жизни связанное со здоровьем: теория, методы и практика / Е. Н. Семернин, Е. В. Шляхто, С. Н. Козлова, П. В. Мирошенков // Качественная клиническая практика. – 2002. – № 2. – С. 48 – 52.
42. Кенц В. В. Развитие применения механических факторов в физиотерапии и медицинской реабилитации / В. В. Кенц, Е. О. Косоверов, Е. О. Рожкова // Мед. реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2004. – № 1 (37). – С. 36 – 40.
43. Кенц В. В. Физиотерапия и курортная реабилитация онкологических больных / В. В. Кенц, Е. О. Косоверов, А. В. Паненко // Мед. реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2006. – № 1 (45). – С. 32 – 35.
44. Ковалев Г. В. Нейрометаболическая фармакотерапия / Г. В. Ковалев. – М., 2000. – 53 с.
45. Коган О. Г. Медицинская реабилитация в неврологии нейрохирургии / О. Г. Коган, В. Л. Найдин. – М.: Медицина, 1988. – 303, [1] с.
46. Количественная оценка состояния систем жизнеобеспечения и качества жизни при комплексном лечении больных диссеминированным раком молочной железы / И. М. Лебеденко, В. В. Тепляков, Е. Е. Ковалевский, Н. С. Малаева // Вопр. онкологии. – 2002. – Т. 48, № 6. – С.728 – 731.
47. Компьютерная томография мозга / [Н. В. Верещагин, Л. К. Брагина, С. Б. Вавилов, Г. Я. Левина]. – М.: Медицина, 1986. – 251, [5] с.
48. Концепция исследования качества жизни в неврологии / А. А. Новик, М. М.Одинак, Т. И. Ионова, Б. Н. Бисага // Неврологический журн. – 2002. – № 6. – С. 49 –52.
49. Кочетков А. В. Гемодинамические эффекты трансцеребральной электро- и электромагнитотерапии больных инсультом / А. В. Кочетков, Ф. Е. Горбунов // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. – 1999. – № 4. – С. 17 – 21.
50. Куничев Л. А. Лечебный массаж / Л. А. Куничев – 4-е изд. стереотип. – К.: Вища шк., 1990. – 288 с.
51. Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации: руководство для врачей / под ред. А. Ф. Каптелина, И. П. Лебедевой. – М., 1995.
52. Лисенко Л. М. Методологія оцінки якості життя в онкогематології / Л. М. Лисенко, Л. М. Ісакова // Укр. мед. часопис. – 2001. – № 3 (53). – С. 47 – 50.
53. Лувсан Г. Традиционные и современные аспекты восточной рефлексотерапии / Г. Лувсан. – М.: Наука, 1986. – 576 с.
54. Магнитолазероультразвуковая терапия: науч.-практ. материалы – Вып. 4, Ч. 1 / И. З. Самосюк, Н. В. Чухраев, В. Г. Мясников, Н. И. Самосюк. – М. ; К., 2001. – 202, [6] с.
55. Макеев С. С. Применение ОФЕКТ с использованием 99мТс-МИБИ для динамического обследования больных с глиомами головного мозга на этапах проводимого лечения / Макеев С. С., Розуменко В. Д., Хоменко А. В. // Укр. нейрохірург. журн. – 2001. – № 4. – С. 71 – 75.
56. Медицинская реабилитация больных нейрохирургического профиля / А. Н. Белова, И. Н. Морозов, С. Е. Хрулев, Н. Б. Лебедева // Актуальные проблемы нейрохирургии: сб. трудов, посвящ. 40–летию Нижегородского нейрохирургического центра (1963 – 2003 гг.) / под ред. А. П. Фраермана. – Н. Новгород, 2003. – С. 201 – 209.
57. Медяник И. А. Злокачественные опухоли головного мозга: возможно ли существенное улучшение результатов лечения ? / И. А. Медяник, А. П. Фраерман // Актуальные проблемы нейрохирургии: сб. трудов, посвящ. 40–летию Нижегородского нейрохирургического центра (1963 – 2003 гг.) / под ред. А. П. Фраермана. – Н. Новгород, 2003. – С. 120 – 128.
58. Медяник И. А. К вопросу о причинах поздней диагностики опухолей головного мозга / Медяник И. А., Фраерман А. П., Хоменок В. А. // Всерос. науч.-практ. конф. «Поленовские чтения» (11 – 13 апреля 2005 г.) : материалы конф. – СПб., 2005. – С. 230.
59. Медяник И. А. Особенности реабилитации больных злокачественными опухолями головного мозга в послеоперационном периоде / Медяник И. А. // Поленовские чтения: материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 150-летию со дня рождения В. М. Бехтерева, (24 – 27 апр. 2007 г.). – СПб., – 2007. – С. 238.
60. Минцер О. П. Метод обработки медицинской информации / О. П. Минцер, Б. Н. Угаров, В. С. Власов. – К.: Высш. шк., 1991. – С. 48 – 57.
61. Морфогенетическая функция иммунокомпетентных клеток при восстановительных процессах в печени / В. А. Черешнёв, Б. Г. Юшков, М. Г. Абидов [и др.] // Иммунология. – 2004. – № 4. – C. 204 – 208.
62. Муфазалов Ф.Ф. Лазерная терапия хронической боли у онкологических больных / Ф. Ф. Муфазалов, А. А. Газизов // Вопр. онкологии. – 2002. – Т. 48, № 1. – С. 91 – 94.
63. Народов А. А. Функциональная оценка восстановительных резервов головного мозга и построение индивидуальных реабилитационных программ у нейроонкологических больных: автореф. дис. на соискание ученой степени доктора. мед. наук: спец. 14.00.28 «Нейрохирургия» ; 14.00.13 «Нервные болезни» / А. А. Народов. – СПб., 1998. – 36, [1] с.
64. Немцев И. З. О механизме действия низкоинтенсивного лазерного излучения / И. З. Немцев, В. П. Лапшин // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. – 1997. – № 1. – С. 22 – 24.
65. Нетрадиционные методы диагностики и терапии / И. З. Самосюк, В. П. Лысенюк, Ю. П. Лиманский [и др.]. – К.: Здоровье, 1994. – 235 с.
66. Низкоэнергетическое лазерное воздействие и иглорефлексотерапия в реабилитации постинсультных больных / Ю. Л. Курако, Ф. И. Жаров, А. В. Перькова [и др.] // Материалы XIII Междунар. науч.-практ. конф. «Применение лазеров в медицине и биологии» (5 – 8 октября 1999 г.). – Алупка, 1999. – С. 58.
67. Низкоэнергетическое лазерное излучение в комплексной реабилитации больных, перенесших мозговой инсульт / Ю. Л. Курако, А. В. Перькова, А. Н. Стоянов [и др.] // Материалы XIV Междунар. науч.- практ. конф. «Применение лазеров в медицине и биологии» (16 – 19 мая 2000 г.). – Харьков, 2000. – С. 84.
68. Новик А. А. Концепция исследования качества жизни в медицине / А. А. Новик, Т. И. Ионова, П. Кайнд. – СПб.: ЭЛБИ, 1999.
69. Овсянников В. А. Безопасность лазерной терапии с точки зрения энергетической теории возникновения раковых заболеваний / В. А. Овсянников // Лазерная медицина. – 2004. – Т. 8, № 1 – 2. – С. 76 – 85.
70. Овсянников В. А. Энергетическая модель канцерогенеза / В. А. Овсянников // Вопр. Онкологии – 2005. – Т. 51, № 1. – С. 34 – 40.
71. Овсянников В.А. Энергетическая модель канцерогенеза: подтверждения / В. А. Овсянников // Вопр. Онкологи – 2005. – Т. 51, № 2. – С. 154 – 158.
72. Оптимизация программы ранней реабилитации больных церебральным инсультом: применение различных методик магнито- и лазеротерапии / А. В. Кочетков, Е. Ф. Горбунов, А. А. Миненков [и др.] // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. – 2000. – № 3. – С. 17 – 21.
73. Организация и принципы обеспечения реабилитационного лечения больных нейрохирургического и неврологического профиля / Степаненко И. В., Попова И. Ю., Лихачева Т. С., Бондарь Т. С. // Бюл. Укр. Асоц. нейрохірургів. – 1998. – № 7. – С. 119 – 123.
74. Оржешковский В. В. Клиническая физиотерапия / В. В. Оржешковский. – К.: Здоров’я, 1984. – 293 с.
75. Орлов Ю. А. Оценка качества жизни пациентов с поражениями центральной нервной системы / Орлов Ю. А. // Укр. нейрохірург. журн. – 2001. – № 1. – С. 89 – 94.
76. Особенности обучения произвольному контролю позы при поражениях пирамидной и нигро-стриарной систем / М. Е. Иоффе, К. И. Устинова, Л. А. Черникова [и др.] // Журн. высшей нервной деятельности. – 2003. – Т. 53, № 3. – С. 307 – 312.
77. Пат. 17564 Україна, МПК А 61 N 5/067, А 61 N 1/36. Спосіб відновної терапії хворих з руховими церебральними дефектами / Розуменко В. Д., Хорошун А. П, Хоменко О. В. – № 20041210345 ; заявл. 15.12.04 ; опубл. 16.10.06, Бюл. № 10.
78. Пат. 43758А Україна, МПК А 61 В 10/00. Спосіб оцінки якості життя хворих із внутрішньомозковими пухлинами півкуль великого мозку / Розуменко В. Д., Хоменко О. В., Курдюкова А. П., Тяглий С. В., Звоздяк Р. Т. – № 2001085904 ; заявл. 22. 08. 01 ; опубл. 17.12.01, Бюл. № 11.
79. Применение лазерного магнитного поля в биологии и медицине / Н. В. Соловей, Г. К. Недзведь, Н. М. Черных, В. В. Пантелеев. – Минск, 1982. – С. 32 – 33.
80. Прогнозирование результатов хирургического лечения глиальных супратенториальных опухолей с использованием лазерной техники / В. Д. Розуменко, А. Я. Главацкий, Л. П. Чепкий, А. В. Хоменко // Актуальні проблеми лазерної медицини, ендоскопічної хірургії та гінекології // Одеський мед. журн. – 1999. – № 5 (59), додаток: матеріали наук.- практ. конф. (29 – 30 жовтня 1999 р., м. Одеса). – С. 116 – 118.
81. Проницаемость эритроцитарных мембран и сорбционная способность эритроцитов – оптимальные критерии тяжести эндогенной интоксикации / В. А. Михайлович, В. Е. Марусанов, А. Б. Бичун, И. А. Доманская // Анестезиология и реаниматология. – 1993. – № 5. – С. 66 – 69.
82. Родзильская О. Н. Современные проблемы санаторно-курортного лечения в онкологии / О. Н. Родзильская // Мед. реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2004. – № 3 (39). – С. 38 – 41.
83. Родзільська О. М. Можливості фізіотерапії як супровідного лікування онкологічних хворих / О. М. Родзільська // Укр. радіолог. журн. – 2000. – № 4. – С. 433 – 435.
84. Розуменко В. Д. Хирургическое лечение глиом полушарий большого мозга с применением высокоэнергетических лазеров / Розуменко В. Д., Кондратюк В. В., Хоменко А. В. // Онкология 2000: тезисы ІІ съезда онкологов стран СНГ, Украина, Киев, 23 – 26 мая, 2000 г. ; Эксперим. онкология. – 2000. – Vol. 22, Suppl. – № 1181.
85. Розуменко В. Д. Глиомы головного мозга: комплексная восстановительная терапия в раннем послеоперационном периоде / Розуменко В. Д., Хорошун А. П. // Укр. нейрохірург. журн. – 2004. – № 2. – С. 34 – 41.
86. Розуменко В. Д. Гліоми головного мозку: діагностика, лікування та прогнозування його результатів. Сучасний стан проблеми / Розуменко В.Д., Главацький О.Я., Хмельницький Г.В. // Онкология. – 2000. – Т. 2, № 4. – С. 275 – 281.
87. Розуменко В. Д. Дифференцированное применение лазеротерапии и электростимуляции в комплексной восстановительной послеоперационной терапии у больных с глиомами головного мозга / Розуменко В. Д., Хорошун А. П. // Укр. нейрохірург. журн. – 2004. – № 4. – С. 20 – 26.
88. Розуменко В. Д. Нейроонкология: современное состояние проблемы / В. Д. Розуменко // Онкология. – 2006.– Т. 8, № 2. – С. 188 – 191.
89. Розуменко В. Д. Опухоли головного мозга: Современное состояние проблемы / Розуменко В. Д. // Матеріали III з’їзду нейрохірургів України Алушта, Крим, 23 – 25 верес. 2003 р. ― К., 2003. – С. 91 – 92.
90. Розуменко В. Д. Опухоли головного мозга: современные возможности клинической діагностики / В. Д. Розуменко // Мистецтво лікування. – 2006. – № 2. –С. 44 – 47.
91. Розуменко В. Д. Показатели качества жизни в оценке еффективности лечения больных с глиальными опухолями полушарий большого мозга / Розуменко В. Д., Хорошун А. П. // Укр. нейрохірург. журн. – 2007. – № 1. – С. 26 – 31.
92. Розуменко В. Д. Послеоперационная реабилитация больных с глиомами головного мозга / Розуменко В. Д., Хорошун А. П. // Матеріали XI з’їзду онкологів України (29 травня – 2 червня 2006), Судак, АР Крим, 2006. – С. 59.
93. Розуменко В. Д. Принципы построения методик восстановительного лечения у больных с глиомами головного мозга / Розуменко В. Д., Хорошун А. П. // Укр. нейрохірург. журн. – 2007.– № 3. – [Наук.-практ. конф. нейрохірургів України «Критерії якості життя хворих після нейрохірургічних втручань», АР Крим, м. Коктебель, 27 – 28 верес. 2007 р.]. – С. 34.
94. Розуменко В. Д. Сопроводительное лечение больных с глиомами головного мозга / Розуменко В. Д., Хорошун А. П. // Материалы XXVII Междунар. науч.-практ. конф. «Применение лазеров в медицине и биологии» (18 – 21 апреля 2007.). – Харьков, 2007. – С. 60 – 61.
95. Розуменко В. Д. Эпидемиология опухолей головного мозга: статистические факторы / Розуменко В. Д. // Укр. нейрохірург. журн. – 2002. – № 3. – С. 47 – 48.
96. Ромоданов А. П. Что за 10 лет изменилось во взглядах на диагностику и лечение при злокачественных глиомах головного мозга ? / А. П. Ромоданов // Нейрохирургия: республик. межвед. сб. – К., Здоров’я, 1992. – Вып. 25 – С. 3 – 9.
97. Савченко А. Ю. Глиомы головного мозга (эпидемиология, диагностика, дифференцированное лечение и реабилитация) / Савченко А. Ю. – Омск: изд–во ОмГПУ, 1997. – 311, [1] с.
98. Савченко А. Ю. Оптимизация диагностики, комбинированного лечения и реабилитации при глиомах головного мозга: автореф. дис. на соискание ученой степени доктора мед. наук.: спец. 14.00.28 «Нейрохирургия» / А. Ю. Савченко. – СПб., 1995. – 41 с.
99. Саидханов Б. А. Особенности роста некоторых экспериментальных опухолей под влиянием инфракрасного лазерного облучения: автореф. дис. на соискание ученой степени канд. мед. наук: спец. 14.00.14 «Онкология» / Б. А.

Саидханов. – Ташкент, 1997. – 20 с.

1. Салатов Р. Н. Магнитотерапия в лечении воспалительных процессов и злокачественных новообразований: автореф. дис. доктора мед. наук: спец. 14.00.28 «Нейрохирургия» / Р. Н. Салатов. – Ростов н/Д., 2001. – 41 с.
2. Самосюк И. З. Акупунктура. Энциклопедия / И. З. Самосюк, В. П. Лысенюк. – К. ; М., 1994. – С. 504 – 505.
3. Смычек В. Б. Основы реабилитации: курс лекций / В. Б. Смычек. – Минск, 2000. – 132 с.
4. Соколова Ф. М. Новый метод ЛФК в системе реабилитационного лечения нейрохирургических больных / Соколова Ф. М., Иванова Н. Е., Благоразумова Г. Л. // Всерос. науч.-практ. конф. «Поленовские чтения» (11 – 13 апр. 2005 г.): материалы конф. – СПб., 2005. – С. 220.
5. Состояние компенсации больных с глиальными опухолями больших полушарий в зависимости от размеров и степени злокачественности / Космачев М. В., Чмутин Г. Е., Пошатаев К. Е., Борисов П. С. // Поленовские чтения: материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 150-летию со дня рождения В. М. Бехтерева, 24 – 27 апр. 2007г. – СПб., 2007. – С. 237 – 238.
6. Старченко А. А. Клиническая нейрореаниматология / А. А. Старченко. – СПб.: Мед. изд-во, 2002. – 672 с.
7. Стрелкова Н. И. Фундаментальные и прикладные аспекты восстановительной медицины в неврологии / Н. И. Стрелкова, И. П. Бобровницкий // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. – 2002. – № 5. – С. 3 – 7.
8. Стрелкова Р. М. Электрофорез противоопухолевых препаратов в эксперименте: автореф. дис. на соискание ученой степени канд. мед. наук: спец 14.00.14 «Онкология» / Р. М. Стрелкова. – М., 1967. – 19 с.
9. Табеева Д. М. Руководство по иглорефлексотерапии / Д. М. Табеева. – М.: Медицина, 1980. – 560 с.
10. Теплов А. А. Реабилитация онкологических больных при функционально-щадящем лечении / А. А. Теплов ; под. ред. В. И. Чиссова. – М., 1995. – С. 223 – 236.
11. Терещенко И. П. Комбинированное и комплексное лечение больных со злокачественными опухолями: руководство для врачей / И. П. Терещенко, Э. Р. Переверзева, А. Б. Сыркин ; под ред. В. И. Чиссова. – М.: Медицина, 1989. – С.94 – 106.
12. Тондий Л. Д. Место лазерного излучения в физиотерапии / Л. Д. Тондий, О. Н. Родзильская, Л. Я. Васильева-Линецкая // Материалы XIII Междунар. науч.-практ. конф. «Применение лазеров в медицине и биологии» (5 – 8 окт. 1999 г.). – Алупка, 1999. – С. 39 – 40.
13. Торохтин А. М. Методологические аспекты восстановительного лечения / А. М. Торохтин // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2001. – № 1 (25). – С. 9 – 13.
14. Тяглий С. В. Хірургічне лікування гліом лобово-скроневої локалізації: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец. 14.01.05 «Нейрохірургія» / С. В. Тяглий. – К., 2004. – 20 с.
15. Угрюмов В. М. Отдаленные результаты комплексного (хирургического и лучевого) лечения больных с опухолями головного мозга / Угрюмов В. М., Бадмаев К. Н., Чайка Т. В. // Вопросы клинической невропатологии и психиатрии: [сб.]. – Т. VIII / Тартуский гос. ун-т. – Тарту, 1971. – С. 142 – 145.
16. Улащик В. С. Очерки общей физиотерапии / В. С. Улащик. – М.: Наука и техника, 1994. – 200 с.
17. Улащик В. С. Состояние и перспективы использования лечебных физических факторов в онкологии / В. С. Улащик, А. Г. Жуковец // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. – 2004. – № 4. – С. 50 – 54.
18. Устинова К. И. Возрастные особенности произвольного управления вертикальной позой / К. И. Устинова, М. Е. Иоффе, Л. А. Черникова // Физиология человека. – 2003. – Т. 29, № 6. – С. 74 – 7.
19. Устинова К. И. Особенности нарушений вертикальной позы у больных с постинсультными гемипарезами / К. И. Устинова, М. Е. Иоффе, Л. А. Черникова // Физиология человека. – 2003. – Т. 29, № 3. – С. 306 – 312.
20. Физико-химические механизмы биологического действия лазерного излучения / Девятков Н. Д., Зубкова С. М., Лапрун И. Б., Макеева Н. С. // Успехи современной биологии. – 1987. – Т. 103, № 1. – С. 31 – 43.
21. Физиотерапия /под ред. М. Вейсса, А. Зембатого ; пер. с польск. И. В. Осечинского. – М.: Медицина, 1986. – 496 с.
22. Хоминский Б. С. Гистологическая диагностика опухолей центральной нервной системы / Б. С. Хоминский. – М.: Медицина, 1969. – 240 с.
23. Черникова Л. А. Нейрореабилитация: современное состояние и перспективы развития / Л. А. Черникова // Русский медицинский журн. – 2005. – № 2. – С. 1453 – 1456.
24. Черникова Л. А. Основные задачи и принципы реабилитации больных с заболеваниями нервной системы / Черникова Л. А., Сивуха Т. А. // Нервные болезни / под ред. М. Н. Пузина. – М.: Медицина, 2002. – С. 654 – 672.
25. Черникова Л. А. Роль програмной нервно-мышечной электорстимуляции в реабилитации больных с заболеваниями центральной нервной системы / Л. А. Черникова, В. Л. Доманский, Н. Г. Торопова // Электростимуляция. – 2002.: тр. науч.-практ. конф. – М.: ЗАО «ВНИИНП-ВИТА», 2002. – С. 324 – 328.
26. Черникова Л. А. Современное состояние проблемы физической нейрореабилитации и перспективы ее развития / Л. А. Черникова // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2003. – № 1. – С. 3 – 6.
27. Черникова Л. А. Физиотерапия больных с центральними парезами / Л. А. Черникова // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2003. – № 2. – С. 42 – 44.
28. Черникова Л. А. Физические и другие методы лечения больных с заболеванием нервной системы / Черникова Л. А. // Нервные болезни: учебник / под ред. М. Н. Пузина. – М.: Медицина, 2002. – С. 637 – 653.
29. Чувашова О. Ю. Функциональная магнитно-резонансная томография головного мозга и ее диагностическое значение (обзор литературы) / Чувашова О. Ю. // Укр. нейрохірург. журн. – 2001. – № 4. – С. 3 – 12.
30. Чувашова О. Ю. Функциональная МРТ в исследовании речедвигательной зоны головного мозга при опухолях супратенториальной локализации / Чувашова О. Ю. // Укр. вісник психонврології. – 2005. – Т. 13, вип. 1.(42). – С. 36 – 41.
31. Чудакова И. В. Качество жизни больных опухолями головного мозга / Чудакова И. В., Григорьева В. Н., Рогожкин С. Б. // «Поленовские чтения»: материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 150-летию со дня рождения В. М. Бехтерева, 24 – 27 апр. 2007г. – СПб., – 2007. – С. 225 – 226.
32. Шмидт Е. В. Стеноз и тромбоз сонных артерий и нарушения мозгового кровообращения / Е. В. Шмидт. – М.: Медгиз, 1963. – 320 с.
33. Эпидемиология глиальных опухолей в Санкт-Петербурге / Олюшин В. Е., Улитин А. Ю., Гуляев Д. А. [и др.] // III съезд нейрохирургов России, 4 – 8 июня 2002 г., Санкт – Петербург: материалы съезда. – СПб, 2002. – С. 137.
34. A Model program: exercise intervention for cancer rehabilitation / C. M. Schneider, C. A. Dennehy, M. Roozeboom, S. D. Carter // Integrative Cancer Therapies. – 2002. – Vol. 1, N. 1. – P. 76 – 82.
35. A specialist nurse-function in neurooncology: a qualitative study of possibilities, limitations, and pitfalls. / A. Spetz, R. Henriksson, A. T. Bergenheim, P. Salander // Palliat Support Care. – 2005. – Vol. 15, N. 1. – P. 121 – 130.
36. Aaronson N. K. A modular approach to quality-of-life assessment in cancer clinical trials / N. K. Aaronson, M. Bullinger, S. Ahmedzai // Recent Results Cancer Res. – 1988. – Vol. 111. – P. 231 – 249.
37. Aaronson N. K. Methodological issues in assessing the quality of life of cancer patients / N. K. Aaronson // Cancer. – 1991. – Vol. 67. – P. 75 – 96.
38. Aaronson N. K. Quality of life research in oncology. Past achievements and future priorities / N. K. Aaronson, B. E. Meyerowitz, M. Bard // Canser. – 1991. – Vol. 67. – P. 839 – 843.
39. Ali kahn A. The anatomical distribution of cerebral gliomas in mobile phone users / A. Ali kahn, D. F. O’Brien, P. Kelly // Ir. Med. J. – 2003. – Vol. 96, N. 8. – P. 240 – 242.
40. Anderson S. L. Mood disoders in patients after treatment for primary intracranial tumours / S. L. Anderson, R. Taylor, I. R. Whittle // Br. J. Neurosurg. – 1999. – Vol. 13. – P. 480 – 485.
41. Assessment of verbal working memory before and after surgery for low-grade glioma / P. Teixidor, P. Gationol, M. Leroy [et al.] // J. Neuro-Oncol. – 2007. – Vol. 81, N. 3. – P. 305 – 313.
42. Bampoe J. Quality of life in patients with brain tumor: what’s relevant in our guest for therapeutic efficacy / J. Bampoe, P. Ritvo, M. Bernstein //Neurosurg. Focus. – 1998. – Vol. 4, N. 6. – Article 6.
43. Barker D. J. Epidemiology of primary tumours of the brain and spinal cord: a regional survey in southern England / D. J. Barker, R. O. Weller, J. S. Garfield // J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry. – 1976. – Vol. 39, N. 3. – P. 290 – 296.
44. Bergner M. The Sickness Impact Profile: Validation of a health status measure / M. Bergner, R. A. Bobbitt, W. E. Pollard // Med. Care. – 1976. – Vol. 14. – P. 57 – 67.
45. Bernstein M. Glow-graide gliomas: in search of evidence-based treatment / M. Bernstein // Curr. Neuro Surg. – 1997. – Vol. 44. – P. 315 – 330.
46. Betchen S.F. Self-assessed quality of life after acoustic neuroma surgery / S. F. Betchen, J. Walsh, K. Post // J. Neurosurg. – 2003. – Vol. 99. – P. 818 – 823.
47. Blanshard H. J. Awake craniotomy for removal of intracranial tumour: considerations for early discharge / H. J. Blanshard, F. Chung, P. H. Manninen // Anesth. Analg. – 2001. – Vol. 92. – P. 89 – 94.
48. Brain and other central nervous system cancer: resent trends in incidence and mortality / Legler J., Ries L., Smith M. // J. Nat. Cancer Inst. – 2000. – Vol. 92, N. 1. ―P.
49. Brazil L. Verbally administered Barthel Index as functional assessment in brain tumour patients / L. Brazil, R. Thomas, R. Laing // J. Neurooncol. – 1997. – Vol. 34. – P. 187 – 192.
50. Brown J. K. Doyle Nutrition and Physical Activity During and After Cancer Treatment / J. K. Brown, T. Byers // An American Cancer Society Guide for Informed choices. – 2003. – Vol. 53. – P. 268 – 291.
51. Brown M. Quality of Life as a Construct in Health and Disability Research / M. Brown, A. Wayne, W. A. Gordon // The Mount Sinal Journal of Medicine. – 1999. – Vol. 66, N. 3. – P. 160 – 168.
52. Brown M. Rehabilitation indicators / M. Brown, W. A. Gordon, L. Diler // Functional assessement in rehabilitation / eds. A. S. Halpern, M. G. Fuhrer. – Baltimore: Brookes, 1984. – P. 205 – 221.
53. Cella D. F. Quality of life in advanced non-small cell lung cancer: results from Eastern Cooperative Oncology Group study 5592 / D. F. Cella, D. Fail-Dough, P. Bonomi // Proc. ASCO. – 1997. – Vol. 31. – P. 23 – 24.
54. Cella D. F. Quality of life outcome: measurment and validation / D. F. Cella // Oncology. – 1996. – Vol. 11. – P. 233 – 246.
55. Cerebral activity associated with auditory verbalhallucinations: a functional magnetic resonance imaging case study / L. Ait Bentaleb, M. Beauregard, P. Liddle, E. Stip // J. Psychiat. Neurosci. – 2002. – Vol. 27. – P. 110 – 115.
56. Choucair A. K. Quality of life and neuropsychological evaluation for patients with malignant astrocytomas: RTOG 91-14 / A. K. Choucair, C. Scott, R. Urtasum // Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. – 1997. – Vol. 38. – P. 9 – 20.
57. Coates A. On the receiving end. VI. Which dimensions of quality-of-life scores carry prognostic information ? / A. Coates, V. Gebski // Cancer Treat. Rev. – 1996. – Vol. 22. – P. 63 – 67.
58. Cognitive functions in low-grade gliomas: disease and treatment effects / D. D. Correa, L. M. DeAngelis, W. Shi [et al.] // J. Neoro-Oncol. – 2007. – Vol. 81, N. 2. – P. 175 – 184.
59. Davies E. Good practice in of adults with malignant cerebral glioma: clinical guidelines / E. Davies, A. Hopkins // Br. J. Neurosurg. – 2002. – Vol. 11, N. 4. – P. 318 – 330.
60. Disbrow E. A. Functional MRI at 1.5 tesla: A comparison of the blood oxygenation level-dependent signal and electrophysiology / E. A. Disbrow, D. A. Slutsky, L. A. Krubitzer // Proc. Natl. Acad. Sci. USA. – 2000. – Vol. 97. – P. 9718 – 9723.
61. Duffau H. Long term reshaping of language, sensory, and motor maps after glioma resection: a new parameter to integrate in the surgical strategy / H. Duffau, D. Denvil, L. Capelle // J. Neurol. Neurosurg. Psychiat. – 2002. – Vol. 72. –P. 511– 516.
62. Effect of brain laterality on patients’ perceived quality of life / J. Salo, A. Niemela, M. Joukamaa, J. Koivukangas // J. Neurol. Neurosurg. Psychiat. – 2002. – Vol. 72. – P. 373 – 377.
63. Effect of disease burden on health-related quality of life in patients with malignant gliomas / D. Osoba, M. Brada, M. D. Prados, W. K. Yung // J. Neuro-oncol. – 2000. – Vol. 2, N. 4. – P. 221 – 228.
64. EORT QLQ-C15-PAL: the new standart in assessment of health-related quality of life in advanced cancer ? / M. Groenvold, M. A. Petersen, N. K. Aaronson [et al.] // Palliative Medicine. – 2006. – Vol. 20, N. 2. – P. 59 – 61.
65. Epidemiology of primary central nervous system tumors in the Coast and Gorski Kotar Country, Croatia, 1977 – 2000 / L. Tuskan-Mohar, E. Materiljan, A. Jurjevic [et al.]// Tumori. – 2004. – Vol. 90. – P. 550 – 555.
66. Epilepsy in low-grade gliomas: the impact on cognitive function and quality of

life / M Klein, N. H. Engelberts, H. M. van der Ploeg [et al.] // Ann. Neurol. – 2003. – Vol. 54, N. 4. – P. 514 – 520.

1. Evaluation of quality of life in oncology. Rationale and objectives of the first phase of the Quality of Life in Oncology progect / M. Costantini, E. Mencaglia, P. Di Giulio [et al.] // Tumory. – 1997. – Vol. 83. – P. 25 – 27.
2. Facets and determinants quality of life in patients with recurrent high grade glioma / A. R. Giovagnoli, A. Silvani, E. Colombo, A. Boiardi // J. Neurol. Neurosurg. and Psychiat. – 2005. – Vol. 76. – P. 562 – 568.
3. Fakhri O. The effects of functional electrical stimulation on shoulder subluxation, arm function recovery and shoulder pain in hemiplegic stroke patients / O. Fakhri, M. Rodrers, R. Glaser // Arch. Phys. Med. Rehab. – 1994. – Vol. 75. – P. 73 – 79.
4. Felce D. Defining and applying the concept of quality of life / D. Felce // J. Intellect Disabil. Res. – 1997. – Vol. 41, N. 2. – P. 126 – 135.
5. Fisk J. I. Neuropsychological sequelae of brain tumors / J. I. Fisk, J. E. Del Dotto // Henry Ford Hospital Med. J. – 1990. – Vol. 38. – P. 213 – 218.
6. Fliss Quality of life following surgery for anterior skull base tumor / Z. Gil, A. Abergel, S. Spector [et al.] // Arch. Otolaryngol. Head Neck Surg. – 2003. – Vol. 129, N. 12. – P. 1303 – 1309.
7. Fox S.W. Symptom clusters in patients with high-glioma / S. W. Fox, D. Lyon, E. Farace // J. Nurs Scholarsh. – 2007. – Vol. 39, N. 1. – P. 61 – 67.
8. Froberg D. G. Methodology measuring health-state preferences–1: measurement strategies / D. G. Froberg, R. L. Kane // J. Clin. Epidemiol. – 1989. – Vol. 42. – P. 345 – 354.
9. Fryback D. G. The Beaver Dam Health Outcomes Study: initial catalog of health-state quality factors / D. G. Fryback, E. J. Dasbach, R. Klein // Med. Decision Making. – 1993. – Vol. 13. – P. 89 – 102.
10. Functional recovery after surgical resection of low grade gliomas in eloquent brain: hypothesis of brain compensation / H. Duffau, L. Capelle, D. Denvil [et al.] // J. Neurol. Neurosurg. Psychiat. – 2003. – Vol. 74. –P. 901– 907.
11. Gardner R. Psychological care of neuro-oncology patients and their families / R. Gardner // Br. J. Nurosurg. – 1992. – Vol. 1. – P. 553 – 556.
12. Gays K. Surface plasmon resonance for heparin measurements in blood plasma / K. Gays, E. Hall // Biosens. & Bioelectron. – 1998. – Vol. 13. – P. 1307 – 1315.
13. Giovagnoli A. R. Quality of life in brain tumor patients / A. R. Giovagnoli, M. Tamburini, A. Bioardi // J. Neuro–Oncol. – 1996. – Vol. 30. – P. 71 – 80.
14. Giovagnoli A. R. Quality of life in patients with stable disease after surgery, radiotherapy, and chemotherapy for malignant brain tumor / A. R. Giovagnoli // J. Neurol. Neurosurg. Psychiat. – 1999. – Vol. 67, N. 3. – P. 358 – 363.
15. Grabowski H. G. Economic scales and tests / H. G. Grabowski, R. W. Hansen // Quality of life assessments in clinical trials / ed. B. Spilker. – New York: Raven, 1990. – P. 61 – 70.
16. Gregor A. Neuropsychometric evaluation of long-term survivors of adult brain tumoirs: relationship with tumour and treatment parameters / A. Gregor, A. Cull, E. Traynor // Radiother. Oncol. – 1996. – Vol. 41. – P. 55 – 59.
17. Grimby G. On the application of the WHO handicap classification in rehabilitation / G. Grimby, J. Finnstam, A. Jette // Scand. J. Rehabil. Med. – 1988. – Vol. 20, N. 30. – P. 93 – 98.
18. Gustafsson M. The relationship between function, quality of life and coping in patients with low-grade gliomas / M. Gustafsson, T. Edvardsson, G. Ahlstrom // Support Care Cancer . – 2006. – Vol. 14, N. 12. – P. 1205 – 1212.
19. Haffey W. J. A functional assessment system for real world rehabilitation outcomes / W. J. Haffey, M. V. Johnston // The Neuropsychology of Everyday Life: Issues in Development and Rehabilitation / eds. D. Tupper, K. Cicerone. – Boston: Kluwer Academic Publications, 1990.
20. Hanks M. The sociology of physical disability: a review of the literature and some conceptual perspectives / M. Hanks, D. Poplin // Deviant Behab. – 1981. – Vol. 2. – P. 309 – 328.
21. Hardell L. Carlberg Futher aspects of cellular and cordless telephones and brain tumours / L. Hardell, K. H. Mild // Int. J. Oncol – 2003. – Vol. 22, N. 2. – P. 399 – 407.
22. Health-related quality of life in patients with skull base tumours / M. O. Kelleher, M. F. Fernandes, D. W. Sim, M. G. O’Sullivan // Br. J. Neurosurg. – 2002. – Vol. 16, N. 1. – P. 16 – 20.
23. Heimans J. J. Impact of brain tumour treatment on quality of life / J. J. Heimans, M. J. Taphoorn // J. Neurol. – 2002. – Vol. 249, N. 8. – P. 955 – 960.
24. Inoue Y. Quality of life of Vestibular Schwannoma Patients after Surgery / Y. Inoue, K. Ogawa, J. Kanzaki // Acta Oto-Laryngologica. – 2001. – Vol. 121, N. 1. – P. 59 – 61.
25. Janssen T. W. J. Clinical efficacy of electrical stimulation exercise training: effects on health, fitness, and function / T. W. J. Janssen, R. M. Glaser, D. B. Shuster // Topics in Spinal Cord Injury Rehabilitation. – 1998. – Vol. 3. – P. 33 – 49.
26. Karim A. B. M. F. A randomized trial on radiation therapy of low-grade cerebral glioma: European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) study 22844 / A. B. M. F. Karim, B. Maat, R. Hatlevoll // Int. Radiat. Oncol. Biol. Phys. – 1996. – Vol. 36. – P. 549 – 556.
27. Karnofsky D. A. The use of the nitrogеn mustards in the palliative treatment of carcinoma / D. A. Karnofsky, W. N. Abelman, L. F. Craver // Cancer. – 1948. – Vol. 1. – P. 634 – 656.
28. Katz J. N. Stability and responsiveness of utility measures / J. N. Katz, C. B. Phillips, A. H. Fossel // Med. Care. – 1994. – Vol. 32. – P. 183 – 188.
29. Katz S. Studies of illness in the aged. The index of ADL standardized measure of biological and psychosocial function / S. Katz, A. Ford, R. Moskowits // J. Am. Med. Ass. –.1963. – Vol. 185. – P. 914 – 919.
30. Kayl A. E. Does brain tumour histology influence cognitive function / A. E. Kayl, C. A. Meyers // Neuro-Oncology. – 2003. – Vol. 5, N. 4. – P. 255 – 260.
31. Keith R.A. Functional status and health status / R. A. Keith // Arch. Phys. Med. Rehab. – 1994. – Vol. 75. – P. 478 – 483.
32. Khoroshun A. Postoperative recovery treatment and quality of life in patients with cerebral gliomas / A. Khoroshun, V. Rozumenko //Конгресс нейрохирургов Стран Причерноморья (1 – 3 октября 2007 г., Ольгинка): программа и материалы. – С.88.
33. Kleihouse P. World Health Organization Classifications of Tumosr: Tumors of the Nervous System / P. Kleihouse, W. K. Cavenee // Patology and Genetics. – Lyon, 2000. – P. 9 – 71.
34. Koot R. W. Brachytherapy: results of two different strategies for patients with primary glioblastoma multiforme / R. W. Koot, M. Maarouf, M. C. Hulshof // Cancer. – 2000. – Vol. 88. – P. 2796 – 2802.
35. Leavitt M. B. Brain tumor support group: content themes and mechanisms of support / M. B. Leavitt, S. A. Lambs, B. S. Voss // Oncol. Nurs. Forum. – 1996. – Vol. 23. – P. 1247 – 1256.
36. Leighton C. Supratentorial low-grade glioma in adults: analysis of prognostic factors and timing of radiation / C. Leighton, B. Fisher, G. Bauman // J. Clin. Oncol. – 1997. – Vol. 15. – P. 1294 – 1301.
37. Leonardi M. A. Clinical articles: Oligodendrogliomas in the CT/MR-Era / M. A. Leonardi, Ch. B. Lumenta //Acta Neurochir. – 2002. – Vol. 143, N. 12. – P. 1195 – 1203.
38. Linking health- status measurements to the international classification of Functioning Disability and Health / A. Ciezza, T. Brockow, Ewert, E. Amman // J. Rehabil. Med. – 2002. – Vol. 34. – P. 205 – 210.
39. Loeffler J. S. Results of stereotactic brachytherapy used in the initial management of patients with glioblastoma / J. S. Loeffler, E. Alexander III., P. Y. Wen // J. Natl. Cancer Inst. – 1990. – Vol. 82. – P. 1918 – 1921.
40. Lovely M. P. Quality of life of brain tumor patients / M. P. Lovely // Semin. Oncol. Nurs. – 1998. – Vol. 14, N. 1. – P. 73 – 80.
41. Mackworth N. Quality of life self-reports in 200 brain tumour patients: comparisons with Karnofsky performance scores / N. Mackworth, P. Prados Fobair. // J. Neurooncol. – 1992. – Vol. 14. – P. 243 – 253.
42. McPeak L. A. Physiatric history and examination / L. A. McPeak ; ed. R. L. Braddom. // Physical Medicine and Rehabilitation. – Philadelphia: W. B. Saunders company, 1996. – P. 3 – 42.
43. Methodological quality of patient-reported outcome research was low in complementary and altenative medicine in oncology / F. Efficace, M. Horneber, S. Lejeune [et al.] // J. Clin. Epidemiol. – 2006. – Vol. 59, N. 12. – P. 1257 – 1265.
44. Meyer F. B. Awake craniotomy for aggressive resection of primary gliomas located in eloquent brain / F. B. Meyer, L. M. Bates, R. E. Goerss // Mayo Clin. Proc. – 2001. – Vol. 76. – P. 677 – 687.
45. Meyers C. A. Quality of life of brain tumor patients / C. A. Meyers // Neuro – Oncology: The Essentials / eds. M. Bernstein, M. S. Berger. – New York: Thieme, 2000. – P. 466 – 472.
46. Miller L. The “other” brain injuries: psychotherapeutic issues with stroke and brain tumor patients / L. Miller // Cognit.u Rehabil. – 1991. – Vol. 9. – P. 10 – 16.
47. Milstein J. M. The influence and reliability of neurologic assessments and Karnofsky performance score on prognosis / J. M. Milstein, M. E. Cohen, L. F. Sinks // Cancer. – 1985. – Vol. 56 (Supp7). – P. 1834 – 1836.
48. Muacevic A. Quality-adjusted survival after tumor resection and/or radiation therapy for elderly patients with glioblastoma multiforme / A. Muacevic, F. W. Kreth // J. Neurooncol. – 2003. – Vol. 250, N. 5. – P. 561 – 568.
49. Mulivariate analysis of 416 patients with glioblastoma multiforme: prognosis, extent of resection, and survival / M. Lacroix, D. Abi-Said, D. R. Fourney [et al.] // J. Neurosurg. – 2001. – Vol. 95. – P. 190 – 198.
50. Murray K. J. Quality-adjusted survival analysis of malignant glioma. Patients treated with twice-daily radiation (RT) and carmustine: a report of radiation Therapy. Therapy Oncology Group (RTOG) 83 – 02 / K. J. Murray, D. F. Nelson, C. Scott // Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. – 1995. – Vol. 31. – P. 453 – 459.
51. Newton C. Uncertainty: strategies for patients with brain tumour and their family / C. Newton, M. A. Mateo // Cancer Nurs. – 1994. – Vol. 17. – P. 137 – 140.
52. Occupation and the risk of adult glioma in the United States / A. J. De Roos, P. A. Stewart, M. S. Linet [et al.] // Cancer Causes Control – 2003. – Vol. 14, N. 2 – P. 139 – 150.
53. Occupational risk factors for low grade and high grade glioma: results from anintermational case control study of adult brain tumours / B. Schlehofer, I. Hettinger, P. Ryan [et al.] // Int. J. Cancer – 2005. – Vol. 113, N. 1. – P. 116 – 125.
54. Osoba D. Effect of neurological dysfunction on health-related quality of life in patients with high- grade glioma / D. Osoba, N. K. Aaronson, M. Muller // J. Neurooncol. – 1997. – Vol. 34. – P. 263 – 278.
55. Patchell R. A. Cancer and the nervous system / R. A. Patchell, J. B. Posner // Handbook of Psychology. Psychological Care of the Patients With Cancer / eds J. C. Holland, J. H. Rowland. – New York: University Press, 1989. – C. 729 – 750.
56. Perioperative complications and neurological outcomes of first and second craniotomies among patients enrolled in the Glioma Outcome Progect / S. M. Chang, I. F. Parney, M. McDermott [et al.] // J. Neurosurg. – 2003. – Vol. 98. – P. 1175 – 1181.
57. Physical Fitness Training Outcomes for Adult Oncology Patients / D. Drake, P. Falzer, D. Xistris [et al.] // Clin. Nurs. Research. – 2004. – Vol. 13, N. 3. – P. 245 – 264.
58. Practical problems with the collection and interpretation of serial quality of life assessments in patients with malignant glioma / M. Walker, J. Brown, K. Brown [et al.] // J. Neuro-Oncol. – 2003. – Vol. 63, N. 2. – P. 179 – 186.
59. Prediction of neurocognitive outcome in adult brain tumor patients / T. A. Kaleita, D. K. Wellisch, T. E. Cloughesy [et al.]// J. Neurooncol. – 2004. – Vol. 67, N. 1 – 2. – P. 245 – 253.
60. Prospective study of neuropsychologic testing and quality-of-life assessment of adults with primary malignant brain tumors / C. A. Hahn, R. H. Dunn, P. E. Logue [et al.] // Int. J. Radiat. Oncjl. Biol. Phys. – 2003. – Vol. 55, N. 4. – P. 992 – 999.
61. Quality of life in brain tumor patients / K. Bondeson, A. Frostell-Karlsson, L. Fagerstam, G. Magnusson // J. Neuro-Oncol. – 1996. – Vol. 30. – P. 71 – 80.
62. Quality of Life in Patients after Meningioma Resection / I. Mohsenipour, E. Deusch, M. Gabl [et al.] // Acta Neurochir. – 2001. – Vol. 143, N. 6. – P. 547 – 553.
63. Quality of life patients with glioblastoma multiforme participating in a randomized study of brachytherapy as a boost treatment / J. Bampoe, N. Laperriere, M. Pintilie [et al.] // J. Neurosurg. – 2000. – Vol. 93. – P. 917 – 926.
64. Quantitative measurement of quality outcome in malignant glioma patients using an independent living score (ILS). Assessment of a retrospective cohort / L. Recht, M. Glantz, M. Chamberlain, C. C. Hsieh // J. Neurooncol. – 2003. – Vol. 61, N. 2. – P. 127 – 136.
65. Rainon N. G. Novel therapies for malignant gliomas: a local affair ? / N. G. Rainon, A. Soling, V. Heidecke // Neurosurg. Focus. – 2006. – Vol. 20, N. 4. – P. 9.
66. Rankin J. Cerebral vascular accidents in patients over the age of 60: II. Prognosis / J. Rankin // Scott. Med. J. – 1957. – Vol. 2. – P. 200 – 205.
67. Razumov A. Quality of life of neurological patients on physiotherapy / A. Razumov // Bulletion of the World Federation Hydrotherapy and Climatotherapy. – Italy, 2000. – P. 15 – 24.
68. Riipinen M. Evaluating the outcome of vocational rehabilitation / M. Riipinen, H. Hurri, H. Alaranta // Scandinavion J. Rehab. Med. – 1994. – Vol. 26, N.2. – P. 103 – 112.
69. Riva D. The neurodevelopment price of survival in children with malignant brain tumours / D. Riva, C. Giorgi // Child”s Nervous System. – 2000. – Vol. 16, N.10– 11. – P. 751 – 754.
70. Rogers M. P. The Use of a Simple Likert Scale to Measure Qualityof Life In Brain Tumour Patents / M. P. Rogers, J. Orav, P. McL. Black // J. Neuro-Oncol. – 2001. – Vol. 55, N. 2. – P. 121 – 131.
71. Rosenberg J. How well are we doing in caring for the patients with primary malignant brain tumor / J. Rosenberg //Neurosurgical Focus. –1998. – Vol. 4, N. 6. – Article 5.
72. Rosomoff H. L. Quality outcomes in rehabilitation / H. L. Rosomoff // 12 World Congress. – IFPRM: Book of Abstract. – Sydney, 1995. – P. 31.
73. Rozumenko V. D. The estimation of the quality of life in patients with cerebral gliomas / V. D. Rozumenko, A. P. Khoroshun, A. V. Rozumenko //13-th Congress of the European Association of Neurosurgical Societes (EAIVS), Glasgow, UK, September 2 – 7, 2007: Abstracts. – Acta Neurochirurgical: The European journal of Neurosurgery. – Wien ; New York: Springer, 2007. – P.04.29. – P.CXXXVII.
74. Sachsenheimer W. Quality of life in patients with intracranial tumors on the basis of Karnofsky’s performance status / W. Sachsenheimer, W. Piotrowski, T. Bimmler // J. Neurooncol. – 1992. – Vol. 13. – P. 177 – 181.
75. Schag C. C. Karnofsky performance status revisited: reliability, validity, and guidelines / C. C. Schag, R. L. Heinrich, P. A. Ganz // J. Clin. Oncol. – 1984. – Vol. 2. – P. 187 – 193.
76. Schipper H. Measuring quality of life: risk and benefits / H. Schipper, M. Levitt //Cancer Treat. Rep. – 1985. – Vol. 69. – P. 1115 – 1123.
77. Selby P. J. The development of a method for Assessing the quality of life of cancer patients / P. J. Selby, J. A. W. Chapman, J. Etazadi-Amoli // Br. J. Cancer. – 1984. – Vol. 50. – P. 13 – 22.
78. SF-36 Health Survey / J. E. Ware, K. K. Snow, M. Kosinski, B. Gandek // Manual and Interpretation Guide. – Boston, 1993.
79. Shapiro W.R. Therapy of adult malignant brain tumors: what have the clinical trials taught us ? / W. R. Shapiro // Semin Oncol. – 1986. – Vol. 13. – P. 38 – 45.
80. Spiegel D. Psychosocial intervention in cancer / D. Spiegel // J. Natl. Cancer Inst. – 1993. – Vol. 85. – P. 1198 – 1205.
81. Spitzer W.O. Measuring the quality of life of cancer patients: a Concise QL-index for use by physicians / W. O. Spitzer, A. J. Dobson, Hall // J. Chron. Dis. – 1981. – Vol. 34. – P. 585 – 597.
82. Surface plasmon resonance (SPR) analysis of coagulation in whole blood with application in prothrombin time assay / K. M. Hansson, T. P. Vikinge, M. Ranbe M. [et al.] // Boisens. & Bioelectron. – 1999. – Vol. 14. – P. 671 – 672.
83. Surface plasmon resonance index of glioma panients peripheral blood / N. Gridina, V. Rozumenko, A. Khoroshun, Y. Ushenin // Конгресс нейрохирургов Стран Причерноморья (1–3 октября 2007 г., Ольгинка): программа и материалы. – С. 82.
84. Survival and functional status after resection of recurrent glioblastoma multiforme / F. G. Barker, S. M. Chang, P. H. Gutin [et al.] // Neurosurgery. – 1998. – Vol. 42, N. 4. – P. 709 –720.
85. Survival and quality of life after hypofractionalted stereotactic radiotherapy for recurrent malignant glioma / A. Ernst-Stecken, O. Ganslandt, U. Lambrecht [et al.] // J. Neuro – Oncol. – 2007. – Vol. 81, N. 3. – P. 287 – 294.
86. Survival and quality of life after interstitial implantation of removable high-activity iodine-125 sources for the treatment of patients with recurrent malignant gliomas / S. A. Leibel, P. H. Gutin, W. M. Wara [et al.] // Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. – 1989. – Vol. 17. – P. 1129 – 1139.
87. Surviving glioblastoma for more than 5 years: the patient’s perspective / J. P. Steinbach, H. P. Blaicher, U. Herrlinger [et al.] // Neurology. – 2006. – Vol. 66, N.2. – P. 239 – 242.
88. Taphoorn M. J. B. Cognitive functions and quality o life in Patients with low-grade gliomas: the impact of radiotherapy / M. J. B. Taphoorn, A. K. Schiphorst, F. J. Snoek // Ann. Neurol. – 1994. – Vol. 36. – P. 48 – 54.
89. Taphoorn M. J. Cognitive deficits in adult patients with brain tumours / M. J. Taphoorn, M. Klein // Lancet Neurol. – 2004. – Vol. 1, N. 3. – P. 159 – 168.
90. The course of neurocognitive function in high-grade gjioma patients / I. Bosma, M. J. Vos, M. J. Tarhoorn [et al.] // J. Neuro-Oncol. – 2007. – Vol. 9, N. 1. – P. 53 – 62.
91. The development of the EORT QLQ-C15-PAL: a shortened questionnaire for cancer patients in palliative care / M. Groenvold, M. A. Petersen, N. K. Aaronson [et al.] // Eur. J. Cancer. – 2006. – Vol. 42, N. 1. – P. 55 – 64.
92. The Early Effects of Radiotherapy on Intellectual and Cognitive Function in Patients with Frontal Brain Tumours: The Use of a New Neuropsychological Methodology / A. Costello, T. Shallice, R. Gullan, R. Beaney // J. Neoro-Oncol. – 2004. – Vol. 67, N. 3. – P. 351 – 359.
93. The European Organisation of Researh and Treatment of Cancer (EORTC) modular approach to quality of life assessment in oncology / N. K. Aaronson, A. Cull, S. Kaasa, M. Shranger // Int. J. Ment. Health. – 1994. – Vol. 23. – P. 75 – 96.
94. The European Organization for Researsh and treatment of cancer Quality of Life Questionare (EORT QLQ-C30): balidation study of the Thai version / C.Silpakit, S. Sirilerttrakul, M. Jirajarus [et al.] // Qual. Life Res. – 2006. – Vol. 15, N. 1. – P. 167 – 172.
95. The evolution of the incidence of glial brain tumors in Moldova in 1981 – 1991: the effect of excessive accidental hyper-radioactivity / G. Dumitrescu, S. Logofatu, M. Balan [et al.] // Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iasi – 1995. – Vol. 99 – P. 2110 – 2114.
96. The functional status of patients: how can it be measured in physicians offices / E. C. Nelson, J. M. Landgraf, R. D. Hays [et al.] // Med. Care. – 1990. – Vol. 28. – P. 1111 – 1126.
97. The impact of age and sex on the incidence of glial tumors in New York atate from 1976 to 1995 / B. P. McKinley, A. M. Michalek, R. A. Fenstermaker, R. J. Plunkett // J. Neurosurg. – 2000. – Vol. 93, N. 6. – P. 932 – 939.
98. The WHOQOL Group. The World Health Organization Quality of Life Assessment (WHOQOL): Position Paper from the World Health Organization // Soc. Sci. Med. – 1995 – Vol. 41. – P. 1403 – 409.
99. The WHOQOL Group. What Quality of life ? // Wld Hlth Forum. – 1996. – Vol. 17, N. 4. – P. 354 – 356.
100. Till J. E. Is there a role for preference assessment in research on quality of life in oncology ? / J. E. Till, J. Sutherland, E. M. Meslin // Qual. Life Res. – 1992. – Vol. 1. – P. 31 – 40.
101. Torrance G. W. Utility approach to measuring health-related quality of life / G. W. Torrance // J. Chron. Dis. – 1987. – Vol. 40. – P. 593 – 600.
102. Validation of single item Linear Analogue Scale Assessments (LASAs) for assessing quality of life (QOL) in pantents with newly diagnosed high-grade gliomas / P. A. Decker, D. E. Ballman, D. T. Locke [et al.] // J. Clin. Oncol. – 2006. – Vol. 24, N. 18S. – P. 66 – 73.
103. Vilhauer J. Quality of life patients with glioblastoma / J. Vilhauer, J. Yu // Lancer oncol. – 2005. – Vol. 6, N. 12. – P. 913 – 914.
104. Vives K. P. Complications and expected outcome of glioma surgery / K. P. Vives, J. M. Piepmeier // J. Neurooncol. – 1999. – Vol. 42. – P. 289 – 302.
105. Wade D. T. Commentary: measurement in rehabilitation / D. T. Wade // Age, Ageing. – 1988. – Vol. 17. – P. 289 – 292.
106. Weitzner M. A. Cognitive functioning and quality of life in malignant glioma patients: a review of the literature / M. A. Weitzner, C. A. Meyers // Psychooncology. – 1997. – Vol. 6. – P. 169 – 177.
107. Weitzner M. A. The Functional Assessment of Cancer Therapy (FACT) scale. Development of a brain subscale and revalidation of the general version (FACT-G) in patients with primary brain tumors / M. A. Weitzner, C. C. A. Meyers, C. K. Gelke // Cancer. – 1995. – Vol. 75. – P. 1151 – 1162.
108. World Health Organization. Constitution of the World Health Organization // WHO Chron. – 1947. – Vol. 1. – P. 29.
109. World Health Organization. International Classification of Impairments, Disabilities and Handicaps. – Geneva: WHO, 1980.
110. Year 2000 Standard Statistical Report // Central Brain Tumor Registry of the United States. – 1999. – P. 7 – 18.
111. Yu J. S. Quality of life for patients with glioblastoma / J. S. Yu, J. Vilhauer // Lancet Oncol. – 2005 – Vol. 6, N. 12. – P. 913 – 914.

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