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

государственное учреждение  
«ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОЙ РАДИОЛОГИИ   
им. С.П. ГРИГОРЬЕВА АКАДЕМИи МЕДИЦИНСКИХ НАУК УКРАИНЫ»

На правах рукописи

ПОНОМАРЕВ ИГОРЬ НИКОЛАЕВИЧ

УДК 618.19 – 616–089 + 616.006

КОМБИНИРОВАННОЕ ЛЕЧЕНИЕ   
при органосохраняющих операциях РАННИХ СТАДИЙ РАКА ГРУДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

14.01.07 – онкология

Диссертация

на соискание ученой степени доктора медицинских наук

Научные консультанты:

Пилипенко Николай Иванович,

член-кор. АМН Украины,

доктор медицинских наук, профессор

Якимова Тамара Петровна,

доктор медицинских наук, профессор

Харьков- 2008 Содержание

[Введение 6](#_Toc215487762)

[Раздел 1   
Современное состояние проблемы лечения раннего рака грудной железы (обзор литературы) 15](#_Toc215487763)

[1.1. Заболеваемость раком грудной железы 15](#_Toc215487764)

[1.2. Современные направления в комбинированном лечении рака   
грудной железы 21](#_Toc215487765)

[1.3. Современные методы лечения рака грудной железы 26](#_Toc215487766)

[1.3.1. Основные подходы к оперативному лечению рака грудной   
железы 26](#_Toc215487767)

[1.3.2. Роль полихимиотерапии в лечении рака грудной железы 36](#_Toc215487768)

[1.3.3. Гормонотерапия рака грудной железы 44](#_Toc215487769)

[1.3.4. Лучевая терапия рака грудной железы 52](#_Toc215487770)

[1.3.4.1. Предоперационная лучевая терапия 53](#_Toc215487771)

[1.3.4.2. Современные подходы к проведению послеоперационной   
лучевой терапии 56](#_Toc215487772)

[Раздел 2   
Материалы и методы исследования 69](#_Toc215487773)

[2.1. Общая характеристика больных 69](#_Toc215487774)

[2.2. Методика проведения лучевой терапии 84](#_Toc215487775)

[2.3. Методика проведения хирургического лечения 89](#_Toc215487776)

[2.3. Методика проведения морфологического исследования рака грудной железы 91](#_Toc215487777)

[2.4. Методы исследования липидного профиля больных раком грудной железы 95](#_Toc215487778)

[2.5. Статистический анализ результатов исследования 95](#_Toc215487779)

[Раздел 3   
Эффективность лучевой терапии при органосохраняющих операциях в комбинированном лечении рака грудной железы I – II стадий 98](#_Toc215487780)

[3.1. Анализ эффективности комбинированного лечения РГЖ в   
зависимости от объема хирургического вмешательства 98](#_Toc215487781)

[3.1.1. Влияние клинических факторов на показатели выживаемости больных раком грудной железы моложе 55 лет 99](#_Toc215487782)

[3.1.2. Влияние клинических факторов на показатели выживаемости больных раком грудной железы в возрасте старше 55 лет 108](#_Toc215487783)

[3.1.3. Частота рецидивирования и метастазирования в зависимости от объема хирургического вмешательства у больных РГЖ I–II стадии 116](#_Toc215487784)

[3.2. Результаты применения предоперационной лучевой терапии при органосохраняющих операциях рака грудной железы 136](#_Toc215487785)

[3.2.1. Влияние предоперационной лучевой терапии на показатели выживаемости больных раком грудной железы моложе 55 лет   
в зависимости от клинических факторов 139](#_Toc215487786)

[3.2.2. Влияние предоперационной лучевой терапии на показатели выживаемости больных раком грудной железы старше 55 лет   
в зависимости от клинических факторов 145](#_Toc215487787)

[3.2.3. Частота рецидивирования и метастазирования РГЖ I–II стадии в зависимости от применения предоперационной лучевой терапии 148](#_Toc215487788)

[3.3. Влияние дозы предоперационного облучения на эффективность комбинированного лечения ранних стадий рака грудной железы 162](#_Toc215487789)

[3.4. Осложнения комбинированного лечения рака грудной железы   
в зависимости от объема операции и методики облучения 178](#_Toc215487790)

[Раздел 4   
Липидный статус больных раком грудной железы на ранних стадиях заболевания в процессе противоопухолевого лечения 186](#_Toc215487791)

[Раздел 5   
Сравнительная морфологическая характеристика рака грудной железы   
до и после лучевой терапии при различных методах облучения 200](#_Toc215487792)

[5.1. Морфологическая характеристика рака грудной железы не подвергавшегося лучевому воздействию 200](#_Toc215487793)

[5.2. Лучевой патоморфоз рака грудной железы после локального   
облучения опухоли в суммарной очаговой дозе 25 и 15 Гр на всю грудную железу 208](#_Toc215487794)

[5.3. Лучевой патоморфоз рака грудной железы после локального   
облучения в суммарной очаговой дозе 34 Гр на опухоль и 25 Гр на всю грудную железу 214](#_Toc215487795)

[5.4. Сравнительная характеристика лучевого патоморфоза РГЖ при различных методах лучевой терапии 219](#_Toc215487796)

[5.5. Лучевой патоморфоз кожи после локального облучения опухоли в суммарной очаговой дозе 34 Гр и всей грудной железы СОД 25 Гр 223](#_Toc215487797)

[Раздел 6   
Анализ и обсуждение собственных результатов исследований 228](#_Toc215487798)

[Выводы 266](#_Toc215487799)

[Список использованных источников литературы](#_Toc215487801) ………………………….. 269

Перечень условных обозначений

|  |  |
| --- | --- |
| А | – адриабластин |
| АХТ | – адъювантная химиотерапия |
| ВДФ | – время, доза, фракция |
| ГАГ | – гликозаминогликаны |
| ГЖ | – грудная железа |
| ед. | – единиц |
| ЛГРГ | – лютеинизирующий гормон рилизинг-гормон |
| ЛПВП | – липопротеины высокой плотности |
| ЛПНП | – липопротеины низкой плотности |
| ЛПОНП | – липопротеины очень низкой плотности |
| ЛТ | – лучевая терапия |
| М | – метатрексат |
| МИ | – митотический индекс |
| мес. | – месяц |
| ОХ | – общий холестерин |
| ОР | – оценка риска |
| ПМ | – патологические митозы |
| ПР | – прогестерон рецептор |
| ПХТ | – полихимиотерапия |
| РГЖ | – рак грудной железы |
| РОД | – разовая очаговая доза |
| РР | – радикальная резекция |
| С | – циклофосфан |
| СОД | – суммарная очаговая доза |
| Т | – тиофосфамид |
| ТГ | – триглицериды |
| ХТ | – химиотерапия |
| ЭР | – эстроген рецептор |
| 5 Fu | – 5-фторурацил |
| CMF | – циклофосфан, метатрексат, фторурацил |
| CTF | – циклофосфан, тиотеф, фторурацил |
| EIC | – обширный внутрипротоковый компонент |
| Her2/ neu | – рецептор 2 эпидермального роста человека |
| V | – винкристин |

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность проблемы. Каждый год более 1,15 млн женщин во всем мире заболевают РГЖ (раком грудной железы), который составляет почти четверть всех злокаче­ственных опухолей у женщин. Самая высокая за­болеваемость РГЖ отмечается в развитых странах и оценивается как более 360 тыс. новых случаев в год в Европе и более 200 тыс. – в США [54, 151, 278]. Умирают от РГЖ около 410 тыс. женщин в год. В настоящее время во всем мире примерно 4,4 млн женщин страдают РГЖ.

Широкое применение новых диагностических методов исследований и усовершенствование программ скрининга, привели к своевременной диагностике РГЖ и увеличению удельного веса локализованных форм –   
T1-2N0М0: опухоли диаметром 10 мм и меньше уже сейчас составляют   
30–40 % [12, 87, 94, 183, 308].

Как известно, радикальное хирургическое вмешательство при РГЖ является основным компонентом комбинированного и комплексного лечения локально- и местно-распространенных форм заболевания [151, 154, 181]. Вместе с тем, любая операция, сопровождающаяся потерей грудной железы, является для женщины серьезной психической травмой [158]. С другой стороны, радикальная мастэктомия травматична, ведет к развитию послеоперационных осложнений, сопровождающихся функциональными нарушениями верхних конечностей, в ряде случаев приводящих к полной инвалидизации [49, 62, 121] .

В последние годы наметилась отчетливая тенденция к уменьшению объема оперативного вмешательства при операбельном РГЖ I–II стадий, так называемая методика экономных операций, которая имеет несомненные преимущества перед классической радикальной мастэктомией. В связи с этим органосохраняющие операции при РГЖ I–II стадий получают все возрастающую поддержку [72, 178, 417, 418]. По утверждению врачей радиологов-онкологов США, значимость косметического эффекта для значительной части американок, особенно молодого возраста, оценивается столь высоко, что превышает соображения сохранения самой жизни [197].

Правомочность такой методики лечения РГЖ ранних стадий подтверждается многочисленными публикациями, в основном зарубежных исследователей, подчеркивающих идентичность результатов после такого лечения и радикальной мастэктомии при хорошем косметическом результате в первом случае [79, 81, 319, 418].

В то же время одной из основных проблем органосохраняющего лече­ния является более высокий риск развития мест­ных рецидивов (8–27 %) по сравнению с таковым после радикальной мастэктомии (1 –12 %) [153, 319, 418].

Известно, что наиболее распространенным методом противоопухоле-вого воздействия у больных РГЖ наряду с хирургическим является ЛТ (лучевая терапия), которая представляет собой важное звено комбинированного или комплексного лечения данной патологии. Анализ данных литературы свидетельствует о том, что ЛТ достоверно снижает риск местного рецидива у больных, подвергшихся органосохраняющему хирургическому лечению [81, 94, 304, 311, 342]. Однако, время ее применения (до или после органосохраняющей операции) до настоящего времени не определено.

При выполнении органосохраняющих операций большинство авторов предпочитают послеоперационный курс ЛТ грудной железы с подведением на ложе опухоли электронного буста. При такой методике частота локальных рецидивов составляет 6–8,5 % [77, 208, 319, 365, 403].

Отдельные исследователи проводили экономную расширенную секторальную резекцию, с интраоперационным введением интростатов. Местные и локальные рецидивы при этом были диагностированы в 6,1 % случаев преимущественно в первые два года после лечения [10, 25, 153].

Однако, что касается проведения ЛТ в предоперационном периоде, то такие данные представлены единичными исследованиями [63].

Остается целый ряд нерешенных проблем. Так, не определен оптимальный вариант комбинированного лечения ранних стадий данной патологии: рационального временного соотношения лучевого и хирургического лечения, величина суммарной очаговой дозы, ритм облучения и объем облучаемых тканей. Многообразие существующих взглядов способствует порой неадекватному использованию имеющихся достижений в клинической практике.

Недостаточное освещение проблемы предоперационного облучения при органосохраняющих операциях ранних стадий РГЖ, разрозненность исследований в сравнении пред- и послеоперационного облучения, в ряде случаев противоречия полученных результатов, единичные публикации по данной теме в отечественной литературе, свидетельствуют о необходимости дальнейшего глубокого изучения данной важной проблемы онкологии. Клинически обоснованными являются исследования по поиску и разработке новых, более эффективных методов воздействия лучевой терапии на опухоль для усиления локального контроля, определение показаний к ее использованию в зависимости от особенностей опухолевого роста, а также изучение ее эффективности при ранних стадиях РГЖ в процессе проведения противоопухолевой терапии.

Таким образом, все вышеизложенное свидетельствует об актуальности изучаемой проблемы, что послужило основанием для проведения настоящего исследования, посвященного разработке рациональной методики повышения эффективности комбинированного лечения ранних стадий РГЖ при органосохраняющих операциях путем разработки и применения предоперационной лучевой терапии с локальным облучением опухоли.

Связь работы с научными программами, планами, темами. Работа выполнена согласно плана научно-исследовательских работ ГУ «Институт медицинской радиологии им. С.П. Григорьева Академии медицинских наук Украины». Она является фрагментом тем: «Розробити стандартизовані технології для діагностики та лікування пухлин молочної, щитовидної залоз та геніталій», шифр темы ВН 34.00.3.97, № госрегистрации 0197U013672; «Багатофакторна оцінка ефективності схем комплексного лікування хворих на рак грудної залози з використанням катамнестичних даних», шифр темы АМН.03.03, № госрегистрации 0103U000161; «Розробити технологію супровідної корекції порушень імунітету при променевій терапії онкологічних хворих», шифр темы АМН.02.06, № госрегистрации 0106U000257; «Особливості метастазування та рецидивування злоякісних пухлин за даними катамнезу в залежності від схем хемопроменевого лікування та клініко-морфологічних характеристик пухлин», шифр темы АМН.01.07, № госрегистрации 0106U011715.

Цель и задачи исследования. Цель работы – разработка программы комбинированного лечения больных раком грудной железы I–II стадии при органосохраняющих операциях, включающую проведение предоперацион-ной лучевой терапии с локальным облучением опухоли.

Для достижения поставленной цели были сформулированы следующие задачи:

1. Оценить эффективность комбинированного лечения ранних стадий рака грудной железы при разных объемах хирургических вмешательств.

2. Разработать технологию предоперационной лучевой терапии с локальным облучением опухоли у больных ранними стадиями РГЖ при органосохраняющих операциях.

3. Оценить эффективность комбинированного лечения РГЖ I–II стадии с предоперационным локальным облучением опухоли СОД 25 Гр и СОД   
15 Гр на всю грудную железу и до 50 Гр на оставшуюся грудную железу за весь курс ЛТ (включая пред- и послеоперационное облучение) в сравнении с больными, не получавшими предоперационное лучевое воздействие.

4. Изучить эффективность комбинированного лечения больных ранними стадиями РГЖ при органосохраняющих операциях с увеличением суммарной очаговой дозы локального облучения опухоли с 25 до 34 Гр и всей грудной железы с 15 до 25 Гр без облучения оставшейся грудной железы в послеоперационном периоде.

5. Изучить характер и частоту клинических осложнений комбинированного лечения больных ранними стадиями РГЖ при органосохраняющих операциях в зависимости от методики лечения.

6. Изучить особенности патоморфоза РГЖ в зависимости от дозы ЛТ, полученной опухолью, в сравнении с необлученными опухолями.

7. Изучить морфологические изменения в тканях, окружающих опухоль, при использовании методики облучения локально на опухоль в СОД 34 Гр.

8. Изучить сывороточный липидный профиль у больных ранними стадиями РГЖ.

9. Обосновать показания к проведению локального облучения опухоли при органосохраняющих операциях в комбинированном лечении больных ранними стадиями РГЖ.

Объект исследования – комбинированное лечение больных ранними стадиями рака грудной железы при органосохраняющих операциях.

Предмет исследования – лучевая терапия при органосохраняющих операциях у больных ранними стадиями РГЖ, лучевой патоморфоз РГЖ, липидный статус.

Методы исследования – общеклинические, лучевые (УЗИ, КТ, МРТ, маммография), патоморфологические, биохимические, статистические.

Научная новизна результатов проведенной работы. В результате выполнения работы впервые решена важная проблема онкологии – повышение эффективности комбинированного лечения больных ранними стадиями рака грудной железы при органосохраняющих операциях путем определения роли и места лучевой терапии при данной патологии.

Разработаны и научно-обоснованы новые методические подходы к проведению предоперационной лучевой терапии при органосохраняющих операциях путем локального облучения опухоли с целью повышения эффективности комбинированного лечения начальных форм РГЖ.

Доказано, что применение разработанной программы лечения начальных стадий рака грудной железы с предоперационным локальным облучением опухоли и грудной железы при органосохраняющих снижает риск возникновения рецидивов и метастазов опухоли по сравнению с только послеоперационным облучением.

Впервые научно обосновано, что увеличение дозы предоперационного локального облучения опухоли грудной железы до СОД 34 Гр и   
25 Гр на всю грудную железу, способствует адекватному локальному контролю и не требует проведения лучевой терапии в послеоперационном периоде на ложе удаленной опухоли.

Впервые проведена морфологическая оценка влияния дозы предоперационного локального облучения опухоли грудной железы и доказано, что увеличение дозы до 34 Гр приводит к выраженным дистрофическим изменениям в опухоли в (85,7 ± 5,9) % случаев, угнетению пролиферативной активности со снижением митотического индекса в ткани опухоли (до 2,3 ± 0,6 ‰) и повышению процента патологических митозов (до 72,3 ± 3,4 %).

Впервые показано, что уже на ранних стадиях рака грудной железы особенности развития злокачественного процесса вызывают характерные изменения липидного профиля сыворотки крови. У (63,1 ± 6,0) % больных была диагностирована гиполипидемия, при этом атерогенные показатели липидного профиля были достоверно выше при І стадии РГЖ, солидной форме опухоли, не зависели от исходного состояния лимфоузлов. Использование разных схем комбинированной терапии вызывало однонаправленные изменения изучаемых показателей в сторону повышения атерогенности крови, независимо от исходного липидного статуса; эти изменения были наименее выраженными у больных РГЖ с органосохраняющей операцией.

Практическое значение полученных результатов. Разработана программа комбинированного лечения: применение предоперационной лучевой терапии при органосохраняющих операциях начальных форм рака грудной железы путем локального облучения опухоли в СОД 34 Гр с одновременным облучением всей грудной железы в СОД 25 Гр является эффективным способом повышения результатов противоопухолевого лечения данных больных. Частота локальных рецидивов составляет (1,8 ± 1,8) % у пациенток без учета возрастного фактора, (снижение ОР у 3,9 (95% ДИ 1,1–24,8)) по сравнению с больными, не получавшими предоперационную лучевую терапию. Повышение результатов комбиниро-ванного лечения РГЖ путем увеличения безрецидивного периода, уменьшения времени пребывания больных в клинике за счет отсутствия послеоперационного облучения грудной железы, хороший косметический эффект, сохранение трудоспособности, дает несомненный экономический эффект.

Разработанная методика лечения больных ранними стадиями РГЖ с локальным облучением опухоли внедрена в практику работы ГУ Институт медицинской радиологии им. С.П. Григорьева, Харьковского областного клинического онкологического диспансера, Житомирского областного онкологического диспансера, Полтавского областного онкологического диспансера, Винницкого областного онкологического диспансера, Львовского областного онкологического диспансера. Результаты работы используются в учебном процессе кафедры онкологии и детской онкологии Харьковской медицинской академии последипломного образования, кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии и кафедры онкологии Харьковского национального медицинского университета.

Личный вклад соискателя. Автор самостоятельно выполнял различные этапы противоопухолевой терапии больным РГЖ (первичное обследование больных с забором материала для цитологического и гистологического исследований, хирургический этап лечения и послеоперационное ведение больных). Принимал участие в разработке методики предоперационного локального облучения опухоли, отборе пациентов для данного вида лечения и анализе полученных результатов. Автор разработал: методику лечения данной патологии; формализованную карточку историй болезни пациентов; принимал активное участие в математической обработке полученных данных; самостоятельно выполнил анализ полученных результатов. Автором разработаны и подготовлены к публикации в научных медицинских издательствах материалы проведенных исследований.

Апробация результатов диссертации. Основные положения диссертационной работы были представлены и обсуждены: на I з’їзді Українського товариства терапевтичних радіологів і радіаційних онкологів (м. Харків 1999 р.); ІІІ ежегодной Российской онкологической конференции (Санкт-Петербург, Россия, 1999 г.); II съезде онкологов и радиологов СНГ (г. Киев, 2000 г.), II з’їзді Українського товариства терапевтичних радіологів і радіаційних онкологів (м. Луцьк, 2001 р.); науково-практичній конференції «Сучасні аспекти комплексного лікування раку молочної залози із застосуванням органозберігаючих та реконструктивних операцій» (м. Ужгород, 2002 р.); III з’їзді Українського товариства терапевтичних радіологів і радіаційних онкологів (м. Маріуполь, 2003 р.); III съезде онкологов и радиологов СНГ (г. Минск, Беларусь, 2004 г.), науково-практичній конференції «Актуальні питання радіохемотерапії в онкології» (м. Полтава, 2004 р.); IV з’їзді Українського товариства терапевтичних радіологів і радіаційних онкологів (м. Алушта, 2005 р.); ХI з’їзді онкологів України (м. Судак, 2006 р.); IV съезде онкологов и радиологов СНГ (г. Баку, 2006 г.).

Публикации. По теме диссертационной работы опубликовано   
36 работ, 19 статей в изданиях, рекомендованых ВАК Украины, 17 статей   
(6 авторских), 4 декларационных патента на изобретение, 13 тезисов докладов на конференцыях, симпозиумах, съездах.

Объем и структура диссертации. Диссертация изложена на 319 стра-ницах рукописи и состоит из введения, обзора научной литературы, описания материалов и методов исследования, 4 разделов собственных исследований, выводов и списка использованных источников литературы, который включает 426 работ и занимает 50 страниц. Диссертация иллюстрирована 53 таблицами и 66 рисунками.

выводы

1. В диссертационной работе дано теоретическое обоснование и новое научное решение актуальной проблемы современной онкомаммологии –повышение эффективности комбинированного лечения больных ранними стадиями рака грудной железы при органосохраняющих операциях путем разработки новых методических подходов к проведению предоперационной лучевой терапии с локальным облучением опухоли.

2. Эффективность комбинированного лечения больных ранних стадий РГЖ не зависит от объема проведенных оперативных вмешательств у пациенток в менопаузе. В то же время процент рецидивов у больных моложе 55 лет при выполнении органосохраняющей операции выше по сравнению с мастэктомией при T1N1M0 и T2N0M0 (на 16,4 и 13,3 % соответственно), что требует дальнейшей оптимизации методов лечения этих пациенток.

3. Проведение комбинированного лечения с предоперационным облучением опухоли в СОД 25 и 15 Гр на всю грудную железу при органосохраняющих операциях увеличивает среднюю продолжительность безрецидивного периода у больных моложе 55 лет за счет снижения частоты местного рецидивирования, снижение ОР составило 1,7 (95% ДИ 1,1–4,6) и в группе больных в менопаузе, снижение ОР составило 3,9 (95% ДИ 1,1–24,8), по сравнению с больными, не получавшими предоперационное лучевое воздействие.

4. Увеличение суммарной очаговой дозы предоперационной лучевой терапии с локальным облучением опухоли с 25 до 34 Гр и дозы на грудную железу с 15 до 25 Гр с последующим выполнением органосохраняющей операции улучшило результаты комбинированного лечения больных ранними стадиями РГЖ, снизив частоту локальных рецидивов, снижение ОР составило 4,0 (ДИ 1,2–25,3) без учета возрастного фактора и в 2,6 раза – у больных моложе 55 лет. У больных старше 55 лет не отмечено случаев рецидивирования опухоли.

5. Сравнительный анализ лучевых реакций показал, что проведение послеоперационного или до- и послеоперационного облучения при органосохраняющих операциях способствует развитию сухого и влажного эпидермита (лучевая токсичность кожи II и III степени) в одинаковом проценте случаев. Применение предоперационного локального облучения опухоли в СОД 34 Гр и облучением всей грудной железы в СОД 25 Гр не приводит к увеличению частоты как лучевых, так и послеоперационных осложнений, лучевая токсичность кожи III степени не наблюдается.

6. Изучение патоморфоза РГЖ при использовании локального облучения опухоли в СОД 25 Гр с одновременным облучением всей грудной железы в СОД 15 Гр выявило регрессию опухоли на тканевом уровне у (84,7 ± 3,9) % больных с редукцией 62,5 % объема опухоли и альтерации опухолевых клеток у (77,6 ± 4,5) % пациенток, угнетением пролиферативной активности опухоли в 2 раза по сравнению с необлученными опухолями.

7. Использование предоперационной лучевой терапии с локальным облучением опухоли в СОД 34 и 25 Гр на всю грудную железу способствовало регрессии опухоли на тканевом уровне у (85,7 ± 5,9) % больных с редукцией 47,5 % объема опухоли. Альтерация опухоли на клеточном уровне выявлена у (92,3 ± 3,4) % пациенток. Применение локального облучения в СОД 34 и 25 Гр на всю грудную железу приводит к угнетению (p < 0,05) митотической активности опухоли в 6 раз по сравнению с необлученными опухолями: 2,3 ± 0,6 против (13,8 ± 1,2) ‰, и повышению (p < 0,05) количества патологических митозов в 1,8 раза: 72,3 ± 3,4 и (39,2 ± 2,4) % соответственно.

8. Изучение морфологических изменений в тканях, окружающих опухоль, под воздействием СОД 34 Гр выявило фибриноидное набухание сосудов, вакуолизация и нарушение формы гладких миоцитов. В эндотелии поврежденных сосудов и в гладких миоцитах отмечались явления пролиферации, что является свидетельством сохранения регенераторных способностей в поврежденной сосудистой и мышечной ткани.

9. Изучение сывороточного липидного профиля у больных ранними стадиями РГЖ показало, что для большинства обследованных больных (63,1 ± 6,0) % характерна гиполипидемия. Степень радиоиндуцированной гиперлипидемии была различной в зависимости от схем комбинированной терапии. Наибольшая степень гиперлипидемии развивалась у больных после радикальной мастэктомии и адъювантной ЛТ, что увеличивает вероятность кардиологической заболеваемости данных пациенток. Наименьшие изменения показателей липидного статуса отмечены в группе пациенток, которые получали комбинированное лечение с органосохраняющей операцией.

10. Показанием к применению разработанной программы комбинированного лечения ранних стадий РГЖ с предоперационным локальным облучением опухоли является наличие условий для выполнения органосохраняющих операций: размер опухоли до 3 см, отсутствие конгломератов лимфатических узлов и мультицентричности роста опухоли.

11. Разработанная и внедренная в клиническую практику новая программа комбинированного лечения ранних стадий РГЖ при органосохраняющих операциях, позволила повысить эффективность комбинированного лечения данной категории больных, повысить экономическую эффективность за счет уменьшения времени пребывания пациенток в клинике и может быть использована в повседневной работе онкологических диспансеров, специализированных клиник и институтов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Абдулаев, Х.Н. Отдаленные результаты лечения ранних стадий рака молочной железы [Текст] / Х.Н. Абдулаев // матер. I съезда онкологов стран СНГ, Москва, 1996 г., – М., 1996. – Ч. II. – С. 479–479.
2. Ад’ювантна цитокіно- та хіміотерапія хворих на рак молочної залози при органозберігаючому хірургічному лікуванні [Текст] / В.Є. Жильчук,   
   А.Д. Воронцова, Г.І. Максим’як [та ін.] // Онкология. – 2002. – Т. 4, № 3. – С. 200–203.
3. Алиев, Д. Лучевая терапия в комбинированном лечении больных раком молочной железы IIб-IIIб [Текст] / Д. Алиев, И. Исаев, Р. Джафаров // Онкология 2000 : тез. докл. II сьезда онкологов стран СНГ, Киев,   
   23–26 мая 2000 г. – К., 2000.– Реф. 833.
4. Алиев, Д.А. Оценка эффективности хирургического и консервативного методов лечения рака молочной железы [Текст] / Д.А. Алиев,   
   Р.Д. Джафаров, Ф.А. Аббасов // матер. I съезда онкологов стран СНГ, Москва, 3–6 декабря 1996 г. – М., 1996. – Ч. II. – C. 479–480.
5. Алиев, Д.А. Результаты органосохраняющих операций по поводу рака молочной железы І – ІІ стадии с применением послеоперационной лучевой терапии и без нее [Текст] / Д.А. Алиев, Р.Д. Джафаров // матер. IV съезда онкологов и радиологов СНГ, Баку, 28 сент.–01 окт. 2006 г. – Баку, 2006. – С. 186–189.
6. Алов, И.А. Цитофизиология и патология митоза [Текст] / И.А. Алов. – М.: Медицина, 1972. – 264 с.
7. Анализ эффективности различных методик облучения парастернальных лимфатических узлов при раке молочной железы I–II стадий медиальной и центральной локализации [Текст] / Л.Э. Брежнева, А.В. Важенин,   
   М.И. Нечушкин [и др.] // Маммология. – 1996. – №2. – C. 21–23.
8. Андросов, Н.С. Внутритканевое гамма-облучение парастернальной зоны при раке молочной железы [Текст] / Н.С. Андросов, М.И. Нечушкин,   
   М.А. Сущихина // Мед. радиология. – 1988. – № 6. – С. 44–49.
9. Барканов, А.И. Роль лучевой терапии в лечении рака молочной железы [Текст] / А.И. Барканов // Маммология. – 1996. – №2. – С. 50–53.
10. Баум, М. Интраоперационная радиотерапия после местного удаления раковой опухоли молочной железы на ранней стадии [Текст] / М. Баум // Маммология. – 2006. – №4. – С. 35–36.
11. Билынский, Б.Т. Иммунологические механизмы естественной противоопухолевой резистентности [Текст] / Б.Т. Билынский,   
    Н.А. Володько, Я.В. Шпарик. – К. : Наук. думка, 1991. – 246 с.
12. Билынский, Б.Т. Рак молочной железы как общемедицинская проблема [Текст] / Б.Т. Билынский // Междунар. мед. журн. – 2002. – Т. 8, № 4. –   
    С. 111–117.
13. Боровиков, В.П. STATISTICA – Статистический анализ и обработка данных в среде Windows [Текст] / В.П. Боровиков, И.П. Боровиков. – М.: Информ. издат. дом “Филинъ”, 1998. – 608 с.
14. Боровиков, В.П. Популярное введение в программу STATISTICA [Текст] / В.П. Боровиков. – М. : КомпьютерПресс, 1998. – 267 с.
15. Брежнева, Л.Э. Анализ эффективности различных методик облучения парастернальных лимфатических узлов при раке молочной железы I-II стадий медиальной и центральной локализации [Текст] / Л.Э. Брежнева, А.В. Важенин, М.И. Нечушкин // Вестн. рентгенологии и радиологии. – 1996. – № 4. – С. 149–150.
16. Бугайцов, С.Г. Соотношение объема оперативного вмешательства и выраженности психопатологической симптоматики у больных раком молочной железы [Текст] / С.Г. Бугайцов // Онкология. – 2002. – Т. 4,   
    № 2. – С. 103–106.
17. Бурлаков, А.С. Радикальность или сохранение органа в хирургическом лечении рака молочной железы: косметика и онкология [Текст] /   
    А.С. Бурлаков // Рос. онкол. журн. – 2002. – № 2. – С. 8–12.
18. Вавилов, М.П. Пострадиационно-мастэктомический синдром: аспекты доказательной медицины [Текст] / М.П. Вавилов, Е.В. Кижаев,   
    М.Н. Кусевич // Опухоли женской репродукт. системы. – 2008. – № 2. – С. 7–11.
19. Варианты консервативного метода лечения больных раком молочной железы IIА и IIБ стадий [Текст] / В.В. Пекина, В.П. Летягин, С.И. Ткачев [и др.] // Гормонозависимые опухоли: матер. IX Всеросийской конф. онкологов, Санкт-Петербург, 1–3 окт. 2002 г. – СПб., 2002. – С. 153–154.
20. Варианты лучевой терапии при комбинированном органосохраняющем лечении рака молочной железы [Текст] / Е.В. Хмелевский,   
    В.Н. Харченко, Г.А. Паньшин [и др.] // Маммология. – 1993. – № 1. –   
    С. 56–61.
21. Васютков, В.Я. Качество жизни больных раком молочной железы до и после мастэктомии [Текст] / В.Я. Васютков, А.В. Асеев, Л.Н. Бала //Росс. онкол. журн. – 1997. – № 1. – С. 30–34.
22. Вишнякова, В.В. Отдаленные результаты применения экономных операций при раке молочной железы [Текст] / В.В. Вишнякова // Вестн. Акад. мед. наук СССР. – 1984. – № 12. – С. 72–76.
23. Влияние послеоперационной лучевой терапии на результаты органосохраняющего лечения рака молочной железы I и IIа стадии [Текст] / В.А. Коссэ, В.Ф. Завизион, М.Б. Безрук [и др.] // Онкология 2000 : тез. докл. II съезда онкологов стран СНГ, Киев, 23–26 мая   
    2000 г. – К., 2000. – Реф. 883.
24. Возможности лучевых методов исследования в диагностике узловых образований аксиллярной области [Текст] / В.П. Харченко,   
    Н.И. Рожкова, М.Л. Мазо [и др.] // Маммология. – 2006. – № 2. –   
    С. 37–40.
25. Волегова, Н.Ю. Органосохранное лечение рака молочной железы I и II стадий в радиохирургическом варианте [Текст] / Н.Ю. Волегова,   
    М.И. Нечушкин // Вестн. рентгенологии и радиологии. – 1996. – № 4. – С. 150–150.
26. Высоцкая, И.В. Адъювантная эндокринотерапия рака молочной железы у группы больных пременопаузального возраста [Текст] / И.В. Высоцкая // Опухоли женской репродукт. системы. – 2007. – № 1–2. – С. 45–47.
27. Ганцев, Ш.Х. Оптимизация хирургического лечения рака молочной железы Т1–2N0M0 (разработка критериев и показаний к органосохраняющим операциям) [Текст] / Ш.Х. Ганцев, А.А. Галлямов // Росс. онкол. журн. – 2000. – № 2. – С. 35–39.
28. Гланц, С. Медико-биологическая статистика [Текст] / С. Гланц. – М.: Практика, 1999. – 460 с.
29. Голдобенко, Г.В. Ионизирующие излучения в лечении больных ранними формами рака молочной железы [Текст] / Г.В. Голдобенко, С.В. Канаев, В.П. Летягин // Вопр. онкологии. – 1998. – № 4. – C. 459–463.
30. Голдобенко, Г.В. Современные проблемы радиационной онкологии [Текст] / Г.В. Голдобенко, С.В. Канаев // Вопр. онкологии. – 1997. –   
    Т. 43, № 5. – С. 481–487.
31. Громов, Г.Б. Ранний рак молочной железы у женщин в Орловской области [Текст] / Г.Б. Громов, И.Г. Шестопалова, Е.Р. Атрощенко // Опухоли женской репродукт. системы. – 2007. – № 1–2. – С. 13–16.
32. Демидов, В.П. Критерии отбора больных раком молочной железы для органосохраняющих операций [Текст] / В.П. Демидов, В.И. Чиссов // Вопр. онкологии. – 1990. – № 5. – С. 52–53.
33. Демидов, С.М. Органосберегательное лечение рака молочной железы с использованием Таксотера и Навельбина в неоадъювантном режиме [Текст] / С.М. Демидов, С.А. Лан // матер. VII Российского онкологического конгресса, Москва, 25–27 нояб. 2003 г. – М. : Изд. группа РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, 2003. – С. 236–236.
34. Диагностика и лечение ранних стадий рака молочной железы [Текст] / О.Д. Соколов, С.В. Бондар, А.Е. Супрун [и др.] // матер. III съезда онкологов и радиологов стран СНГ, Минск, 25–28 мая 2004 г. –Ч.II. – Минск : ОДО «Тонпик», 2004. – С.75.
35. Діагностика і лікування раку молочної залози: Методичні рекомендації [Текст] / В.І. Тарутінов, С.Ю. Скляр, І.В. Досенко [та ін.] – К., 1993. –   
    15 с.
36. Дудниченко, А.С. Химиотерапия рака молочной железы: акцент на неоадъювантный метод в XXI веке [Текст] / А.С. Дудниченко // матер. Х з’їзду онкологів України, 10–12 жовтня 2001 р., АР Крим. – К., 2001. –   
    С. 180–180.
37. Еволюцiя поглядiв на хiрургiчне лiкування хворих на рак грудної залози [Текст] / Б. Бiлинський, В. Савран, Р. Сендецька [та iн.] // Укр. мед. вiсник. – 1998. – T.2, №1–2. – C. 92–93.
38. Жильчук, В.Є. Ад’ювантна цитокінохіміотерапія хворих на рак молочної залози після органозберігаючого хірургічного лікування [Текст] /   
    В.Є. Жильчук, А.Л. Воронцова, Г.І. Максим’як // матер. Х з’їзду онкологів України, 10–12 жовтня 2001 р., АР Крим. – К., 2001. –   
    С. 182–183.
39. Жовмир, В.К. Интенсивное предоперационное лечение рака молочной железы при выполнении экономных операций [Текст] / В.К. Жовмир,   
    В.А. Макидон // Онкология 2000 : тез. докл. II сьезда онкологов стран СНГ, 23–26 мая 2000 г., г. Киев. – К., 2000. – Реф. 865.
40. Захарцева Л.М. Морфологическая диагностика рака молочной железы [Текст] / Л.М. Захарцева, М.В. Дятел, А.В. Григорчук. – К. : МОРИОН, 2007. – 72 с.
41. Знаткова, Н.А. Сравнительная оценка эффективности местного применения метронидазола при различных режимах фракционирования предоперационной лучевой терапии рака молочной железы [Текст] /   
    Н.А. Знаткова, Н.А. Огнерубов, Т.П. Родина // матер. VII Росс. онкол. конгресса, 25–27 ноября 2003 г., г. Москва. – М.: Издательская группа РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, 2003. – С. 183–184.
42. Значение сроков лучевой терапии при органосохраняющих операциях у больных раком молочной железы [Текст] / О.Э. Лосев, В.Н. Плохов,   
    Д.В. Самсонов [и др.] // Лучевая диагностика и лучевая терапия на пороге третьего тысячелетия : тез. докл. 1-го Росс. научн. форума с международным участием «Радиология 2000». – М., 2000. – С. 366–367.
43. Иванов, В.Г. Адъювантное лечение рака молочной железы [Текст] /   
    В.Г. Иванов // Матер. VII Росс. онкол. конгресса, Москва, 25–27 ноября 2003 г. – М.: Издательская группа РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН,   
    2003. – С. 97–99.
44. Иванов, Л.Н. Сравнительная оценка и реабилитация психоэмоционального состояния больных раком молочной железы после радикального лечения в зависимости от объема операции [Текст] /   
    Л.Н. Иванов, В.В. Музяков, Л.Д. Лебедева // Вопр. онкологии. – 1998. –   
    Т. 44, №4. – С. 447–449.
45. К проблеме органосохраняющего лечения больных раком молочной железы ранних стадий [Текст] / Г.В. Голдобенко, З.П. Михина, Магали Яхья [и др.] // Вопр. онкологии. – 2000. – T. 46, №6. – C. 704–707.
46. Казанцева, А.И. Исследование митотического режима в морфологической диагностике опухолей [Текст] / А.И. Казанцева // Арх. патологии. – 1980. – № 2. – С. 77–82.
47. Канаев, С.В. Роль лучевой терапии в лечении операбельного рака молочной железы [Текст] / С.В. Канаев // матер. VII Росс. онкол. конгресса, Москва, 25-27 ноября 2003 г. – М.: Издательская группа РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, 2003. – С. 8–10.
48. Карамян, С. Радиотерапия в комбинированном лечении больных раком молочной железы [Текст] / С. Карамян // матер. II съезда онкологов стран СНГ, Киев, 23–26 мая 2000 г. – К., 2000. – Реф. 869.
49. Кирсанов, М.Ю. Немедикаментозная коррекция постмастэктоми-ческого синдрома [Текст] / М.Ю. Кирсанов // матер. Х ежегодной Рос. онкол. конф., Москва, 27–23 ноября 2006 г. – М.: Изд. группа РОНЦ им.   
    Н.Н. Блохина РАМН, 2006. – С. 173–174.
50. Климов, А.Н. Обмен липидов, липопротеинов и его нарушения [Текст] / А.Н. Климов, Н.Г. Никульчева. – СПб.: Питер, 1999. – 501 с.
51. Клінічні, морфологічні та біохімічні критерії ефективності кріодеструкції в комплексному лікуванні хворих на рак молочної залози [Текст] / К.О. Галахін, Л.М. Гуніна, С.Ю. Скляр [та ін.] // Онкология. – 2003. – Т. 5, №4. – С. 319–320.
52. Ковалев, Б.Н. Эпидемиология рака молочной железы в России [Текст] / Б.Н. Ковалев, В.В. Старинский // Гормонозависимые опухоли: матер. IX Всеросийской конф. онкологов, Санкт-Петербург, 1–3 октября 2002 г. – СПб.: 2002. – С.40–42.
53. Ковальов, В.Б. Вплив променевої терапії на показники кардіодинаміки у хворих на рак грудної залози [Текст] / В.Б. Ковальов, І.Ф. Височина // Укр. радіол. журн. – 2000. – Т. VIII, Вип. 2. – С. 150–152.
54. Козлов, Д.В. Новые возможности гормонотерапии рака молочной железы [Текст] / Д.В. Козлов // Опухоли женской репродукт. системы. – 2007. – №3. – С. 44–46.
55. Комбинированное комплексное лечение больных раком молочной железы с первичной аутопластикой после радикальной операции [Текст] / В.П. Демидов, В.К. Сарибекян, В.В. Евтягин [и др.] // The First International Symposium «Plastic and Reconstructive Surgery in Oncology» : сб. – M., 1997. – 130 с.
56. Комбинированное лечение рака молочной железы с использованием интраоперационной лучевой терапии [Текст] / Ф.В. Медведев,   
    Ю.С. Мардынский, И.А. Смирнова [и др.] // Онкология 2000: тез.докл. II сьезда онкологов стран СНГ, Киев, 23–26 мая 2000 г. – К., 2000. –   
    Реф. 897.
57. Комплексное предоперационное лечение при выполнении экономных операций у больных раком молочной железы [Текст] / В.А. Макидон, Г.В. Голдобенко, В.К. Жовмир [и др.] // матер. I съезда онкологов стран СНГ, Москва, 3–6 декабря, 1996 г. – М., 1996. – Ч. II. – C. 500–501.
58. Коломийцева И.К. Об активации холестериногенеза при воздействии ионизирующей радиации на животный организм [Текст] /   
    И.К. Коломийцева // Радиобиология.-1986.- Т. 26, № 1.- С. 3-10.
59. Костюк, В.А. Місце радіотерапії в лікуванні раку грудної залози (за матеріалами госрітального центру Ліон-Південь, Франція) [Текст] /   
    В.А. Костюк // Укр. радіол. журн. – 2002. – Т. Х, Вип. 1. – С. 69–71.
60. Краевский, Н.А. Руководство по патолого-анатомической диагностике опухолей человека [Текст] / Н.А. Краевский, А.В. Смолянинов,   
    Д.Ф. Саркисов. – М.: Медицина, 1993. – 686 с.
61. Кривенчук, И.К. Отдаленные результаты органосберегающих операций при раке молочной железы [Текст] / И.К. Кривенчук, Д.Б. Родько // матер. III съезда онкологов и радиологов стран СНГ, Минск, 25–28 мая 2004 г. –Минск: ОДО «Тонпик», 2004. – Ч. II. – С.58.
62. Крохина, О.В. Варианты реконструктивных операций при раке молочной железы [Текст] / О.В. Крохина, В.А. Соболевский,   
    Ю.С. Егоров // матер. Х ежегодной Рос. онкол. конф., Москва, 27–23 ноября 2006 г. – М.: Изд. группа РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН,   
    2006. – С. 115–117.
63. Крупнофракционированное облучение рака молочной железы с последующей экономной резекцией [Текст] / Г.А. Паньшин,   
    В.П. Харченко, Г.А. Галил Оглы [и др.] //Мед. радиология. – 1989. –   
    T. 34, №4. – C. 19–23.
64. Крупнофракционное предоперационное облучение в сочетании с органосохраняющей операцией при раке молочной железы I–II стадии [Текст] / В.П. Харченко, Г.А. Паньшин, Е.В. Хмелевский [и др.] // Сов. медицина. – 1989. – №1. – C. 15–17.
65. Курпешев, А.К. Термолучевая терапия при комбинированном лечении локализованных и местнораспространенных форм рака молочной железы [Текст] / А.К. Курпешев, А.И. Изотова // Мед. радиология и радиац. безопасность. – 1993. – Т.38, №4. – С. 18 –20.
66. Лавникова, Г.А. Некоторые закономерности лучевого патоморфоза опухолей человека и их практическое использование [Текст] /   
    Г.А. Лавникова // Вестн. Акад. мед. наук СССР. – 1976. – № 6. –   
    С. 13–18.
67. Лактионов, К.П. Реконструктивно-пластические операции при раке молочной железы [Текст] / К.П. Лактионов, С.Н. Блохин,   
    А.Л. Денисова // Маммология. – 2006. – №2. – С. 59–61.
68. Летягин, В.П. Адъювантная гормонотерапия первичного рака молочной железы [Текст] / В.П. Летягин, А.А. Волченко // Опухоли женской репродукт. системы. – 2007. – №1-2. – С. 43–44.
69. Летягин, В.П. К вопросу о дополнениях к классификации по TNM рака молочной железы [Текст] / В.П. Летягин // матер. VI ежегодной Росс. онкол. конф., Москва, 26–28 ноября 2002 г. – М.: Издательская группа РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, 2002. – С. 6–9.
70. Летягин, В.П. Органосохраняющая хирургия рака молочной железы [Текст] / В.П. Летягин // К 90-летию со дня рождения Н.Н. Блохина: матер. Юбилейной конф., Москва, 13–14 мая 2002 г. – М., 2002. –   
    С. 38–47.
71. Летягин, В.П. Органосохраняющие операции в комплексном лечении больных раком молочной железы [Текст] / В.П. Летягин,   
    А.А. Волченко // Росс. онкол. журн. – 2001. – № 4. – С. 4–6.
72. Летягин, В.П. Первичные опухоли молочной железы. Практическое руководство по лечению. [Текст] / В.П. Летягин. – М.: изд-во «Миклош», 2004. –332 с.
73. Летягин, В.П. Первичный рак молочной железы (диагностика, лечение, прогноз) [Текст] / В.П. Летягин, И.В. Высоцкая. – М.: Медицина, 1996. – 160 с.
74. Летягин, В.П. Современные подходы к лечению первичного рака молочной железы [Текст] / В.П. Летягин // матер. III съезда онкологов и радиологов стран СНГ, Минск, 25–28 мая 2004 г. – Минск: ОДО «Тонпик», 2004. – Ч.I. – С.103-110.
75. Летягин, В.П. Современные тенденции в лечении первичного рака молочной железы [Текст] / В.П. Летягин // Вопр. онкологии. – 1998. – Т.44, №5. – С. 632–635.
76. Летягин, В.П. Современные тенденции в лечении первичного рака молочной железы [Текст] / В.П. Летягин // Вестн. ВОНЦ АМН СССР. – 1990. – №1. – С. 40–42.
77. Летягин, В.П. Стандарты лечения больных первичным раком молочной железы [Текст] / В.П. Летягин // матер. III съезда онкологов и радиологов стран СНГ, Минск, 25–28 мая 2004 г. – Минск : ОДО «Тонпик», 2004. – Ч.IІ. – С.61–62.
78. Летягин, В.П. Факторы риска развития рака молочной железы [Текст] / В.П. Летягин, И.В. Высоцкая, Е.А. Ким // Маммология. – 2006. –№4. –   
    С. 10–12.
79. Летягин, В.П. Х Международная конференция в Санкт-Галлене: лечение раннего рака молочной железы [Текст] / В.П. Летягин // Опухоли женской репродукт. системы. – 2007. – №1–2. – С. 37.
80. Летягин, В.П. Эффективность комбинированного и комплексного методов лечения первичного рака молочной железы [Текст] /   
    В.П. Летягин, Г.В. Голдобенко // Мед. радиология и радиац. безопасность. – 1994. – T.39, №6. – C. 31–33.
81. Лир, Я. Роль лучевой терапии в лечении резектабельного рака молочной железы [Текст] / Я. Лир // матер. Х ежегодной Рос. онкол. конф., Москва, 27–23 ноября 2006 г. – М.: Изд. группа РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, 2006. – С. 61.
82. Личиницер, М.Р. Клинические рекомендации по лечению больных раком молочной железы в постменопаузе [Текст] / М.Р. Личиницер,   
    Г.В. Вышинская, В.Ю. Сельчук // Рус. мед. журнал. – 2005. – Т.13,   
    №13. – С. 893–896.
83. Мастэктомия или органосохраняющие операции при раке молочной железы І–ІІ стадии [Текст] / А.Г. Кучиеро, П.М. Пихут, Е.Н. Кудина   
    [и др.] // матер. III съезда онкологов и радиологов стран СНГ, Минск, 25–28 мая 2004 г. – Минск : ОДО «Тонпик», 2004. – Ч.II. – С.59.
84. Местные рецидивы и отдаленные метастазы при органосохранном лечении рака молочной железы I–II стадии [Текст] / М.П. Баранова,   
    З.П. Минкина, А.С. Ожерельев [и др.] // матер. III съезда онкологов и радиологов стран СНГ, Минск, 25–28 мая 2004 г. – Минск: ОДО «Тонпик», 2004. – Ч.II. –С.43–44.
85. Миненко, Н.В. Органосохраняющее лечение рака молочной железы I-II стадии с применением криовоздействия на опухоль и интерферонотерапиии [Текст] / Н.В. Миненко // матер. Х з’їзду онкологів України, АР Крим, 10–12 жовтня 2001 р. – К., 2001. – С. 192–193.
86. Михетько, А.А. Информативность цитологического метода исследования в диагностике заболеваний молочной железы на дооперационном этапе [Текст] / А.А. Михетько, В.В. Перов // Вопр. онкол. – 2005. – Т.52, №1. – С.125–127.
87. Модифікована хіміотерапія хворих на місцево-поширений рак молочної залози [Текст] / О.Ф. Лигирда, К.О. Галахін, І.І. Смоланка [та ін.] // Онкологія. –2007. – Т. 9, №3. – С. 208–216.
88. Муравская, Г.В. Применение нетрадиционного режима облучения при раке молочной железы [Текст] / Г.В. Муравская, Т.Г. Милевская // Здравоохранение Белоруссии. – 1989. – №4. – С. 47–47.
89. Мусабаева, Л.И. Результаты комплексного лечения местно-распространенного рака молочной железы с применением нейтронно-фотонной терапии [Текст] / Л.И. Мусабаева, Е.М. Слонимская,   
    Р.А. Шашгиахметова // Мед. радиология и радиац. безопасность. –   
    2000. – №1. – C. 47–50.
90. Немсадзе, Г. Суперконсервативное хирургическое лечение рака молочной железы I стадии [Текст] / Г. Немсадзе, К. Барамидзе // Онкология 2000: матер. II съезда онкологов стран СНГ, Киев, 23–26 мая 2000 г. – К., 2000. – Реф. 906.
91. Нечушкин, М.И. Адъювантное химиолучевое лечение больных раком молочной железы после органосохраняющих операций [Текст] /   
    М.И. Нечушкин, С.А. Тюляндин, О.К. Стельмах // Лучевая диагностика и лучевая терапия на пороге третьего тысячелетия: тез. докл. 1-го Росс. научн. форума с международным участием «Радиология 2000». – М., 2000. – С. 425–426.
92. Нечушкин, М.И. Органосохранные операции при раке молочной железы начальных стадий внутренней и центральной локализации [Текст] /   
    М.И. Нечушкин, Н.С. Андросов, А.А. Пароконная // Вопр. онкологии. – 1998. – Т. 44, №5. – С. 591–596.
93. Огнерубов, Н.А. Рак молочной железы: неоадъювантная химиолучевая терапия [Текст] / Н.А. Огнерубов, В.П. Летягин. – Воронеж: ИНФА, 1996. – 110 с.
94. Опыт использования современных методов лучевой терапии в лечении злокачественных опухолей различных локализаций [Текст] /   
    С.В. Канаев, В.Ф. Семиглазов, А.С. Барчук [и др.] // матер. Х ежегодной Рос. онкол. конф., Москва, 27–23 ноября 2006 г. – М.: Изд. группа РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, 2006. – С. 90–92.
95. Органозберігаючі та функціонально-шкодуючі операції в лікуванні раку молочної залози [Текст] / А.П. Ковальчук, П.Я. Одарченко,   
    В.О. Алексєєв [та ін.] // матер. Х з’їзду онкологів України, АР Крим,   
    10–12 жовтня 2001 р. – К., 2001. – С. 187–188.
96. Органосохраняющее (консервативное) лечение рака молочной железы [Текст] / В.Ф. Семиглазов, С.В. Канаев, О.Л. Чагунава [и др.] // Вопр. онкологии. – 1996. – Т.42, №3. – С. 26–29.
97. Органосохраняющее лечение больных раком молочной железы [Текст] / В.П. Демидов, Д.Д. Пак, Э.К. Сарибекян [и др.] // Онкология на рубеже XXI века. Возможности и перспективы. – М., 1999. – С. 102–103.
98. Органосохраняющее лечение рака молочной железы у молодых женщин [Текст] / П.И. Олийниченко, А.Я. Яремчук, В.Е. Чещук [и др.] // Онкология 2000: матер. II съезда онкологов стран СНГ, Киев, 23 – 26 мая 2000 г. – К., 2000. – Реф. 914.
99. Органосохраняющее лечение ранних стадий инвазивного рака молочной железы [Текст]: метод. рекомендации / Министерство зравоохранения России; [авт. В.Ф. Семиглазов, С.В. Канаев, К.М. Пожаринский и др.] – СПб., 2001. – 12 с.
100. Органосохраняющие операции при раке молочной железы [Текст] /   
     М. Миракян, К. Манвелян, М. Шамахян [и др.] // Онкология 2000: матер. II съезда онкологов стран СНГ, Киев, 23–26 мая 2000 г. – К., 2000. –   
     Реф. 899.
101. Органосохраняющие операции в лечение рака молочной железы   
     [Текст] / В.В. Мартынюк, Э.Л. Нейштадт, А.А. Дмитриев [и др.] // Вопр. онкологии. – 2001. – Т.47, №5. – С. 623–625.
102. Органосохраняющие операции при раке молочной железы I–II стадии [Текст] / А. Кучнеру, П. Пихут, Е. Кудина [и др.] // Онкология 2000: матер. II съезда онкологов стран СНГ, Киев, 23–26 мая 2000 г. – К., 2000. – Реф. 886.
103. Органосохраняющие операции при локализованных формах рака молочной железы [Текст] / А. Сихарулидзе, И. Сихарулидзе, К. Мадич   
     [и др.] // Онкология 2000: матер. II съезда онкологов стран СНГ, Киев, 23 – 26 мая, 2000 г. – К., 2000. – Реф. 947.
104. Органосохраняющие операции при раке молочной железы [Текст] / В.В. Степула, И.А. Воронов, А.Г. Лурин [и др.] // Онкология 2000: Матер. II съезда онкологов стран СНГ, Киев, 23–26 мая 2000 г. –   
     К., 2000. – Реф. 955.
105. Орел, Н.Ф. Рак молочной железы и колоректальный рак – потенциально излечимые хронические заболевания [Текст] / Н.Ф. Орел // матер. Х ежегодной Рос. онкол. конф., Москва, 27–23 ноября 2006 г. – М.: Изд. группа РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, 2006. – С. 69–70.
106. Основные направления в лечении рака молочной железы [Текст] / Г.П. Олийниченко, В.М. Дроздов, Л.М. Захарцева [и др.] // материалы I съезда онкологов стран СНГ, Москва, 3–6 декабря 1996 г. – М., 1996. – Ч. II. – C.506–507.
107. Отдаленные результаты лечения больных раком молочной железы в менопаузном периоде [Текст] / А.С. Яцкевичюс, В.М. Остапенко,   
     С.П. Бружас [и др.] // матер. ІІІ съезда онкологов и радиологов СНГ. – Минск, 2004. – Ч. 2. – С. 86.
108. Отдаленные результаты хирургического и комбинированного лечения рака молочной железы T1-2N0M0 [Текст] / В.Г. Комиссаренко,   
     И.А. Кальбус, А.В. Медведков [и др.] // матер. Х з'їзду онкологів України, АР Крим, 10–12 жовтня 2001 р. – К., 2001. – С. 188–188.
109. Оценка эффективности концентрированной предоперационной радиотерапии рака молочной железы [Текст] / С.В. Канаев,   
     В.Ф. Семиглазов, А.В. Шулепов [и др.] // матер. I съезда онкологов стран СНГ, Москва, 3–6 декабря 1996 г. – М., 1996. – Ч. II. – C. 493–494.
110. Павлов, А.С. Оценка различных методик лечения больных раком молочной железы I-II стадий (T1-2N0M0) при медиальной локализации опухоли [Текст] / А.С. Павлов, В.С. Даценко // Мед. радиология и радиац. безопасность. – 1996. – Т. 41, №1.– С. 54–57.
111. Пак, Д.Д. Метод определения сторожевых лимфатических узлов при хирургическом лечении больных раком молочной железы [Текст] /   
     Д.Д. Пак, Г.А. Франк, А.В. Ермаков // матер. IV съезда онкологов и радиологов СНГ, Баку, 28 сентября – 01 октября 2006 г. –2006.– С.132. – Реф. 541.
112. Пак, Д.Д. Модифицированная мастэктомия при комплексном лечении отечно-инфильтративной формы рака молочной железы [Текст] /   
     Д.Д. Пак, Р.С. Пономарев // Гормонозависимые опухоли: матер. IX Всеросийской конференции онкологов, Санкт-Петербург, 1–3 октября 2002 г. – СПб., 2002. – С. 146–149.
113. Пак, Д.Д. Применение воздушно-плазменных потоков для профилактики лимфореи при хирургическом лечении рака молочной железы [Текст] / Д.Д. Пак, В.В. Соколов, М.В. Ермощенкова // Рос. онкол. журнал. – 2007. – №5. – С.29–33.
114. Переводчикова, Н.И. Противоопухолевая химиотерапия [Текст] /   
     Н.И. Переводчикова. – М.: Медицина, 1993.– 219 с.
115. Переслегин, И.А. Хирургическое, лучевое и лекарственное лечение рака молочной железы [Текст] / И.А. Переслегин, Т.П. Никитина // Мед. радиология. – 1990. – T. 35, №6. – C. 39–44.
116. Перспективні напрямки у лікуванні хворих на рак молочної залози та рак ендометрія [Текст] / І.Б. Щепотін, І.М. Мотузюк, О.П. Манжура   
     [та ін.] // Онкологія. – 2006. –Т.8, №1. – С.53–56.
117. Плохов, В.Н. Роль лучевой терапии в лечении рака молочной железы   
     I–II стадии [Текст] / В.Н. Плохов, О.Э. Лосев, Д.В. Самсонов // Лучевая диагностика и лучевая терапия на пороге третьего тысячелетия: тез. докл. конф., Москва, 13–16 июня 2000 г. – М.:МОРАГ-ЭКСПО, 2000. – С. 470–471.
118. Поражение внутренних грудных лимфатических узлов при раке молочной железы: результаты 1026 видеоторакоскопических парастернальных лимфаденэктомий [Текст] / А.В. Триголосов,   
     М.И. Нечушкин, В.А. Уйманов [и др.] // Маммология. – 2007. – №1. –   
     С. 25–32.
119. Предоперационная лучевая терапия по методике концентрированного курса в комплексном лечении больных раком молочной железы [Текст] / В.М. Жуков, Ю.С. Чирухин, О.М. Вторал [и др.] // Вестн. рентгенол. и радиол. – 1996. – №4. – С. 152–153.
120. Пржедецкий, Ю.В. Органосохраняющие операции на молочной железе при раке начальных стадий [Текст] / Ю.В. Пржедецкий, И.Р. Дашкова // Онкология 2000: Матер. II съезда онкологов стран СНГ, Киев, 23–26 мая 2000 г. – К., 2000. – Реф. 925.
121. Применение адъювантной полихимиотерапии в комплексном лечении рака молочной железы [Текст] / Г.В. Бондарь, И.Е. Седаков,   
     Е.В. Бутенко [и др.] // матер. ХІ з’їзд онкологів України, Судак, АР Крим, 29 травня–2 червня 2006 г. – Судак, 2006. – С. 72.
122. Прогнозирование лимфогенного метастазирования и исход заболевания у больных раком молочной железы (РМЖ) [Текст] / Е.М. Слонимская, В.М. Перельмутер, М.В. Завьялова [и др.] // матер. IV съезда онкологов и радиологов СНГ, Баку, 28 сентября – 01 октября 2006 г. – 2006. –   
     С. 189–190.
123. Пугачев, В.С. Теория вероятностей и математическая статистика   
     [Текст] / В.С. Пугачев. – М.: Физматлит, 2002. – 496 с.
124. Пути оптимизации хирургического доступа и реабилитации при раке молочной железы [Текст] / В.Г. Черенков, А.К. Кузин, В.В.Иванченко   
     [и др.] // Росс. онкол. журн. – 2000. – №2. – С. 39–41.
125. Пути улучшения результатов органосохраняющего лечения больных раком молочной железы [Текст] / В.Ф. Завизион, В.А. Коссе,   
     В.Э. Машталер [и др.] // Онкология. – 2001. – Т. 3, №3. – С. 119–125.
126. Радиохирургическое органосохранное лечение рака молочной железы [Текст] / А.В. Важенин, Н.Ю. Волгова, Л.Э. Брежнева [и др.] // Вопр. онкологии. – 1995. – Т.41, №2. – С. 100–100.
127. Разработка органосохраняющего метода лечения локализованных и местнораспространенных форм рака молочной железы [Текст] /   
     Д.Д. Пак, В.П. Демидов, В.И. Борисов [и др.] // матер. I съезда онкологов стран СНГ, Москва, 3–6 декабря 1996 г. – М., 1996. – Ч. II. – C. 508–508.
128. Райтсамер Р. Эндокринное лечение рака молочной железы [Текст] /   
     Р. Райтсамер //Onco view. – 2006. – №2. – С. 18–21.
129. Рак в Україні 2005–2006. Захворюваність, смертність, показники діяльності онкологічної служби: бюлетень Національного канцер-реєстру. – К., 2006. – №6. – 65 с.
130. Ратиани, М. Подходы и уточнение критериев регионарной распространенности опухолевого процесса при раке молочной железы [Текст] / М. Ратиани, В. Янушкевич, Р. Екст // матер. I съезда онкологов стран СНГ, Москва, 3–6 декабря 1996 г. – М., 1996. – Ч.II. – C. 511–512.
131. Результаты лечения операбельных форм рака молочной железы при использовании предоперационной гипоксирадиотерапии [Текст] /   
     И.П. Коваленко, Д.В. Комов, А.И. Барканов [и др.] // матер. I съезда онкологов стран СНГ, Москва, 3–6 декабря 1996 г. – М., 1996. – Ч. II. –   
     C. 497–498.
132. Результаты органосохраняющих операций при ранних стадиях рака молочной железы [Текст] / Г.С. Полатова, С.А. Аманов, Ш.К. Орунов   
     [и др.] // матер. III съезда онкологов и радиологов стран СНГ, Минск, 25–28 мая 2004 г. – Минск : ОДО «Тонпик», 2004. – Ч.II. – С.68.
133. Результаты органосохраняющих операций в комбинированном лечении рака молочной железы [Текст] / А.М. Задорожный, Е.И. Аболмасов,   
     Г.Р. Зверев [и др.] // матер. Х з'їзду онкологів України, АР Крим,   
     10–12 жовтня 2001 р. – К., 2001. – С. 183–183.
134. Результаты применения лучевой терапии при локализованных формах рака молочной железы [Текст] / Т.П. Чуприк-Малиновская,   
     Г.Г.  Матякин, Л.Е. Денисов [и др.] // Лучевая диагностика и лучевая терапия на пороге третьего тысячелетия: тез. докл. 1-го Росс. научн. форума с международным участием «Радиология 2000». – М., 2000. –   
     С. 672–673.
135. Реконструктивно-пластическая хирургия у больных раком молочной железы [Текст] / Г.В. Бондарь, Ю.В. Думанский, И.Е. Седаков [и др.] // матер. IV съезда онкологов и радиологов СНГ, Баку, 28 сентября –   
     1 октября 2006 г. – Баку, 2006. – С.184-186.
136. Рифаи, Н. Лабораторное измерение липидов, липопротеинов и аполипротеинов [Текст] / Н. Рифаи; под ред. Н. Рифаи, Г. Варника. – Фармус Принт, 1997. – 429 с.
137. Роль лучевой терапии при органосохраняющих операциях у больных раком молочной железы [Текст] / С.В. Канаев, В.Ф. Семиглазов,   
     И.Л. Бугрова [и др.] // матер. Третьей ежегодной российской онкологической конференции, Санкт-Петербург, 29 ноября – 1 декабря   
     1999 г. – СПб., 1999. – С. 128–129.
138. Седаков, Г.В. Анализ эффективности внутриартериальной адъювантной полихимиотерапии у больных раком молочной железы [Текст] /   
     Г.В. Седаков, С.В. Бондарь, Е.В. Бутенко // Вестник неотложной и восстановительной медицины. – 2008. – Т. 9, №1. – С.12–15.
139. Семиглазов, В.В. Лечение протокового рака in situ молочной железы [Текст] / В.В. Семиглазов // матер. VII Российского онкологического конгресса, Москва, 25–27 ноября 2003 г. – М.: Издательская группа РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, 2003. – С. 82–85.
140. Семиглазов, В.Ф. Лечение ранних форм рака молочной железы [Текст] / В.Ф. Семиглазов // Маммология. – 1996. – №2. – С. 3–8.
141. Семиглазов, В.Ф. Минимальный рак молочной железы [Текст] /   
     В.Ф. Семиглазов, А.Г. Веснин, В.М. Моисеенко. – Л.: Гиппократ, 1992. – 240 с.
142. Семиглазов, В.Ф. Опухоли молочной железы (лечение и профилактика) [Текст] / В.Ф. Семиглазов, К.Ш. Нургазиев, А.С. Арзуманов. – Алматы, 2001. – 345 с.
143. Семиглазов, В.Ф. Органосохраняющее (консервативное) лечение рака молочной железы [Текст] / В.Ф. Семиглазов, С.В.Канаев,   
     О.Л. Чагунава // Вопр. онкологии. – 1996. – Т.42, №3. – С. 26-29
144. Семиглазов, В.Ф. Проблема рака молочной железы. Что делать? [Текст] / В.Ф. Семиглазов // матер. III съезда онкологов и радиологов стран СНГ, Минск, 25–28 мая 2004 г. – Минск: ОДО «Тонпик», 2004. – Ч.I. –   
     С.110–111.
145. Семиглазов, В.Ф. Разработка новых подходов к лечению рака молочной железы [Текст] / В.Ф. Семиглазов // Вопр. онкологии. – 1997.– Т. 43, №1.– С .22–26.
146. Семиглазов, В.Ф. Роль лучевой терапии в лечении ранних стадий рака молочной железы [Текст] / В.Ф. Семиглазов // матер. Третьей ежегодной российской онкологической конференции, Санкт-Петербург, 29 ноября –  
     1 декабря 1999 г. – СПб., 1999. – С. 99–103.
147. Семиглазов, В.Ф. Хирургическое лечение рака молочной железы (история и современность) [Текст] / В.Ф. Семиглазов // Практ. онкология. –2002. – Т.3, №1. – С. 21–29.
148. Семиглазов, В.Ф. Эндокринотерапия рака молочной железы [Текст] / В.Ф. Семиглазов // матер. IV съезда онкологов и радиологов СНГ, Баку, 28 сентября – 1 октября 2006 г. –2006. – С.13–18.
149. Семиглазов, В.Ф. Эффективность адьювантного лечения больных раком молочной железы ранних стадий (I–IIa) [Текст] / В.Ф. Семиглазов // Вопр. онкологии. – 1998. – Т.44, №2. – С. 137–141.
150. Скляр, С.Ю. Результати проведення органозберiгаючих операцiй при раку молочної залози [Текст] / С.Ю. Скляр // Рак в Українi: епiдемiологiчнi та органiзацiйнi аспекти проблеми: матер. наук.-практ. конф., Київ, 1–3 жовтня 1997 р. – К., 1997. – С. 103–107.
151. Скляр, С.Ю. Сучасні стандарти лікування хворих на рак молочної залози [Текст] / С.Ю. Скляр // Онкологія : матер. міжнар. консенсусу, Санкт–Галлен, 2007– 2008. –Т.10, №1. – С.74–78.
152. Скочиляс, Т.Л. Новые предпосылки для органосохраняющих операций при «раннем» раке молочной железы [Текст] / Т.Л. Скочиляс,   
     Я.В. Денисенко // Архив клин. и эксперим. медицины. – Т. 14, №2. – 2005. – С.216–219.
153. Слонимская, Е.М. Сочетанная интраоперационная и дистанционная лучевая терапия в органосохраняющем лечении рака молочной железы [Текст] / Е.М. Слонимская, А.В. Дорошенко, Е.Ю. Гарбуков // Опухоли женской репродукт. системы. – 2007. – №3. – С. 26–28.
154. Смоланка, І.І. Стандартизація та клінічні протоколи комплексного лікування хворих на первинний рак молочної залози [Текст] /   
     І.І. Смоланка, С.Ю. Скляр // Укр. мед. альманах. – 2005. – Т.8, №3. –   
     С. 102–105.
155. Современная идеология комбинированного лечения злокачественных опухолей [Текст] / С.Л. Дарьялова, А.В. Бойко, Л.В. Демидова [и др.] // матер. I съезда онкологов стран СНГ, Москва, 3–6 декабря 1996 г. –   
     М., 1996. – Ч. II. – C. 593–593.
156. Современные возможности лечения рака молочной железы у больных пожилого и старческого возраста [Текст] / В.М. Иванов,   
     Л.Е. Ротобельская, И.В. Высоцкая [и др.] // Маммология. – 1996. – №1. – С. 53–55.
157. Современные лекарственные возможности лечения рака молочной железы [Текст] / Э.К. Возный, Н.Ю. Добровольская, С.Н. Гуров [и др.] // Маммология. – 1996. – №1. – С. 45–48.
158. Современные подходы к лечению рака молочной железы I–II стадии [Текст] / В.Ф. Завизион, В.А. Коса, И.Н. Бондаренко [и др.] // матер. III съезда онкологов и радиологов стран СНГ, Минск, 25–28 мая 2004 г. – Минск: ОДО «Тонпик», 2004. – Ч.II. – С.52–53.
159. Соотношение размеров молочной железы и опухоли – новый подход к возможности выполнения органосохраняющих операций по поводу рака [Текст] / Н.Г. Безрук, В.А. Коссe, В.Ф. Завизион [и др.] // матер. II съезда онкологов стран СНГ, Киев, 23–26 мая 2000 г. – К., 2000. – Реф. 836.
160. Сохранение молочной железы при мультицентрическом раке: реальность или утопия? [Текст] / Р.А. Керимов, Т.М. Кочоян,   
     В.М. Иванов [и др.] // матер. IV съезда онкологов и радиологов СНГ, Баку, 28 сентября – 01 октября 2006 г. – 2006.– С.126. – Реф. 511.
161. Сочетанная интраоперационная и дистанционная лучевая терапия в органосохраняющем лечении рака молочной железы [Текст] /   
     Е.М. Слонимская, А.В. Дорошенко, Е.Ю. Гарбуков [и др.] // Опухоли женской репродукт. системы. – 2007. – №3. – С. 26–28.
162. Сравнительный анализ эффективности обычного и крупного фракционирования дозы при предоперационном облучении рака молочной железы [Текст] / Н.Н. Александров, Г.В. Муравская,   
     Т.А. Пантюшенко [и др.] // Вопр. онкологии. – 1981. – №7. – C. 3–8.
163. Сторожевые лимфатические узлы при раке молочной железы [Текст] / Л.З. Вельшер, Д.Н. Решетов, З.Р. Габуния [и др.] // матер. IV съезда онкологов и радиологов СНГ, Баку, 28 сентября – 01 октября 2006 г. – 2006. – С.191–192.
164. Тарутинов, В.И. Рак молочной железы [Текст] / В.И. Тарутинов // Лiкування та дiагностика. – 1998. – №2. – C. 22–23.
165. Ташиев, Р.К. Криодеструкция опухолей в комбинированном и комплексном лечении рака молочной железы [Текст] / Р.К. Ташиев,   
     Н.В. Миненко // Онкология 2000: матер. II съезда онкологов стран СНГ, Киев, 23–26 мая 2000 г. – К., 2000. – Реф. 959.
166. Трапезников, Н.Н. Лечение опухолей молочной железы [Текст] /   
     Н.Н. Трапезников, В.П. Летягин, Д.А. Алиев. – М.: Медицина, 1989. –   
     175 с.
167. Тюляндин, С.А. Адъювантная терапия рака молочной железы: гипотезы и практика [Текст] / С.А. Тюляндин // Современные тенденции развития лекарственной терапии опухолей: матер. II ежегодной Росс. онкол. конф., Москва, 8–10 декабря 1998 г. – Москва, 1998. – С.31-34.
168. Улучшение качества жизни больных раком молочной железы Т1-2N0-1M0 после органосохранного лечения [Текст] / Л.А. Орловская,   
     Н.В. Солдаткина [и др.] // матер. VII Российского онкологического конгресса, Москва, 25–27 ноября 2003 г. – М.: Издательская группа РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, 2003. – С. 238–239.
169. Факторы прогноза рака молочной железы у женщин молодого возраста [Текст] / А.Д. Зикиряходжаев, В.П. Летягин, И.В. Высоцкая [и др.] // матер. III съезда онкологов и радиологов стран СНГ, Минск, 25–28 мая 2004 г. – Минск: ОДО «Тонпик», 2004. – Ч.IІ. – С.53-54.
170. Функционально-сберегающие и органосохраняющие операции в лечении первично-операбельного рака молочной железы [Текст] /   
     М. Ратиани, З. Зауташвили, В. Янушкевич [и др.] // Маммология. –   
     1998. – №1. – С. 45–49.
171. Хайленко, В.А. Ранняя диагностика рака молочной железы [Текст] /   
     В.А. Хайленко // матер. VI ежегодной Росс. онкол. конф., Москва,   
     26–28 ноября 2002 г. – М.: Издательская группа РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, 2002. – С. 1–3.
172. Халилов, Э.Ш. Объективные неблагоприятные критерии к проведению биопсии подмышечных «сторожевых» лимфатических узлов [Текст] / Э.Ш. Халилов, М.И. Нечушкин, С.В. Ширяев // матер. IV съезда онкологов и радиологов СНГ, Баку, 28 сентября – 01 октября 2006 г. – Баку, 2006. – С.138. – Реф. 568.
173. Хансон, К.П. Биотерапия злокачественных новообразований [Текст] / К.П. Хансон, В.М. Моисеенко // матер. ІІІ съезда онкологов и радиологов СНГ, Минск, 2004 г. – Минск, 2004. – Ч. 1. – С. 46-58.
174. Хирургическая модификация и ее роль в комбинированном лечении операбельного рака молочной железы (ОРМЖ) [Текст] / М. Ратиани,   
     У. Викманис, С. Янушкевич [и др.] // матер. III съезда онкологов и радиологов стран СНГ, Минск, 25–28 мая 2004 г. – Ч.II. – Минск: ОДО «Тонпик», 2004. – С.71.
175. Хирургическое лечение рака молочной железы у женщин молодого возраста [Текст] / А.Д. Зикиряходжаев, В.П. Летягин, И.В. Высоцкая   
     [и др.] // матер. VII Росс. онкол. конгресса, Москва, 25–27 ноября   
     2003 г. – М.: Издательская группа РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН,   
     2003. – С.245–246.
176. Хмелевский, Е.В. Современные технологии облучения при консервативном лечении местнораспространенного рака молочной железы [Текст] / Е.В. Хмелевский, В.П. Харченко, Г.А. Паньшин // Вопр. онкологии. – 1997. – Т. 43, №5. – С. 499–504.
177. Частота ураження лімфатичних вузлів залежно від розмірів первинної пухлини при інвазивному раку молочної залози [Текст] /   
     С.Б. Балабушко, В.М. Зотов, Н.М. Захарченко [та ін.] // матер. ХІ з’їзд онкологів України, Судак, АР Крим, 29 травня–2 червня 2006 г. – Судак, 2006. – С. 70.
178. Чиссов, В.И. Пути развития органосохраняющего лечения в онкологии [Текст] / В.И. Чиссов // матер. III съезда онкологов и радиологов стран СНГ, Минск, 25–28 мая 2004 г. – Минск: ОДО «Тонпик», 2004. – Ч.I. – С.42–46.
179. Шпарик, Я.В. Ад’ювантна хiмiотерапiя раку грудної залози: Посiбник для лiкарiв [Текст] / Я.В. Шпарик, Б.Т. Бiлинський. – Львiв: Acta medica, 1997. – 65 с.
180. Шпарик, Я.В. Режим CMF у хіміотерапії раку грудної залози: кому, коли, як? [Текст] / Я.В. Шпарик // Онкология. – 2002. – Т. 4, №2. –   
     С. 145–150.
181. Щепотин, И.Б. Стандарты диагностики и критерии эффективности лечения больных раком молочной железы [Текст] / И.Б. Щепотин,   
     В.Е. Чешук, И.Н. Мотузюк // Укр. мед. альманах. – 2005. – Т.8, №3. –   
     С. 125–130.
182. Эффективность хирургических операций в лечении рака молочной железы (I–II стадии) [Текст] / А.Г. Кучиеру, П.М. Пихун, Е.Н. Кудина   
     [и др.] // Гормонозависимые опухоли: матер. IX Всеросийской конф. онкологов, Санкт-Петербург,1–3 октября 2002 г. – СПб., 2002. –   
     С. 136 – 138.
183. Якеж, Р. Диагностика и хирургическое лечение рака молочной железы [Текст] / Р. Якеж // Onco view. – 2006. – №2. – С. 2–9.
184. Якимова, Т.П. Гистоструктура рака молочной железы в различные ритмы лучевой терапии [Текст] / Т.П. Якимова // Онкология 2000: тез. II съезда онкологов стран СНГ, Киев, 23–26 мая 2000 г. – К., 2000. –   
     С. 975–976.
185. Якимова, Т.П. Иммуноморфологические критерии оценки эффективности и прогнозирования предоперационной лучевой терапии рака молочной железы [Текст] : информ. письмо / Т.П. Якимова. – Киев, 1982. – 1 с.
186. Якимова, Т.П. Клініко-морфологічне обгрунтування різних способів променевої терапії раку молочної залози [Текст] / Т.П. Якимова,   
     П.І. Костя // Укр. радіол. журн. – 1999. – Т. VII, Вип. 1. – С. 104–105.
187. Яремчук, А.Я. Опыт применения неоадъювантной химиотерапии (НХТ) по программе FAC в комплексном лечении рака молочной железы (РМЖ) [Текст] / А.Я. Яремчук, А.С. Зотов, В.М. Дроздов // Онкология 2000: матер. II съезда онкологов стран СНГ, Киев, 23–26 мая 2000 г. –   
     К., 2000. – Реф. 976.
188. A comparison of the efficacy of adjuvant therapy (goserelin plus tamoxifen versus CMF in the treatment of premenopausal women with stage I-II breast cancer): 4 year results of Australian Breast Cancer Study Group [Text] /   
     R. Tasker, H. Hausmaninger, H. Samonigg [et al.] // Proc Am Clin Oncol. – 1999. – Vol.18. – P.67.
189. Accelerated partial breast irradiation using 3D conformal radiation therapy (3D-CRT) [Text] / K.L. Baglan, M.B. Sharpe, D. Jaffray [et al.] // Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. – 2003. – Vol. 55, №2. – P. 302-311.
190. Accelerated treatment of breast cancer [Text] / F.A. Vicini, K.L. Baglan,   
     L.L. Kestin [et al.] // J. Clin. Oncol. – 2001. – Vol. 19, №7. – P. 1993–2001.
191. Acute toxicity of concurrent adjuvant radiotherapy and chemotherapy (CMF or AC) in breast cancer patients. a prospective, comparative, non-randomised study [Text] / W.E. Fiets, R.P. van Helvoirt, J.W. Nortier [et al.] // Eur. J. Cancer. – 2003. – Vol. 39, №8. – P. 1081–1088.
192. Addition of adjuvant tamoxifen to cyclophosphamide, methotrexate and 5-fluorouracil for premenopausal women with oestrogen receptor-positive breast cancer [Text] / H.C. Li, X.F. Wen, Y.F. Hou [et al.] //Asian. J. Surg. – 2003. – Vol. 26, №3. – P. 163–168.
193. Advanced age and adjuvant tamoxifen prescription in early-stage breast carcinoma patients [Text] / S.B. Blackman, T.L. Lash, A.K. Fink [et al.] // Cancer – 2002. – Vol. 95, №12. – P. 2465–472.
194. Amichetti, M. Quality of life in patients with early stage breast carcinoma treated with conservation surgery and radiotherapy. An Italian monoinstitutional study [Text] / M. Amichetti, O. Caffo // Tumori. – 2001. – Vol. 87, №2. – P. 78–84.
195. Amichetti, M. Quality of life in patients with ductal carcinoma in situ of the breast treated with conservative surgery and postoperative irradiation [Text] / M. Amichetti, O. Caffo, M. Arcicasa // Breast. Cancer. Res. Treat. – 1999. – Vol. 54, №2. – P. 109–115.
196. Angiosarcoma after breast-conserving therapy: experience with hyperfractionated radiotherapy [Text] / S.J. Feigenberg, N.P. Mendenhall, J.D. Reith [et al.] // Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. – 2002. – Vol. 52, №3. – P. 620–626.
197. Apantaku, L.M. Breast-conserving surgery for breast cancer [Text] /   
     L.M. Apantaku // Am. Fam. Physician. – 2002. – Vol.66, № 12. – P. 2271–2278.
198. Are the axillary lymph nodes treated by standard tangent breast fields?   
     [Text] / B. McCormick, M. Botnick, M. Hunt [et al.] // J. Surg. Oncol. –   
     2002. – Vol. 81, №1. – P. 12–16.
199. Ariel, I. Breast cancer. Diagnosis and Treatment [Text] / I. Ariel, J. Cleary – New York: Mc.Graw-Hill Book Co., 1987. – 577 р.
200. Arriagada, R. Adjuvant radiotherapy in breast cancer – the treatment of lymph node areas [Text] / R. Arriagada, M.G. Le // Acta Oncol. – 2000. – Vol. 39, №3. – P. 295–305.
201. Arriagada, R. Radiotherapy for breast cancer [Text] / R. Arriagada // N. Engl. J. Med. – 2002. – Vol. 346, №11. – P. 862–864.
202. Assessment of the response to therapy in advanced breast cancer [Text] /   
     J.L. Hayward, P.P. Carbone, J.C. Heuson [et al.] // Br. J. Cancer. – 1977. – Vol. 35. – P. 292–298.
203. Athas, W.F. Travel distance to radiation therapy and receipt of radiotherapy following breast-conserving surgery [Text] / W.F. Athas, M. Adams-Cameron, W.C. Hunt // J. Natl. Cancer. Inst. – 2000. – Vol. 92, №3. – P. 269–271.
204. Axillary dissection in breast-conserving surgery for stage I and II breast cancer: a National Cancer Data Base study of patterns of omission and implications for survival [Text] / K. Bland, C.E. Scott Conner, H. Menck   
     [et al.] // J. Am. Coll. Surg. – 1999. – Vol. 188, №6. – P. 586–595.
205. Axillary treatment in conservative management of operable breast cancer: dissection or radiotherapy? Results of a randomized study with 15 years of follow-up [Text] / C. Louis-Sylvestre, K. Clough, B. Asselain [et al.] //   
     J. Clin. Oncol. – 2004. – Vol. 22, №1. – P. 97–101.
206. Baillet, F. Radiotherapy--an alternative to surgery in the treatment of breast cancer [Text] / F. Baillet //Chirurgie. – 1995. – Vol. 120, №6-7. – P. 343–347.
207. Bansal, M. Sentinel lymph node biopsy, axillary dissection and breast cancer: radiation oncologist’s viewpoint [Text] / M. Bansal, B.K. Mohanti //Natl. Med. J. India. – 2002. – Vol. 15, №3. – P. 154–157.
208. Belkacémi, Y. New tools in adjuvant breast cancer radiotherapy [Text] /   
     Y. Belkacémi, D. Azria // Bull. Cancer. – 2007. – Vol. 94, № 4. – P. 389–397.
209. Biological concepts of prolonged neoadjuvant treatment plus GM-CSF in locally advanced tumors [Text] / H.M. Pinedo, T.D. de Gruijl, E. van Der Wall [et al.] // Oncologist. – 2000. – Vol.5, №6. – P. 497–500.
210. Bland, K.I. The Breast [Text] / K.I. Bland, E.M. Copeland. – Philadelphia: W.B. Saunders Co., 1991. – 1128 р.
211. Breast cancer in elderly women: is partial breast irradiation a good alternative? [Text] / J.M. Hannoun-Levi, A. Courdi, H. Marsiglia [et al.] // Breast. Cancer. Res. Treat. – 2003. – Vol. 81, №3. – P. 243–251.
212. Breast cancer patients treated without axillary surgery: clinical implications and biologic analysis [Text] / M. Greco, R. Agresti, N. Cascinelli [et al.] // Ann. Surg. – 2000. – Vol. 232, №1. – P. 1–7.
213. Breast conservation therapy in the United States following the 1990 National Institutes of Health Consensus Development Conference on the treatment of patients with early stage invasive breast carcinoma [Text] / D. Lazovich, C.C. Solomon, D.B. Thomas [et al.] // Cancer. – 1999. – Vol.86, №4. – P. 628-637.
214. Breast conservation therapy rates are no different in medically indigent versus insured patients with early stage breast cancer [Text] / M. Parviz, J.B. Cassel, B.J. Kaplan [et al.] // J. Surg. Oncol. – 2003. – Vol. 84, №2. – P. 57–62.
215. Breast radiotherapy after breast-conserving surgery. The Steering Committee on Clinical Practice Guidelines for the Care and Treatment of Breast Cancer // CMAJ. – 1998. – Vol. 158, №3 (Suppl.). – P. 35–42.
216. Breast tumor response to primary chemotherapy predicts local and distant control as well as survival [Text] / S.M. Scholl, J.Y. Piegra, B. Asselain [et al.] // Eur. J. Cancer. – 1996. – Vol. 31A, №12. – P. 1969–1975.
217. Breast-Concerving surgery following preoperative radiotherapy to the primary breast cancer of 3 cm or larger: histological analysis of size reduction of the tumors by radiotherapy [Text] / S. Ohsumi, S. Takashima, T. Saeki [et al.] // Breast.Cancer. – 1998. – Vol. 30, №5 (1). – P.59–66.
218. Breast-conserving surgery and autogenous tissue reconstruction in patients with breast cancer: efficacy of MRI of the breast in the detection of recurrent disease [Text] / A. Rieber, K. Schramm, G. Helms [et al.] // Eur. Radiol. – 2003. – Vol. 13, № 4. – P. 780–787.
219. Breast-conserving surgery without radiotherapy in the Cancer Institute Hospital, Tokyo [Text] / F. Kasumi, K. Takahashi, S. Nishimura [et al.] // Nippon. Geka. Gakkai. Zasshi. – 2002. – Vol. 103, № 11. – P. 816–820.
220. Breast-conserving surgery: quadrantectomy [Text] / H. Kawamoto, H. Ogata, T. Ohta [et al.] // Nippon. Geka. Gakkai. Zasshi. – 2002. – Vol.103, № 11. – P. 811–815.
221. Breast-conserving therapy (BCT) for early-stage breast cancer [Text] /   
     R.K. Benda, N.P. Mendenhall, D.S. Lind [et al.] //J. Surg. Oncol. – 2004. – Vol. 85, №1. – P. 14–27.
222. Breast-conserving therapy consisting of wide excision, axillary dissection, and radiotherapy for early-stage breast cancer: the experience of the National Shikoku Cancer Center [Text] / S. Ohsumi, S. Takashima, T. Saeki, [et al.] // Biomed. Pharmacother. – 2002. – Vol. 56, № 1 (Suppl.). – P. 196–200.
223. Breast-conserving therapy in the management of early stage breast cancer: Our experience in 103 cases [Text] / T. Miyashita, A. Tateno, T. Kumazaki [et al.] // J. Nippon. Med. Sch. – 2002. – Vol. 69, №1. – P. 24–30.
224. Breast-conserving therapy vs mastectomy in early-stage breast cancer: a meta-analysis of 10-year survival [Text] / A.D. Morris, R.D. Morris,   
     J.F. Wilson [et al.] // Cancer. J. Sci. Am. – 1997. – Vol.3, №1. – P. 6–12.
225. Breast-conserving therapy with adjuvant paclitaxel and radiation therapy: feasibility of concurrent treatment [Text] / N. Ellerbroek, S. Martino,   
     B. Mautner [et al.] // Breast. J. – 2003. – Vol.9, №2. – P. 74–78.
226. Breasted, J. The Edwin Smith Surgical Papyrus [Text] / J. Breasted. – Chicago: University of Chicago Press, 1930. –Vol.1. – P. 363–463.
227. Burstein, H.J. Preoperative therapy with trastuzumab and paclitaxel followed by sequential adjuvant doxorubicin/cyclophosphamide for HER2 overexpressing stage II or III breast cancer: a pilot study [Text] /   
     H.J. Burstein, L.N. Harris, R. Gelman // J. Clin. Oncol. – 2003. – Vol. 21, №1. – P. 46–53.
228. Burstein, H.J. Preoperative therapy with trastuzumab and paclitaxel followed by sequential adjuvant doxorubicin/cyclophosphamide for HER2 overexpressing stage II or III breast cancer: a pilot study [Text] /   
     H.J. Burstein, L.N. Harris, R. Gelman // J. Clin. Oncol. – 2003. – Vol. 21, №1. – P. 46–53.
229. Carroll, K.K. Fat and cancer / K.K. Carroll, L.M. Braden, J.A. Bell // Cancer.-1986.- Vol. 58, № 58.- Р. 1818-1825.
230. Cardoso, F. The best use of chemotherapy in the adjuvant setting [Text] /   
     F. Cardoso, M.J. Piccart // Breast. – 2003. – Vol. 12, № 6. – P. 522–558.
231. Chajes V. Influence of n-3 fatty asids on the growth of human breast cancer cells in vitro: relationship to peroxides and vitamin-E [Text] / V. Chajes,   
     W. Sattler, A. Stranzl // Breast Cancer Res. Treat.- 1995.- Vol. 34,   
     № 3.- Р.199.
232. Chen, A.M. Breast-conserving therapy in the setting of collagen vascular disease [Text] / A.M. Chen, E. Obedian, B.G. Haffty //Cancer J. – 2001. – Vol. 7, №6.– P. 475–476.
233. Clinical prognostic factors for primary chemotherapy in operable breast cancer [Text] / P. Ellis, I.E. Smith, S. Ashley [et al.] //J. Clin. Oncol. –   
     1998. – Vol. 16, №1. – P. 107–114.
234. Cocconi, G. Adjuvant chemotherapy in early breast cancer: optimal and suboptimal anthracycline-containing regimens [Text] / G. Cocconi // Breast Cancer. Res. Treat. – 2003. – Vol. 80, №3. – P. 313–320.
235. Colleoni, M. Adjuvant chemotherapy in breast cancer: back to the future [Text] / M. Colleoni, A. Goldhirsch // Onkologie. – 2003. – Vol. 26, №2. –   
     P. 111–112.
236. Combined modality treatment of locally advanced breast cancer in elderly patients using tamoxifen as primary therapy [Text] / V. Valero, P.M. Hoff, S.E. Singletary [et al.] // Proc. Am. Soc. Clin. Oncol. – 1998. – Vol. 17. –   
     P. 105–106.
237. Comparison of chemotherapy with chemohormonal therapy as first-line therapy for metastasis, hormone-sensitive breast cancer: An Eastern Cooperative Oncology Group study [Text] / G.W. Sledge, P. Hu, G. Falkson [et al.] // J.Clin.Oncol. – 2000. – Vol.18, №2. – P. 262–266.
238. Comparison of mastectomy with tamoxifen for treating elderly patients with operable breast cancer [Text] / J.R. Robertson, J.H. Todd, I.O. Ellis [et al.] // Br. Med. J. – 1989. – Vol. 297. – P. 511–514.
239. Conservative treatment of early breast cancer [Text] / U. Veronesi,   
     B. Salvadori, Luini A. [et al.] // Ann. Surg. –1990. –Vol. 211, №3. –   
     P. 250–259.
240. Consultation with a medical oncologist before surgery and type of surgery among elderly women with early-stage breast cancer [Text] / N.L. Keating, M.B. Landrum, J.Z. Ayanian [et al.] // J. Clin. Oncol. – 2003. – Vol. 21,   
     №24. – P.4532–4539.
241. Co-operative Grup (BCCG) [Text] / D. Curran, J.P. van Dongen,   
     N.K. Aaronson [et al.] // Eur. J. Cancer. – 1998. – Vol.34, №3. – P. 307–314.
242. Correlation of clinical and pathologic features with outcome in patients with ductal carcinoma in situ of the breast treated with breast-conserving surgery and radiotherapy [Text] / N. Rodrigues, D. Carter, D. Dillon [et al.] // Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. – 2002. – Vol. 54, № 5. – P. 1331–1335.
243. Cox, D.R. Regression models and life–tables [Text] / D.R. Cox // J. R. Statist. Soc. B. – 1972. – Vol. 34. – P. 187–220.
244. Current indications for mastectomy in patients with breast cancer [Text] /   
     C. Nakanishi, M. Toi, S. Saji [et al.] // Nippon. Geka. Gakkai. Zasshi. –   
     2002. – Vol.103, № 11. – P. 821–824.
245. Cyclophosphamide, methotrexate, and fluorouracil versus tamoxifen plus ovarian suppression as adjuvant treatment of estrogen receptor-positive pre-/peri-menopausal breast cancer patients: results of the Italian Breast Cancer Adjuvant Study Group 02 randomized trial [Text] / F. Boccardo,   
     F. Rubagotti, D. Amoroso [et al.] // Clin. Oncol. – 2000. – P. 2718–2727.
246. Danish randomized trial comparing breast conservation therapy with mastectomy: six years of life-table analysis. Danish Breast Cancer Cooperative Group [Text] / M. Blichert-Toft, C. Rose, J.A. Andersen   
     [et al.] // J. Nat. Cancer Inst.Monogr. – 1992. – Vol. 11. – P. 19–25.
247. Decatris, M.P. Platinum-based chemotherapy in metastatic breast cancer: current status [Text] / M.P. Decatris, S. Sundar, K.J. O’Byrne // Cancer. Treat. Rev. – 2004. – Vol. 30, №1. – P. 53–81.
248. Decreased immunoreactivity for p27 protein in patients with early-stage breast carcinoma is correlated with HER-2/neu overexpression and with benefit from one course of perioperative chemotherapy in patients with negative lymph node status: results from International Breast Cancer Study Group Trial V [Text] / V.J. Spataro, H. Litman, G. Viale [et al.] // Cancer. – 2003. – Vol. 97, №7. – P. 1591–1600.
249. Derby, S. Mortality from cardiovascular disease after radiotherapy for breast cancer in 298885 women registered in the SEER cancer registries [Text] /   
     S. Derby, P. McGale, R. Peto // 27th Annual San Antonio Breast cancer Symposium. – 2004. – Vol. 88. – Abstr. 32.
250. Does local recurrence affect the rate of distant metastases and survival in patients with early-stage breast carcinoma treated with breast-conserving therapy? [Text] / F.A. Vicini, L. Kestin, R. Huang [et al.] // Cancer. – 2003. – Vol. 97, № 4. – P. 910–919.
251. Dose distributions through the supraclavicular-axillaryregion of patients undergoing breast cancer treatment [Text] / C. Saw, B. Darnell, L. Korb   
     [et al.] // Med. Dosim. – 1996. – Vol. 21, №3. – P. 133–137.
252. Doxorubicin in combination with fluorouracil and cyclophosphamide (i.v. FAC regimen, day 1, 21) versus methotrexate in combination with fluorouracil and cyclophosphamide (i.v. CMF regimen, day 1, 21) as adjuvant chemotherapy for operable breast cancer: a study by the GEICAM group [Text] / M. Martin, A. Villar, A. Sole-Calvo [et al.] // Ann. Oncol. – 2003. – Vol. 14, №6. – P. 833–842.
253. Doxorubicin-docetaxel sequential schedule: results of front-line treatment in advanced breast cancer [Text] / S. Palmeri, V. Leonardi, M. Tamburo De Bella [et al.] // Oncology. – 2002. – Vol. 63, №3. – P. 205–212.
254. Early Breast Cancer Trialists’ Collaborative Group. Tamoxifen for early breast cancer: An overview of randomised trials // Lancet. – 1998. –   
     Vol. 351. – P. 1451–1467.
255. Early stage breast cancer: costs and quality of life one year after treatment by mastectomy or conservative surgery and radiation therapy [Text] / P. Kenny, M.T. King, A. Shiell [et al.] // Breast. – 2000. – Vol. 9, №1. – P. 37–44.
256. Effect of Screening and Adjuvant Therapy on Mortality from Breast Cancer [Text] / D.A. Berry [et al.] // New Engl Journ of Medicine. –2005. –Vol. 10. –P. 1784-1792.
257. Effect of different neoadjuvant chemotherapy regimens on locally advanced breast cancer [Text] / U. Coskun, N. Gunel, E. Onuk [et al.] // Neoplasma. – 2003. – Vol. 50, №3. – P. 210–216.
258. Effect of preoperative chemotherapy on local-regional disease in women with operable breast cancer: findings from National Surgical Adjuvant Breast and Bowel Project B-18 [Text] / B. Fisher, A. Brown, E. Mamounas [et al.] // J.Clin.Oncol. – 1997. – Vol.15, №7. – P. 2483–2493.
259. Effect of preoperative therapy for primary breast cancer (BC) on loco-regional disease, disease-free survival (DFS) and survival (S): Results from NSABP B-18 [Text] / B. Fisher, A. Brown, E. Mamounas [et al.] // Proc. Annu. Meet. Am. Soc. Oncol. – 1997. – Vol. 16. – P. 127–128.
260. Effect of time interval between breast-conserving surgery and radiation therapy on ipsilateral breast recurrence [Text] / P.J. Froud, D. Mates,   
     J.S. Jackson [et al.] // Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. – 2000. – Vol. 46,   
     №1. – P. 363–372.
261. Effectiveness of chemoendocrine ther­apy in the treatment of node-positive breast cancer patients with hormone receptor-positive tumors: an Eastern Cooperative Oncology Group phase III [Text] / N. Davidson, A. ObNeill,   
     A. Vukov [et al.] // Proc. Am. Soc. Clin. Oncol. – 1999. – Vol. 18. – Р. 67.
262. Effects of preoperative chemotherapy on the outcome of women with operable breast cancer [Text] / B. Fisher, J. Bryant, N. Wolmark [et al.] // J.Clin.Oncol. – 1998. – Vol. 16. – P. 2672–2685.
263. Effects of radiotherapy and surgery in early breast cancer. An overview of the randomized trials. Early Breast Cancer Trilists Collaborative Group // New Eng. J. Med. – 1995. – Vol. 333, № 22. – P. 1444–1455.
264. Emens, L.A. Adjuvant hormonal therapy for premenopausal women with breast cancer [Text] / L.A. Emens, N.E. Davidson // Clin. Cancer Res. – 2003. – Vol. 9, №1 (Pt 2). – P. 486–494.
265. Energy balance in early breast cancer patients receiving adjuvant chemotherapy [Text] / M.N. Harvie, I.T. Campbell, A. Baildam [et al.] // Breast. Cancer. Res. Treat. – 2004. – Vol. 83, №3. – P. 201–210.
266. Evaluation of a new rehabilitation program for postoperative patients with breast cancer [Text] / T. Morimoto, A. Tamura, T. Ichihara [et al.] // Nurs. Health. Sci. – 2003. – Vol. 5, №4. – P. 275–282.
267. Evaluation of serum lipids and high-density lipoprotein subfractions (HDL2, HDL3) in postmenopausal patients with breast cancer [Text] / V. Michalaki, G. Koutroulis, K. Syrigos [et al.] // Mol Cell Biochem. – 2005. – Vol. 268, №1–2. – Р. 19–24.
268. External beam irradiation plus (192)Ir implant after breast-preserving surgery in women with early breast cancer [Text] / F. Moreno, F. Guedea, Y. Lopez [et al.] // Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. –2000. –Vol.48, №3. – P. 757–765.
269. Fanelli, F.R. Tumor-induced changes in host metabolism: a possible marker of neoplastic disease [Text] / F.R. Fanelli, C. Cangiano, M. Muscaritolli // Nutrition.- 1995.- Vol. 11, № 5 (Supple).- Р. 595-599.
270. Fazlodex: Development of a novel, “pure” antistrogen [Text] / A. Howell, C.K. Osborn, C. Morris [et al.] // Cancer. – 2000. – Vol. 89. – P.817–825.
271. Fifteen-year results of breast-conserving surgery and definitive irradiation for Stage I and II breast carcinoma: the University of Pennsylvania experience [Text] / R.J. Santiago, L. Wu, E. Harris [et al.] // Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. – 2004. – Vol. 58, №1. – P. 233–240.
272. Fodor, J. Evidence-based radiotherapy in the treatment of operable breast cancer: results in the 1990-ies [Text] / J. Fodor, C. Polgсr, G. Nometh // Orv. Hetil. – 2000. – Vol. 141, №28. – P. 1551–1555.
273. Fukutomi, T. Option of the surgical mode for breast cancer based on the effect of neoadjuvant chemotherapy [Text] / T. Fukutomi // Nippon. Geka. Gakkai. Zasshi. – 2002. – Vol. 103, № 11. – P. 803–805.
274. Full-dose intraoperative radiotherapy with electrons during breast-conserving surgery [Text] / U. Veronesi, G. Gatti, A. Luini [et al.] // Arch. Surg. –   
     2003. – Vol. 138, №11. – P. 1253–1256.
275. Further evaluation of intensified and increased total dose of cyclophosphamide for the treatment of primary breast cancer: findings from National Surgical Adjuvant Breast and Bowel Project B-25 [Text] / B. Fisher, S. Anderson, A. DeCillis [et al.] // J. Clin. Oncol. – 2000. – Vol.17, №11. –   
     P. 3374–3388.
276. Gazet, J.C. Future prospects in limited surgery for early breast cancer [Text] / J.C. Gazet // Semin. Surg. Oncol. – 1996. – Vol. 12, №1. – P. 39–45.
277. Global cancer statistics, 2002 [Text] / D.M. Parkin, F. Bray, J. Ferlay   
     [et al.] // CA Cancer J Clin. – 2005. –Vol. 55, №2. – Р. 74–108.
278. Global cancer statistics, 2002 [Text] / D.M. Parkin, F. Bray, J. Ferlay   
     [et al.] // CA Cancer J Clin. –2005. –Vol. 55, №2. –Р. 74-108.
279. Goldie, G.H. A mathematical model for relating the drug sensitivity of the tumors to their spontaneous mutation rate [Text] / G.H. Goldie,   
     A.J. Coldman // Cancer. Treat. Rep. – 1979. – Vol. 63. – P. 1727–1733.
280. Gordils-Perez, J. Advances in radiation treatment of patients with breast cancer [Text] / J. Gordils-Perez, R. Rawlins-Duell, J.F. Kelvin // Clin. J. Oncol. Nurs. – 2003. – Vol. 7, №6. – P. 629–636.
281. Gottlieb, S. Surgery in early stage breast cancer should be followed by radiotherapy [Text] / S. Gottlieb // BMJ. – 2004. – Vol. 328, №7433. –   
     P. 186–187.
282. Gradishar, W.J. A rationale for the reinitiation of adjuvant tamoxifen therapy in women receiving fewer than 5 years of therapy [Text] / W.J. Gradishar,   
     R. Hellmund // Clin. Breast. Cancer. – 2002. – Vol. 2, №4. – P. 282–286.
283. Gradishar, W.J. Adjuvant systemic therapy of early stage breast cancer [Text] / W.J. Gradishar // Curr. Treat. Options. Oncol. – 2003. – Vol. 4, №2. –   
     P. 141–150.
284. Haagensen, C. Diseases of the Breast. [Text] / C. Haagensen. – Philadelphia: P.A. Saunders Co., 1986.
285. Halsted, W.S. A clinical histological study of certain adenocarcinoma of the breast [Text] / W.S. Halsted // Ann. Surg. –1898. –Vol.28. –P. 557–557.
286. Halsted, W.S. The result of operations for the cure of cancer of the breast performed at the Johns Hopkins Hospital from June 1889 to January 1894 [Text] / W.S. Halsted // Johns Hopkins Hosp Bull. –1895. –Vol.4. – P. 297–297.
287. Harbeck, N. Adjuvant chemotherapy in primary carcinoma of the breast [Text] / N.Harbeck //Zentralbl. Gynakol. –2003. –Vol.125, № 9. – P.322–326.
288. Henderson, I.C. A rose is no longer a rose [Text] / I.C. Henderson // J. Clin. oncol. –2002. – Vol. 20. – P.3365–3368.
289. Herpes zoster in breast cancer patients after radiotherapy [Text] / J. Dunst,   
     B. Steil, S. Furch [et al.] // Strahlenther. Onkol. – 2000. – Vol. 176, №11. –   
     P. 513–516.
290. Hevezi, J.M. Emerging technology in cancer treatment: radiotherapy modalities [Text] / J.M. Hevezi // Oncology (Huntingt). – 2003. – Vol. 17, №10. – P. 1445–1446.
291. High complete remissions with primary (neoadjuvant) infusional chemotherapy for large early breast cancer [Text] / G. Bonadonna,   
     P. Valagussa, C.Brambilla [et al.] // J. Clin. Oncol. –1995. – Vol.13. –   
     P. 424–429.
292. Holmberg, L. Breast-conserving surgery without radiotherapy [Text] /   
     L. Holmberg // Acta Oncologica. – 1995. – Vol. 34, №5. – P. 681–683.
293. Hormonal therapy prolongs survival in irradiated locally advanced breast cancer: a European Organization for Research and Treatment of Cancer randomised phase III trial [Text] / H. Bartelink, R.D. Rubens, E. van der Schueren [et al.] // J. Clin. Oncol. – 1997. – Vol. 15. – P. 207–215.
294. Impact of boost technique on outcome in early-stage breast cancer patients treated with breast-conserving therapy [Text] / R.C. Frazier, L.L. Kestin,   
     V. Kini [et al.] // Am. J. Clin. Oncol. – 2001. – Vol. 24, №1. – P. 26–32.
295. Impact of locoregional treatment on the early-stage breast cancer patients: a retrospective analysis [Text] / J.A. van der Hage, H. Putter, J. Bonnema [et al.] // Eur. J. Cancer. – 2003. – Vol. 39, №15. – P. 2192–2199.
296. Impact of radiation therapy on acute toxicity in breast conservation therapy for early breast cancer [Text] / M. Back, M. Guerrieri, C. Wratten [et al.] // Clin. Oncol. – 2004. – Vol. 16, №1. – P. 12–16.
297. Improved outcomes from adding sequential Paclitaxel but not from escalating doxorubicin dose in an adjuvant chemotherapy regimen for patients with node-positive primary breast cancer [Text] / I.C. Henderson, D.A. Berry, G.D. Demetri [et al.] // J.Clin.Oncol. – 2003. – Vol. 21, №6. – P. 976–983.
298. Initial clinical experience with the MammoSite breast brachytherapy applicator in women with early-stage breast cancer treated with breast-conserving therapy [Text] / M. Keisch, F. Vicini, R.R. Kuske [et al.] // Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. – 2003. – Vol. 55, №2. – P. 289–293.
299. Interstitial high-dose-rate brachytherapy boost: the feasibility and cosmetic outcome of a fractionated outpatient delivery scheme [Text] / M.A. Manning, D.W. Arthur, R.K. Schmidt-Ullrich [et al.] // Int. J. Radiat. Oncol. Biol.   
     Phys. – 2000. – Vol. 48, №5. – P. 1301–1306.
300. Iridium-192 versus cobalt-60 boost in 3–7 cm breast cancertreated by irradiation alone: final results of a randomized trial [Text] / A. Fourquet,   
     F. Campana, V. Mosseri [et al.] // Radiother. Oncol. – 1995. – Vol. 34, №2. – P. 114–120.
301. Jatoi, I. The natural history of breast cancer [Text] / I. Jatoi // Surg. Clin. North. Am. – 1999. – Vol.79, №5. – P. 949–960.
302. Johansson, S. Timescale of evolution of late radiation injury after postoperative radiotherapy of breast cancer patients [Text] / S. Johansson,   
     H. Svensson, J. Denekamp // Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. – 2000. –   
     Vol. 48; №3. – P. 745–450.
303. Julien, J.P. Radiotherapy of in situ carcinoma of the breast. EORTC Breast Group [Text] / J.P. Julien // Schweiz. Rundsch. Med. Prax. – 1998. – Vol. 87, №15. – P. 520–523.
304. Kacsó, G. Adjuvant partial breast radiotherapy for early breast cancer--ready for a change? [Text] / G. Kacsó, Z. Fekete // J. BUON. – 2008. – Vol. 13, №2. – P. 169–175.
305. Kaplan, E.L. Nonparametric estimation from incomplete observations [Text] / E.L. Kaplan, P. Mejer // J. Am. Stat. Assoc. – 1958. – Vol. 53. – P. 457–481.
306. Kinne, W.D. Breast cancer. Questions physicians often ask about early disease management [Text] / W.D. Kinne // Consultant. – 1998. – №10. –   
     P. 2323–2332.
307. Kiricuta, C.I. A mathematical model of axillary lymph node involvement based on 1446 complete axillary dissections in patients with breast carcinoma [Text] / C.I. Kiricuta, J. Tausch // Cancer. – 1992. – Vol. 69, №10. – P. 2496–2501.
308. Kobayashi, S. What caused the decline in breast cancer mortality in the United Kingdom? [Text] / S. Kobayashi // Breast Cancer. – 2004. – Vol. 11. – P. 156-158.
309. Kurtz, J.M. Radiotherapy for early breast cancer: was a comprehensive overview of trials needed? [Text] / J.M. Kurtz // Lancet. – 2000. – Vol. 355, №9217. – P. 1739–1740.
310. Kurtz, J.M. Radiotherapy in the curative treatment of breast cancer: current status and future trends. An opinion sample of radiation oncologists active in breast cancer research [Text] / J.M. Kurtz // Radiother. Oncol. – 1994. –   
     Vol. 32, №1. – P. 21–28.
311. Lim, M. Проспективное исследование консервативной хирургии без лучевой терапии у больных раком молочной железы І стадии по селективным показаниям [Текст] / M. Lim, J.R. Bellon, R.A. Gelman // Опухоли женской репродукт. системы. – 2007. – №1–2. – С. 37–38.
312. Lipids isolated from bone induce the migration of human breast cancer cells [Text] / J. Silva, S. Dasgupta, G. Wang [et al.] // J. Lipid Res.– 2006. –   
     Vol. 47, №4. – Р.724–733.
313. Local recurrence after conservative surgery for breast cancer [Text] /   
     M. Takahashi, H. Takahashi, H. Suzuki [et al.] // Breast. Cancer. – 1996. – Vol. 3, №2. – P. 135–139.
314. Local recurrences and distant metastases after breast-conserving surgery and radiation therapy for early breast cancer [Text] / E. Touboul, L. Buffat,   
     Y. Belkacomi [et al.] // Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. – 1999. – Vol. 43, №1. – P.25–38.
315. Locoregional recurrence after doxorubicin-based chemotherapy and postmastectomy: Implications for breast cancer patients with early-stage disease and predictors for recurrence after postmastectomy radiation [Text] / W.A. Woodward, E.A. Strom, S.L. Tucker [et al.] // Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. – 2003. – Vol. 57, №2. – P. 336–344.
316. Locoregional recurrence in patients with one to three positive axillary nodes after mastectomy without adjuvant radiotherapy [Text] / J.C. Cheng,   
     C.M. Chen, M.C. Liu, M.H. Tsou [et al.] // J. Formos. Med. Assoc. – 2000. – Vol.99, №10. – P.759–765.
317. Long-term complications associated with breast-conservation surgery and radiotherapy [Text] / F. Meric, T.A. Buchholz, N.Q. Mirza [et al.] // Ann. Surg. Oncol. – 2002. – Vol. 9, №6. – P. 543–549.
318. Long-term follow-up of a prospective policy of margin-directed radiation dose escalation in breast-conserving therapy [Text] / A.C. Neuschatz,   
     T. DiPetrillo, H. Safaii [et al.] // Cancer. – 2003. – Vol. 97, № 1. – P. 30–39.
319. Long-term results of a randomized trial comparing breast-conserving therapy with mastectomy: European Organization for Research and Treatment of Cancer 10801 trial [Text] / J. Van Dongen, A. Voogd, L. Fentiman [et al.] // J/ Natl/ Cancer Inst. – 2000. – Vol. 92. – P. 1143–1150.
320. Long-term results of breast-conserving treatment for early-stage breast cancer in Japanese women from multicenter investigation [Text] / S. Ohsumi,   
     G. Sakamoto, S. Takashima [et al.] // Jpn. J. Clin. Oncol. – 2003. – Vol. 33, № 2. – P. 61–67.
321. Long-term results of wide-field brachytherapy as the sole method of radiation therapy after segmental mastectomy for the breast cancer [Text] / T.A. King, J.S. Bolton, R.R. Kuske [et al.] // Am. J. Surg. – 2000. – Vol. 180, №4. –   
     P. 299–304.
322. Long-term survival following postmastectomy locoregional recurrence of breast cancer [Text] / J. Willner, I.C. Kiricuta, O. Kolbl [et al.] // Breast. – 1999. – Vol. 8, №4. – P. 200–204.
323. Lymphatic mapping and sentinel node biopsy in the patient with breast cancer [Text] / J.J. Albertini, C. Cox, T. Yeatman [et al.] // Proc. Amer. Soc. Clin. Oncol. – 1995. – Vol. 14. – P. 99.
324. Lymphedema and quality of life in survivors of early-stage breast cancer [Text] / S.M. Beaulac, L.A. McNair, T.E. Scott [et al.] // Arch. Surg. –   
     2002. – Vol. 137, №11. – P. 1253–1257.
325. Mammographically detected ductal carcinoma in situ treated with conservative surgery with or without radiation therapy: patterns of failure and 10-year results [Text] / L.L. Kestin, N.S. Goldstein, A.A. Martinez [et al.] // Ann. Surg. – 2000. – Vol. 231, №2. – P. 235–245.
326. McCormick, B. Radiation therapy for breast cancer [Text] / B. McCormick // Current. Opinion. Oncol. – 1994. – Vol. 66, №6. – P. 565–569.
327. McGuire, W.L. Evaluation of estrogen receptor assays in human breast cancer tissue [Text] / W.L. McGuire, M. De La Garza, G.C. Chamness // Cancer Res. – 1977. – Vol. 37, № 3. – P. 637–639.
328. Mendenhall, N.P. Breast-conserving therapy for early-stage breast cancer [Text] / N.P. Mendenhall // Hematol. Oncol. Clin. North. Am. – 2001. –   
     Vol. 15, №2. – P. 219–242.
329. Microinvasive breast cancer carcinoma: clinicopatologic analysis of a single institution experience [Text] / R.F. Padmore, B. Fowble, J. Hoffman [et al.] // Cancer. – 2000. – Vol. 88, №6. – С. 1403–1409.
330. Modified radical operation for early breast cancer for preserving nipple-areolar complex and breast reconstruction using transverse rectus abdominis myocutaneous (TRAM) flap [Text] / S.Y. Wang, Z. Lu, X.D. Cheng [et al.] // Ai. Zheng. – 2004. – Vol. 23, №1. – P. 56–59.
331. Morrow, T. Chemotherapy dose intensity determination as a quality of care measure for managed care organizations in the treatment of early-stage breast cancer [Text] / T. Morrow, M. Siegel, S. Boone // Am. J. Med. Qual. –   
     2002. – Vol. 17, №6. – P. 218–224.
332. Nambiar, R.M. Breast conservation therapy–surgical aspects [Text] /   
     R.M. Nambiar // Gan. To. Kagaku. Ryoho. – 2000. – Vol. 27, №2. –   
     P. 268–271.
333. Nonadherence to adjuvant tamoxifen therapy in women with primary breast cancer [Text] / A.H. Partridge, P.S. Wang, E.P. Winer [et al.] // J. Clin. Oncol. – 2003. – Vol. 21, №4. – P. 602–606.
334. Oncoplastic techniques allow extensive resections for breast-conserving therapy of breast carcinomas [Text] / K.B. Clough, J.S. Lewis, B. Couturaud [et al.] // Ann. Surg. – 2003. – Vol. 237, № 1. – P. 26–34.
335. Optimizing breast cancer treatment efficacy with intensity-modulated radiotherapy [Text] / F.A. Vicini, M. Sharpe, L. Kestin [et al.] // Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. – 2002. – Vol. 54, №5. – P. 1336–1344.
336. Ovarian ablation in early breast cancer: overview of the randomised trials. Early Breast Cancer Trialists’ Collaborative Group // Lancet. – 1996. – Vol.348, №9036. – P. 1189–1196.
337. Palliative chemotherapy after failure of high-dose chemotherapy in breast cancer-toxicity and efficacy [Text] / J.G. Schrama, M.M. de Boer,   
     J.W. Baars [et al.] // Anticancer. Res. – 2003. – Vol. 23, №3C. – P. 2795–2800.
338. Park, C.C. Outcome at 8 years after breast-conserving surgery and radiation therapy for invasive breast cancer: influence of margin status and systemic therapy on local recurrence [Text] / C.C. Park, M. Mitsumori, A. Nixon //   
     J. Clin. Oncol. – 2000. – Vol. 18, №8. – P. 1668–1675.
339. Perez, E.A. Adjuvant therapy approaches to breast cancer: should taxanes be incorporated? [Text] / E.A. Perez // Curr. Oncol Rep. – 2003. – Vol. 5, №1. – P. 66–71.
340. Peto, R. Mortality from breast cancer in UK has decreased suddenly [Text] / R. Peto // BMJ. – 1998. – Vol. 317, № 7156. – P. 476–477.
341. Phillips, K.A. Adjuvant breast cancer treatment and cognitive function: current knowledge and research directions [Text] / K.A. Phillips,   
     J. Bernhard // J. Natl. Cancer Inst. – 2003. – Vol. 95, №3. – P. 190–197.
342. Pinn, S. Early breast cancer: are START radiotherapy data too good to be true? [Text] / S. Pinn // Br. J. Hosp. Med. – 2008. – Vol. 69, № 4. – P. 190.
343. Polgar, C. Radiotherapy of early breast cancer. More than loco-regional tumor control [Text] / C. Polgar, J. Fodor, G. Nemeth // Magy. Onkol. – 2001. – Vol. 45, №4. – P. 361–371.
344. Positive surgical margins and ipsilateral breast tumor recurrence predict disease-specific survival after breast-conserving therapy [Text] / F. Meric, N.Q. Mirza, G. Vlastos [et al.] // Cancer. –2003. –Vol. 97, № 4. – P. 926–933.
345. Postoperative radiotherapy in high-risk premenopausalwomen with breast cancer who receive adjuvant chemotherapy [Text] / M. Overgaard, P. Hansen, J.Overgaard [еt al.] // New. Eng. J. Med. –1997. –Vol.337, №14. –P.949–955.
346. Predictive factors affect the choice of strategy for breast cancer surgery  
      [Text] / T. Ikeda, H. Jinno, A. Matsui [et al.] // Nippon. Geka. Gakkai. Zasshi. – 2002. – Vol. 103, № 11. – P. 799–802.
347. Predictive value of estrogen receptor status as assessed by ligand-binding assayin patients with early-stage breast cancer treated with breast conservingsurgery and radiation therapy [Text] / H. Takei, J. Horiguchi,   
     M. Maemura [et al.] // Oncol. Rep. – 2002. – Vol. 9, №2. – P. 375–378.
348. Predictors of locoregional recurrence among patients with early-stage breast cancer treated with breast-conserving therapy [Text] / N.Q. Mirza, G. Vlastos, F. Meric [et al.] // Ann. Surg. Oncol. – 2002. – Vol. 9, №3. – P. 256–265.
349. Preliminary results of a phase I/II study of HDR brachytherapy alone for T1/T2 breast cancer [Text] / D.E. Wazer, L. Berle, R. Graham [et al.] // Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. – 2002. – Vol. 53, №4. – P. 889–8897.
350. Preoperative chemotherapy induced apoptosis in early breast cancer [Text] / P.A. Ellis, I.E. Smith, K. McCarthy [et al.] // Lancet. – 1997. – Vol. 349. –   
     P. 849–849.
351. Preoperative irradiation and interstitial radiotherapy-hyperthermia boost in breast tumors > or = 3 cm. The Dusseldorf experience [Text] / K. Hartmann, W. Audretsch, U. Carl [et al.] // Strahlenther. Onkol. – 1997. – Bd. 173,   
     №10. – S.519–523.
352. Preoperative paclitaxel and radiotherapy for locally advanced breast cancer: surgical aspects [Text] / K.A. Skinner, H. Silberman, B. Florentine [et al.] // Ann. Surg. Oncol. – 2000. – Vol.7, №2. – P. 145–149.
353. Primary chemotherapy in operable breast cancer: eight-year experience at the Milan Cancer Institute [Text] / I.E. Smith, G. Walsh, A. Jones [et al.] //   
     J. Clin. Oncol. – 1998. – Vol. 16. – P. 93–100.
354. Pritchard, K.I. Adjuvant therapy for early breast cancer: where do we stand today? [Text] / K.I. Pritchard // Med. Gen. Med. – 2003. – Vol. 5, №2. –   
     P. 17–17.
355. Prognostic factors in locally advanced noninflammatory breast cancer. Long Term results following primary chemotherapy [Text] / P. Valagussa,   
     M. Zambetti, G. Bonadonna, [et al.] // Breast. Cancer Res. Treat. – 1990. – Vol. 15. – P. 137–147.
356. Prognostic significance of axillary nodal status in primary breast cancer in relation to the number of resected nodes. Stockholm Breast Cancer Study Group [Text] / N. Wilking, L.E. Rutqvist, J. Carstensen [et al.] // Acta   
     Oncol. – 1992. – Vol. 31, №1. – P. 29–35.
357. Prospective comparison of breast pain in patients participating in a randomized trial of breast-conserving surgery and tamoxifen with or without radiotherapy [Text] / G. Rayan, L.A. Dawson, A. Bezjak [et al.] // Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. – 2003. – Vol. 55, № 1. – P. 154–161.
358. Prospective randomised trial of tamoxifen versus surgery in elderly patients with breast cancer [Text] / J.C. Gazet, C.H. Markopoulos, H.T. Ford [et al.] // Lancet. – 1988. – Vol. 1. – P. 679–681.
359. Quadrantectomy versus lumpectomy for small size breast cancer [Text] /   
     U. Veronesi, F. Volterrani, A. Luini [et al.] // Eur. J. Cancer. – 1990. – Vol.26, №6. –P. 671–673.
360. Quality of life of early-stage breast cancer patients treated with radical mastectomy or breast-conserving procedures: results of EORTC Trial 10801. The European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC), Breast Cancer Co-operative Gr up (BCCG) [Text] / D. Curran, J.P. van Dongen, N.K. Aaronson [et al.] // Eur. J. Cancer. – 1998. – Vol. 34, №3. –   
     Р. 307–314.
361. Rabaglio, M. Дискуссионные вопросы адъювантной гормональной терапии при лечении больных раком молочной железы, принятые на конференции в г. Санкт-Галлене в 2007 г. [Текст] / M. Rabaglio. S. Aebi, M. Cartiglione-Gertsch // The Lancet Oncology. – 2007. –№1. – С. 38–49.
362. Radiotherapy after breast-conserving surgery in small breast results of a randomized trial [Text] / Veronesi U., Marubini E., Vmariant L. [et al.] //Ann. Oncol. – 2001. – Vol.12. – P.997–1003.
363. Radiotherapy after breast-conserving surgery in the treatment of breast cancer: early results from a non-university hospital in Norway [Text] /   
     I. Mjaaland, H. Dybvik, R. Heikkil [et al.] // Tidsskr. Nor. Laegeforen. – 2003. – Vol. 123, №12. – P. 1683–1684.
364. Radiotherapy in breast-conserving treatment for ductal carcinoma in situ: first results of the EORTC randomised phase III trial 10853. EORTC Breast Cancer Cooperative Group and EORTC Radiotherapy Group [Text] /   
     J.P. Julien, N. Bijker, I.S. Fentiman [et al.] // Lancet. – 2000. – Vol. 355,   
     № 9203. – P. 528–353.
365. Radiotherapy in Italy after conservative treatment of early breast cancer. A survey by the Italian Society of Radiation Oncology (AIRO) [Text] /   
     C. Aristei, M. Amichetti, M. Ciocca [et al.] // Tumori.– 2008. – Vol. 94,   
     № 3. – P. 333–341.
366. Radiotherapy of breast cancer after breast-conserving surgery: an improved technique using mixed electron-photon beamswith a multileaf collimator [Text] / T. Jansson, H. Lindman, K. Nygord [et al.] // Radiother. Oncol. – 1998. – Vol. 46, №1. – P. 83–89.
367. Randomised controlled trial of conservation therapy for breast cancer: 6-year analysis of the Scottish trial. Scottish Cancer Trials Breast Group [Text] /   
     A. Forrest, H. Stewart, D. Everington [et al.] // Lancet. – 1996. – Vol. 348,   
     № 9029. – P. 708–713.
368. Randomised trial of chemoendocrine therapy started before or after surgery for treatment of primary breast cancer [Text] / T.J. Powles, T.F. Hickish,   
     A. Makris [et al.] // J.Clin.Oncol. – 1995. – Vol. 13. – P. 547–552.
369. Randomized trial of tamoxifen versus tamoxifen plus aminoglutethimide as adjuvant treatment in postmenopausal breast cancer patients with hormone receptor-positive disease: Austrian breast and colorectal cancer study group trial 6 [Text] / M. Schmid, R. Jakesz, H. Samonigg [et al.] // J. Clin. Oncol. – 2003. – Vol. 21, №6. – P. 984–990.
370. Recht, A. Integration of systemic therapy and radiation therapy for patients with early-stage breast cancer treated with conservative surgery [Text] /   
     A. Recht // Clin. Breast. Cancer. – 2003. – Vol. 4, №2. – P. 104–113.
371. Recursive partitioning identifies patients at high and low risk for ipsilateral tumor recurrence after breast-conserving surgery and radiation [Text] /   
     G.M. Freedman, A.L. Hanlon, B.L. Fowble [et al.] // J. Clin. Oncol. – 2002. – Vol. 20, №19. – P. 4015–4021.
372. Relation between appropriateness of primary therapy for early-stage breast carcinoma and increased use of breast-conserving surgery [Text] /   
     A.B. Nattinger, R.G. Hoffmann, R.T. Kneusel [et al.] // Lancet. – 2000. –   
     Vol. 30, №356 (9236). – P. 1148–1153.
373. Remission rates following preoperative chemotherapy and radiation therapy in patients with breast cancer [Text] / B. Aryus, W. Audretsch, F. Gogolin [et al.] // Strahlenther. Onkol. – 2000. – Vol. 176, №9. – P. 411–415.
374. Repeat lumpectomy for patients with ipsilateral breast tumor recurrence after breast-conserving surgery. Preliminary results [Text] / Y. Komoike,   
     K. Motomura, H. Inaji [et al.] // Oncology. – 2003. – Vol.64, № 1. – P. 1–6.
375. Response shift in quality of life measurement in early-stage breast cancer patients undergoing radiotherapy [Text] / S.J. Jansen, A.M. Stiggelbout,   
     M.A. Nooij [et al.] // Qual. Life. Res. – 2000. – Vol. 9, №6. – P. 603–615.
376. Results of breast-conserving therapy for early stage breast cancer: Kyoto University experiences [Text] / M. Kokubo, M. Mitsumori, S. Ishikura   
     [et al.] // Am. J. Clin. Oncol. – 2000. – Vol. 23, №5. – P. 499–505.
377. Results of conservative surgery for limited-sized infiltrating breast cancer: analysis of 962 tested patients: 24 years of experience [Text] / C. Vitucci,   
     C. Tirelli, F.Graziano [et al.] // J. Surg. Oncol. – 2000. – Vol. 74, №2. –   
     P. 108–115.
378. Role of radiotherapy in the management of adenocarcinoma of the breast accessible to conservative surgery [Text] / P. Romestaing, J. Mazeron,   
     R. Coquard [et al.] // Cancer. Radiother. – 1997. – Vol. 1, №1. – P. 14–28.
379. Rutqvist, L.E. Radiation therapy as an adjunct to primary surgery in early stage breast cancer: biological and clinical rationale [Text] / L.E. Rutqvist // Semin. Radiat. Oncol. – 1999. – Vol. 9, №3. – P. 217–222.
380. Schiffenbauer, Y.S. Tumor sensitivity to anti-cancer drugs predicted by changes in fluorescence intensity and polarization in vitro [Text] /   
     Y.S. Schiffenbauer, E. Trubniykov, B.T. Zacharia // Anticancer Res. –   
     2002. – Vol. 22, №5. – P. 2663–2669.
381. Second cancers after conservative surgery and radiation for stages I-II breast cancer: identifying a subset of women at increased risk [Text] / B. Fowble,   
     A. Hanlon, G. Freedman [et al.] // Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. – 2001. – Vol. 51, №3. – P.679–690.
382. Seegenschmiedt, M. Adjuvant radiotherapy of breast carcinoma [Text] /   
     M. Seegenschmiedt, R. Sauer, V. Strnad // Schweiz. Rundschau. Medizin. Praxis. – 1995. – Vol. 84, №13. – P. 377–385.
383. Seltzer, M.H. Partial mastectomy and limited axillary dissection performed as a same day surgical procedure in the treatment of breast cancer [Text] /   
     M.H. Seltzer // Int. Surgery. – 1995. – Vol. 80, №1. – P. 79–81
384. Sentinel lymphadenectomy in breast cancer [Text] / A.E. Giuliano,   
     R.С. Jones, M. Brennan [et al.] // J. Clin. Oncol. – 1997. –Vol. 15. –   
     P. 2345–2350.
385. Sentinel node biopsy to avoid axillary dissection in breast cancer with clinically negative lymph nodes [Text] / U. Veronesi, G. Paganelli,   
     V. Galimberti [et al.] // Lancet. – 1997. – Vol.349. – P. 1864–1867.
386. Serum lipids and outcome of early-stage breast cancer: results of a prospective cohort study [Text] / M. Bahl, M. Ennis, I.F.Tannock [et al.] // Breast Cancer Res. Treat. – 2005. – Vol.94. – №2. – Р. 135–144.
387. Serum lipids, lipid-lowering drugs, and the risk of breast cancer [Text] /   
     A.H. Eliassen, G.A. Colditz, B. Rosner [et al.] // Arch Intern Med. – 2005. – Vol. 165. – №19. – Р. 2264–2271.
388. Shannon, C. Is there still a role for neoadjuvant therapy in breast cancer? [Text] / C. Shannon, I. Smith // Crit. Rev. Oncol. Hematol. – 2003. – Vol. 45, № 1. – P. 77–90.
389. Simes, R.J. Patient preferences for adjuvant chemotherapy of early breast cancer: how much benefit is needed? [Text] / R.J. Simes, A.S. Coates //   
     J. Natl. Cancer. Inst. Monogr. – 2001. – Vol. 30. – P. 146–152.
390. Singletary, S.E. Minimally invasive techniques in breast cancer treatment [Text] / S.E. Singletary // Semin. Surg. Oncol. – 2001. – Vol. 20, №3. –   
     P. 246–250.
391. Singletary, S.E. Revision of breast cancer staging: The 6th edition of the TNM classification [Text] / S.E. Singletary, F.L. Greene // Semin. Surg. Oncol. – 2003. – Vol. 21, № 1. – P. 53–59.
392. Singletary, S.E. Surgical margins in patients with early-stage breast cancer treated with breast conservation therapy [Text] / S.E. Singletary //   
     Am. J. Surg. – 2002. – Vol. 184, №5. – P. 383–393.
393. Small, W. J. Current status of radiation in the treatment of breast cancer [Text] / W. J. Small, R.H. Lurie // Oncology (Huntingt). – 2001. – Vol. 15, №4. – P. 469–476.
394. Sobin, L.H. TNM: Evolution and relation to other prognostic factors [Text] / L.H. Sobin // Semin. Surg. Oncol. – 2003. – Vol. 21, № 1. – P. 3–7.
395. Subclinical ductal carcinoma in situ of the breast: treatment with conservative surgery and radiotherapy [Text] / M. Amichetti, O. Caffo, A. Richetti   
     [et al.] // Tumori. – 1999. – Vol.85, №6. – P. 488–493.
396. Taghian, A.G. The role of radiation therapy for primary breast cancer [Text] / A.G. Taghian, S.N. Powell // Surg. Clin. North. Am. – 1999. – Vol. 79, №5. – P. 1091–1115.
397. Tailoring adjuvant treatments for the individual breast cancer patient [Text] / R.D. Gelber, M. Bonetti, M. Castiglione-Gertsch [et al.] // Breast. – 2003. – Vol. 12, №6. – P. 558–568.
398. Tamoxifen for early breast cancer: an overview of the randomised trials. Early Breast Cancer Trialists’ Collaborative Group // Lancet. – 1998. – Vol. 351,   
     № 9114. – P. 1451–1467.
399. Tavassoli F.A. Tumor of the Breast and femalegenital organs. World Health Organization Classification of Tumors [Text] / F.A. Tavassoli, P.Devilee // Lyon: IARC Press, 2003. – 432 p.
400. Temporal and regional variation in the use of breast-conserving surgery and radiotherapy for older women with early-stage breast cancer from 1983 to 1995 [Text] / X. Du, J.L. Freeman, D.H. Freeman [et al.] // J. Gerontol. Biol. Sci. Med. Sci. – 1999. – Vol. 54, №9. – P. M474–478.
401. Ten-year results after sector resection with or without postoperative radiotherapy for stage I breast cancer: a randomized trial [Text] / G. Liljegren, L. Holmberg, J. Bergh [et al.] // J. Clin. Oncol. – 1999. – Vol. 17, №8. –   
     P. 2326–2333.
402. Ten-year results in 1070 patients with stages I and II breast cancer treated by conservative surgery and radiation therapy [Text] / C.M. Mansfield,   
     L.T. Komarnicky, G.F. Schwartz [et al.] // Cancer. – 1995. – Vol. 75, №9. – P.2328–2336.
403. The effect of delaying adjuvant radiation treatment after conservative surgery for early breast cancer [Text] / G.A. Cèfaro, D. Genovesi, R. Marchese   
     [et al.] // Breast J. – 2007. – Vol. 13, №6. – P. 575–580.
404. The impact of radiotherapy on the incidence and time of occurrence of local recurrence in early-stage breast cancer after breast conserving therapy [Text] / J. Fodor, T. Major, C. Polgar [et al.] // Neoplasma. – 2000. – Vol. 47, №3. – P. 181–186.
405. The importance of postoperative radiation therapy inmultimodality management of locally advanced breast cancer: a phaseII trial of neoadjuvant MVAC, surgery, and radiation [Text] / M. Abdel Wahab, A. Wolfson,   
     W. Raub [et al.] // Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. – 1998. – Vol. 40, №4. – P. 875–880.
406. The influence of breast size on late radiation effects andassociation with radiotherapy dose inhomogeneity [Text] / A.M. Moody, W.P. Mayles,   
     J.M. Bliss [et al.] // Radiother. Oncol. – 1994. – Vol. 33, №2. – P. 106–112.
407. The influence of the boost in breast-conserving therapy on cosmetic outcome in the EORTC "boost versus no boost" trial. EORTC Radiotherapy and Breast Cancer Cooperative Groups. European Organization for Research and Treatment of Cancer [Text] / C. Vrieling, L. Collette, A. Fourquet [et al.] // Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. – 1999. – Vol. 45, №3. – P. 677–685.
408. The nipple-sparing mastectomy: early results of a feasibility study of a new application of perioperative radiotherapy (ELIOT) in the treatment of breast cancer when mastectomy is indicated [Text] / J.Y. Petit, U. Veronesi,   
     R. Orecchia [et al.] // Tumori. – 2003. – Vol. 89, №3. – P. 288–291.
409. The TNM staging system and breast cancer [Text] / J.R. Benson,   
     D.L. Weaver, I. Mittra [et al.] // Lancet. Oncol. – 2003. – Vol.4, №1. –   
     P. 56–60.
410. The use of breast conserving surgery: linking insurance claims with tumor registry data [Text] / G. Maskarinec, S. Dhakal, G. Yamashiro [et al.] // BMC Cancer. – 2002. – Vol. 2, №1. – P. 3–3.
411. The use of high-dose-rate brachytherapy alone after lumpectomy in patients with early-stage breast cancer treated with breast-conserving therapy [Text] / K.L. Baglan, A.A. Martinez, R.C. Frazier [et al.] // Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. – 2001. – Vol. 50, №4. – P. 1003–1011.
412. Theodoulou, M. Cardiac effects of adjuvant therapy for early breast cancer [Text] / M. Theodoulou, A.D. Seidman // Semin. Oncol. – 2003. – Vol. 30, №6. –.P. 730–739.
413. Timing of radiotherapy in the treatment of breast carcinoma. Review of the literature [Text] / M.G. Trove, M. Gigante, M. Roncadin [et al.] // Ann. Ital. Chir. – 1999. –Vol.70, №3. – P. 371–376.
414. Treatment of operable breast cancer in the elderly: a randomised clinical trial EORTC 10850 comparing modified radical mastectomy with tumorectomy plus tamoxifen [Text] / I.S. Fentiman, J. van Zijl, I. Karydas [et al.] // Eur. J. Cancer. – 2003. – Vol. 39, №3. – P. 300–308.
415. Tubiana, M. Conformal radiotherapy and intensity-modulated radiotherapy-clinical data [Text] / M. Tubiana, F. Eschwege // Acta. Oncol. – 2000. –   
     Vol. 39, №5. – P.555–567.
416. Tubiana, М. The scientific basses of cancer management: at the interface between fundamental research and clinical practice [Text] / М. Tubiana //   
     J. Cancer. Res. Clin. Oncol. – 1991. –Vol. 117. – P. 275–275.
417. Twenty-year follow-up of a randomized trial comparing total mastectomy, lumpectomy, and lumpectomy plus irradiation for the treatment of invasive breast cancer [Text] / В. Fisher, S. Anderson, J. Bryant [et al.] // N. Engl. J. Med. – 2002. – Vol. 347. – P. 1233–1241.
418. Twenty-year follow-up of a randomized study comparing breast-conserving surgery with radical mastectomy for early breast cancer [Text] / U. Veronesi, N. Cascinelli, L. Mariani [et al.] // N. Engl. J. Med. – 2002. – Vol. 347. –P.1227–1232.
419. UK and USA breast cancer deaths down 25 % in year 2000 at ages 20-69 years [Text] / R. Peto, J. Boreham, M. Clarke [et al.] // Lancet. – 2000. –   
     Vol. 355, № 9217. – P. 1822–1824.
420. Urban, J.A. Radical mastectomy in continuity with en block resection of the internal mammary lymph chain [Text] / J.A. Urban, H.W. Baker // Cancer (Philad.). – 1952. –Vol.5. – P. 992–1008.
421. Valdagni, R. Patterns of radiotherapy for early breast cancer in Northern Italy compared with European and national standards [Text] / R. Valdagni,   
     M. Amichetti, M. Ciocca // Radiother. Oncol. – 1999. – Vol. 51, №1. –   
     P. 79–85.

Value of the Van Nuys Prognostic Index in prediction of recurrence of ductal carcinoma in situ after breast-conserving surgery [Text] / G.P. Boland,   
K.C. Chan, W.F. Knox [et al.] // Br. J. Surg

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