

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Красноярский государственный медицинский  
университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

### Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО

**Рецензия к.м.н., доцента Гаврилюка Дмитрия Владимировича кафедры  
онкологии и лучевой терапии с курсом ПО на реферат ординатора  
первого года обучения специальности онкология Куприяновой Анны  
Борисовны по теме: «Организация онкологической службы в России и  
зарубежом».**

Данная тема, безусловно, является актуальной в наше время.

Совершенствование медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями является одним из принципов современной концепции демографической политики РФ. Усовершенствование онкологической службы важная задача в современном мире. Специалистам необходимо расставить приоритеты развития онкологической службы и разработать комплекс мер, которые должны привести к снижению смертности населения. Автором рецензии подробно описаны структура и задачи онкологической службы, виды онкологической помощи, а также медицинская документация. Четко соблюдены требования к оформлению реферата: титульный лист, план-оглавление, актуальность, основная часть и список литературы. Тема и содержание соответствуют друг другу. Написан кратко и лаконично. Тема раскрыта, понятно изложено. Автор по теме реферата владеет знаниями и терминологией.

Итоговая оценка: положительная/отрицательная

Дата: 16.02.2021

Подпись рецензента:

Подпись ординатора:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Красноярский государственный медицинский  
университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО**

Заведующий кафедрой: д.м.н., профессор Зуков Р.А.

**Реферат**

**Тема:** «Организация онкологической службы в России и зарубежом»

**Проверил:** руководитель ординаторы, к.м.н,  
доцент Гаврилюк Дмитрий Владимирович

**Выполнила:** клинический ординатор  
1 года обучения по специальности  
31.08.57 Онкология  
Куприянова Анна Борисовна

Красноярск, 2021г.

## Содержание:

1. Организация современной онкологической службы
2. Структура и задачи онкологической службы
3. Организация работы организационно-методического кабинета онкологического диспансера
4. Онкологический диспансер. Функции.
5. Смотровой кабинет
6. Виды онкологической помощи
7. Медицинская документация
8. Паллиативная помощь
9. Список литературы

## **Организация современной онкологической службы**

Началом организации современной онкологической службы явилось Постановление Правительства СССР от 30.04.1945, которым предусмотрено создание в каждой области онкологического диспансера, в задачу которого входит лечение и учет онкологических больных. С 1953 года введен учет онкологических больных не только в онкодиспансерах, но и в лечебных учреждениях всех городских и сельских населенных пунктов.

Современная структура онкологической службы в России выглядит следующим образом. Первичной организацией онкологической сети является онкологическое отделение при больнице и онкологический кабинет при поликлинике. Врач онкологического кабинета в методическом отношении подчиняется онкологическому диспансеру, а в административном – главному врачу своего лечебного учреждения.

На онкологический кабинет возлагаются следующие важные задачи:

Организация учета и регистрация онкологических больных, т.е. ведение онкологической документации в районе обслуживания поликлиники.

Диспансерное наблюдение за онкологическими больными, состоящими на учете и диспансеризация больных с предраковыми заболеваниями. В соответствии с инструкцией Министерства здравоохранения N 590 от 1986 г. большинство больных предраковыми заболеваниями должны выявляться, учитываться и лечиться у врачей-специалистов общей сети.

Все факультативные предраки кожи находятся в ведении дерматолога, хронические анацидные гастриты, хронические пневмонии - терапевта, определенный круг больных - гинеколога, окулиста, отоларинголога и других специалистов.

Онкологический диспансер (республиканский, краевой, областной, городской) является лечебно-профилактическим учреждением, обеспечивающим население квалифицированной и специализированной стационарной и поликлинической онкологической помощью, осуществляет организационно-методическое руководство лечебно-профилактическими учреждениями по вопросам онкологии, обеспечивает специализацию и повышение квалификации врачей, среднего медицинского персонала в области диагностики и лечению больных злокачественными новообразованиями.

В структуре онкологического диспансера предусмотрены следующие функциональные подразделения: стационар, поликлиника, лаборатория, организационно-методический кабинет, пансионат.

В стационаре обязательно должны быть три отделения: хирургическое, гинекологическое, лучевой терапии (радиологическое).

В поликлинике имеются следующие кабинеты: терапевтический, гинекологический, хирургический, урологический.

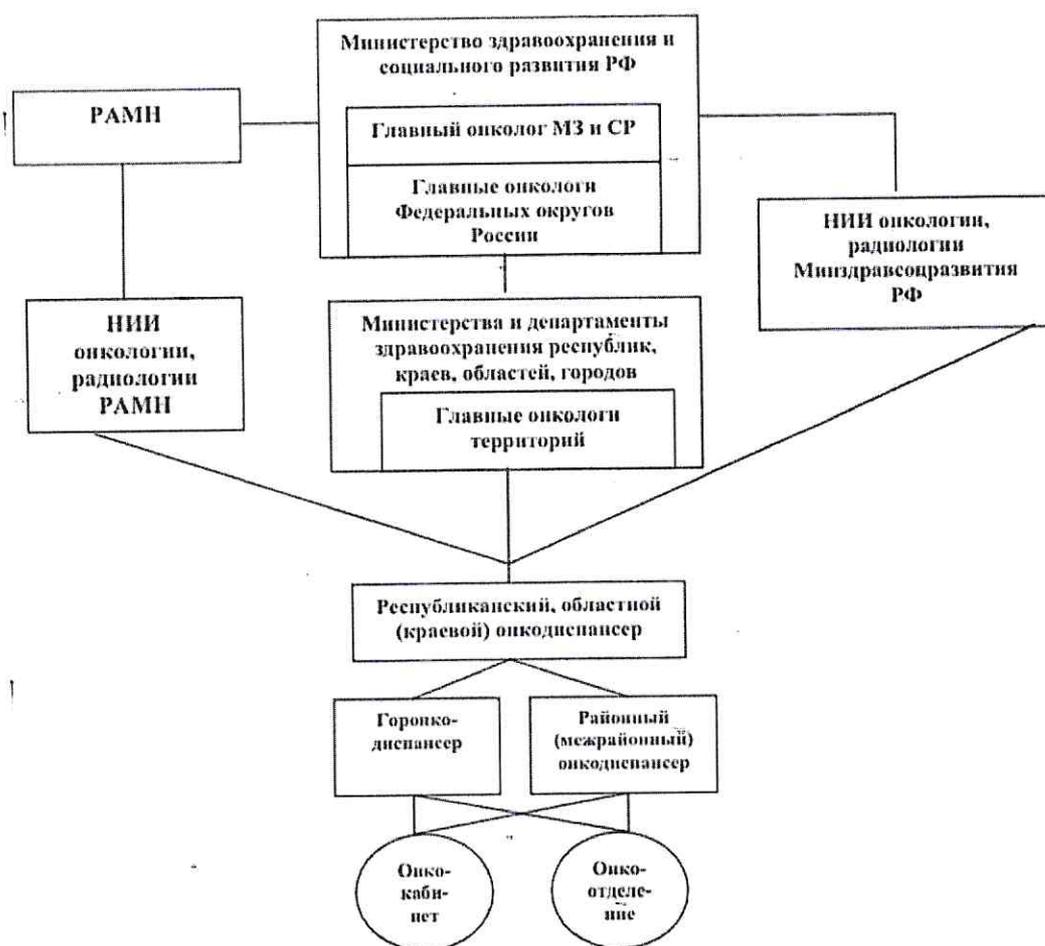
Функционируют такие лаборатории, как клиническая, биохимическая, цитологическая, бактериологическая, патогистологическая, радиоизотопная.

Научно-методическую, организационно-методическую и лечебно-профилактическую работу проводят онкологические институты и центры. Ведущими головными учреждениями по онкологии являются Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина, НИИ онкологии им. проф. Н.Н. Петрова Минздрава РФ, ФГУ Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена, а также филиалы Российского онкологического научного центра РАМН в федеральных округах России.

### **Задачи онкологической службы**

- учет онкологических больных и заболеваний
- анализ заболеваемости и смертности от злокачественных заболеваний
- обеспечение высококвалифицированной специализированной (стационарной и поликлинической) медицинской помощью онкологических больных
- осуществление диспансерного наблюдения за онкологическими больными
- анализ эффективности деятельности онкоучреждений
- разработка территориальных программ противораковых мероприятий
- осуществление методического руководства по организации и проведению мероприятий по раннему выявлению злокачественных новообразований
- организация санитарно-просветительной работы по предупреждению злокачественных новообразований.

## Структура онкологической службы



### Организация работы организационно-методического кабинета

Организационно-методический кабинет является структурным подразделением

территориального онкологического диспансера и обеспечивает всю организационно-методическую работу в республике, крае, области, городе по вопросам онкологической помощи населению:

- полный учет онкологических больных;
- организация диспансерного наблюдения за больными III клинической группы;
- анализ заболеваемости злокачественными опухолями и смертности от них;
- методическое руководство профилактической работой;
- непосредственное и перспективное планирование всех видов онкологической помощи

населению;

— связь онкологических учреждений с учреждениями общей лечебной сети;  
— подготовка кадров врачей-онкологов, общей лечебной сети и среднего медицинского персонала.

### **1. Учет больных со злокачественными новообразованиями**

С целью обеспечения учета больных раком и другими злокачественными новообразованиями учреждения общей лечебной и специализированной сети осуществляют заполнение учетной формы: “Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом рака или другого злокачественного новообразования”— № 090/У

### **2. Отчет о заболеваниях злокачественными новообразованиями**

### **3. Диспансерное наблюдение за больными со качественными опухолями**

Диспансерное наблюдение за больными со качественными опухолями осуществляется в онкологическом диспансере, диспансерном онкологическом отделении и онкологическом кабинете поликлиники общей лечебной сети, где на этих больных составляется “Контрольная карта диспансерного наблюдения (онко)” (форма № 030—6/У). На больных преинвазивным раком также заполняются контрольные карты, которые хранятся отдельно и в статистическую отчетность не включаются.

Контрольная карта заводится на основании: “Извещения о больном с впервые в жизни установленным диагнозом рака или другого злокачественного новообразования” (форма № 090/У), “Выписки из медицинской карты стационарного больного злокачественным новообразованием” (форма № 027—1/У), “Протокола на случай выявления у больного запущенной формы злокачественного новообразования” (форма № 027—2/У), “Медицинской карты амбулаторного больного” (форма № 025/У), “Медицинской карты стационарного больного” (форма № 003/У).

Все онкологические больные находятся под диспансерным наблюдением пожизненно.

### **4. “Отчет о больных со злокачественными новообразованиями”**

составляется ежегодно ОМК онкологического диспансера на основании контрольных карт диспансерного наблюдения (форма № 030—6/У) и состоит из трех разделов (3-х таблиц):

1. Контингенты больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете онкологических учреждений.
2. Сведения о больных со злокачественными новообразованиями, умерших от них в районе деятельности онкологического учреждения.
3. Сведения о лечении больных со злокачественными новообразованиями, подлежащих специальному, радикальному и условно радикальному лечению.

## **Основные показатели оценки онкологической помощи**

Заболеваемость населения злокачественными опухолями на 100000 населения. Показатель определяется на основании отчетной формы 61-ж по формуле:

$R_z$  = общее число больных с впервые установленным диагнозом злокачественной опухоли умножить на 100000 и разделить на среднегодовую численность населения (полусумма данных на начало и конец года).

Смертность населения от злокачественных опухолей определяется по формуле:

$R_{см}$  = Общее число умерших в отчетном году от злокачественных опухолей умножить на 100000 и разделить на среднюю численность населения.

**Онкологический диспансер** – самостоятельная медицинская организация для обеспечения оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, оказания методической помощи медицинским организациям, оказывающим первичную специализированную медико-санитарную помощь, в проведении профилактики онкологических заболеваний, организации онкологического скрининга.

### **Функции онкологического диспансера:**

1. Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи больным с онкологическими и предопухолевыми заболеваниями;
2. Разработка и организационно-методическое обеспечение мероприятий, направленных на совершенствование профилактики и раннего выявления онкологических и предопухолевых заболеваний;
3. Анализ состояния медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями на территории субъекта РФ, эффективности и качества профилактических мероприятий, диагностики, лечения и диспансерного наблюдения за больными с онкологическими заболеваниями;
4. Изучение и внедрение в практику современных лечебно-диагностических технологий;
5. Участие в организации и проведении научно-практических мероприятий;
6. Организация работы по повышению настороженности врачей и других медицинских работников для выявления ЗНО;
7. Методическое руководство и консультативная помощь врачам-специалистам по вопросам проведения диспансеризации и

- профилактических осмотров, диспансеризации больных с предопухолевыми и хроническими заболеваниями;
8. Методическое руководство и консультативная помощь по вопросам санитарно-гигиенического просвещения среди населения по профилактике онкологических заболеваний, соблюдению здорового образа жизни;
  9. Ведение учетной и отчетной документации, предоставление отчетов о деятельности, сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством, ведение Федерального ракового регистра;
  10. Иные функции в соответствии с законодательством

### **Смотровой кабинет**

Основной задачей смотровых кабинетов является проведение профилактического осмотра мужчин возрастной группы от 30 лет, а женщин от 18 лет с целью раннего выявления злокачественных опухолей и предопухолевых заболеваний визуальных локализаций (наружные половые органы, молочная железа, щитовидная железа, прямая кишка, губы, органы полости рта, кожные покровы, периферические лимфатические узлы).

### **Функции смотрового кабинета:**

- доврачебный опрос (сбор анамнеза);
- осмотр всех женщин с 18 лет и мужчин с 30 лет, обратившихся впервые в течение года в амбулаторно-поликлиническое учреждение;
- осмотр кожи, ротовой полости и наружных половых органов (у женщин - бимануальное влагалищное исследование, осмотр шейки матки в зеркалах, взятие мазков с шейки матки и цервикального канала на цитологическое исследование);
- пальпацию щитовидной и молочных желез, живота, периферических лимфатических узлов;
- трансректальное пальцевое исследование;
- направление на дообследование и санацию пациентов с выявленным заболеванием или с подозрением на заболевание к профильному врачу-специалисту;
- учет и регистрацию проводимых профилактических осмотров и результатов цитологических исследований;
- проведение санитарно-просветительной работы среди граждан, посещающих поликлинику.

### **Виды онкологической помощи:**

- первичной медико-санитарной помощи;
- скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;
- специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;
- паллиативной медицинской помощи.

Осуществляется в следующих условиях:

- амбулаторно;
- в дневном стационаре;
- стационарно.

Включает в себя:

- профилактику и диагностику онкологических заболеваний;
- лечение и реабилитацию больных с онкологическими заболеваниями с использованием современных специальных методов и сложных, в том числе уникальных, медицинских технологий, технологий высокотехнологичной медицинской помощи

У врача онкологического кабинета должны быть на диспансерном наблюдении все больные со злокачественными новообразованиями, доброкачественными новообразованиями молочных желез (фиброаденома, фиброаденоматоз), ворсинчатыми полипами желудочно-кишечного тракта.

Всех взятых под диспансерное наблюдение больных распределяют на **клинические группы:**

группа Ia - больные с заболеванием, подозрительным на злокачественное новообразование;

группа Ib - больные с предопухолевыми заболеваниями;

группа II - больные злокачественными новообразованиями, подлежащие специальному (радикальному) лечению;

группа IIIa - больные злокачественными новообразованиями, подлежащие радикальному лечению;

группа IIIb - практически здоровые лица (после проведенного радикального лечения злокачественной опухоли);

группа IV - больные с распространенными формами злокачественных новообразований, подлежащие паллиативному или симптоматическому лечению.

Больных группы Ia по мере установления окончательного диагноза снимают с учета или переводят в другие группы. Углубленное обследование больных Ia клинической группы должно быть организовано не позднее чем через 10 дней с момента взятия на диспансерный учет.

Организация профилактических осмотров и инструктивно-методическая помощь при их проведении. Массовые онкологические профилактические осмотры проводятся бригадой врачей разных специальностей как среди организованного, так и среди неорганизованного населения. При этом

подразумевается и широкое использование флюорографического обследования.

Оказание квалифицированной консультативной помощи по онкологии.

Проведение санитарно-просветительной работы по онкологии.

Лечебная работа.

### **Медицинская документация**

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 апреля 1999 г. № 135 «О совершенствовании системы государственного ракового регистра»

- **Форма N 027-1/У** «Выписка из медицинской карты стационарного больного злокачественным новообразованием» заполняется лечащим врачом по окончании лечения каждого больного злокачественным новообразованием в стационаре.

Выписка заполняется как на больных с впервые в жизни в течение данной госпитализации установленным диагнозом злокачественного новообразования, в том числе с преинвазивным раком (carcinoma in situ), так и на больных с диагнозом, установленным ранее.

Заполнение выписки обязательно по окончании каждой госпитализации. Форма должна быть заполнена в день выписки больного из стационара и выслана в онкологическое учреждение территориального (областного, республиканского, краевого) уровня по месту постоянного жительства больного в трехдневный срок с момента заполнения.

- **Форма N 030-6/У**: «Контрольная карта диспансерного наблюдения больного злокачественным новообразованием» - составляется и хранится в онкологическом учреждении, осуществляющем учет и диспансеризацию больных ЗНО (онкологический диспансер, диспансерное онкологическое отделение, онкологический кабинет). Контрольная карта является основным оперативным документом для осуществления контроля за состоянием здоровья и процессом специального лечения больного ЗНО.

- **Форма N 027-2/У**: «Протокол на случай выявления у больного запущенной формы злокачественного новообразования» - составляется всеми лечебно - профилактическими учреждениями, где впервые установлен случай поздней диагностики ЗНО при жизни больного. Оформление Протокола и разбор причин запущенности следует проводить также в случае, если диагноз злокачественного образования был установлен посмертно.

Не составление Протокола запущенности должно рассматриваться каккрытие случаев несвоевременной диагностики рака.

- **Форма годовой отчетности Форма №7** «Сведения о заболеваниях злокачественными новообразованиями»

Включает сведения:

- о количестве выявленных ЗНО в отчетном году с указанием морфологического подтверждения и стадии процесса;

- о контингенте пациентов, стоящих на учете на конец отчетного года, в том числе 5 и более лет с момента установления диагноза;
- о количестве пациентов, умерших от ЗНО в отчетном году, в том числе в течение года с момента установления диагноза;
- о количестве пациентов со ЗНО получивших лечение
- о количестве и структуре заболеваемости ЗНО (пол, возраст, локализация и т.д.)

### **Паллиативная помощь больным с запущенными формами злокачественных новообразований. Хосписы.**

Несмотря на очевидные достижения современной онкологии, изучение показателей онкологической заболеваемости в Российской Федерации свидетельствует о наличии большого контингента пациентов с распространенными формами злокачественных новообразований. Количество больных с запущенными формами злокачественных новообразований формируется как из впервые выявленных, так и из поступающих повторно по поводу рецидива заболевания. Выполнение хирургических вмешательств у больных с распространенными формами онкологического процесса не позволяет добиться полного лечебного эффекта, и онкологи вынуждены назначать различные виды противоопухолевого лечения.

Однако лучевое воздействие, терапия радионуклидами и (или) химиотерапевтическими агентами позволяют лишь несколько увеличить продолжительность жизни больных, иногда ценой значительного ухудшения ее качества. Добиться полного излечения этого контингента больных в настоящее время не представляется возможным. В преобладающем большинстве случаев обнаружение признаков генерализации опухолевого процесса является убедительным свидетельством того, что ни одно из лечебных мероприятий не было способно предотвратить прогрессирование опухолевого процесса и наступление летального исхода. При таком течении заболевания летальному исходу, как правило, предшествует конечный период продолжительностью от нескольких недель до нескольких месяцев. Следует отметить, что именно в этом периоде жизни пациенты испытывают наибольшие страдания, поскольку спектр симптомов определяется как проявлениями, связанными с основным заболеванием, так и выраженностью клинической картины сопутствующих заболеваний, побочными эффектами терапии и психологическими переживаниями, связанными с осознанием безнадежности. Если нет способа остановить прогрессирование основного заболевания, нельзя говорить пациенту, что «больше ничего нельзя сделать». Это никогда не бывает абсолютной истиной и может выглядеть как отказ от оказания помощи. В такой ситуации больному можно оказывать психологическую поддержку и контролировать патологические симптомы, улучшая качество жизни, невзирая на ее предполагаемую небольшую продолжительность. Улучшение качества жизни пациентов с терминальной

стадией хронических прогрессирующих заболеваний является одной из важнейших медико-социальных проблем современного здравоохранения, помочь решению которой призвана паллиативная медицина.

Основными целями паллиативной помощи являются поддержание у пациента стремления к жизни при одновременном восприятии смерти как естественного процесса, обеспечение уменьшения боли и смягчение других патологических симптомов, психологическая и духовная поддержка, обеспечение системы мер, поддерживающих у больного способность как можно дольше вести активную жизнь, вплоть до самой смерти, обеспечение мер оказания помощи семье больного во время его болезни, а также кончины. Паллиативная помощь складывается из двух компонентов - это облегчение страданий больного на протяжении всего периода болезни (наряду с радикальным лечением) и медицинская помощь в последние месяцы, дни и часы жизни.

### **Оказание паллиативной помощи онкологическим больным в Российской Федерации.**

Основу организуемой системы составляют головные онкологические учреждения, ежедневно занимающиеся лечением больных со злокачественными новообразованиями. При их методической помощи в идеальном варианте создаются территориальные организационно-методические центры паллиативной помощи онкологическим больным или одно из подразделений системы паллиативной помощи: отделение паллиативной помощи, хоспис, кабинет противоболевой терапии, патронажная служба. Территориальные центры функционально и методологически подчиняются головным онкологическим учреждениям, органам здравоохранения регионов РФ и находятся в функциональном взаимодействии со службами амбулаторной помощи больным с распространенными формами злокачественных новообразований, стационарной помощи и помощи на дому - выездные патронажные бригады.

Основу амбулаторной помощи онкологическим больным, страдающим хроническим болевым синдромом, составляют кабинеты противоболевой терапии, где больным с распространенными формами злокачественных новообразований оказывают квалифицированную медицинскую помощь. Основными направлениями деятельности кабинета противоболевой терапии являются: оказание лечебно-консультативной помощи онкологическим больным в амбулаторных условиях, в дневном стационаре и на дому; оказание психологической и моральной поддержки онкологическим больным и их родственникам; содействие в оказании пациентам социальной и духовной поддержки; внедрение новых методов лечения; ведение медицинской документации (амбулаторной карты или истории болезни, специальной документации по оценке эффективности лечения хронической боли); статистический учет больных с распространенными формами

злокачественных новообразований; учет и хранение лекарственных средств в соответствии с приказами; организационно-методическая работа с районными онкологами и участковыми терапевтами; обучение родственников больных основам оказания ухода, медицинской и психологической помощи; составление отчетов о результатах работы и ежегодное их представление в головное онкологическое учреждение региона.

Для оказания стационарной помощи нуждающимся в госпитализации больным с распространенными формами злокачественных опухолей предусмотрена организация отделений (центров) паллиативной помощи и хосписов.

Основными задачами отделения паллиативной помощи и хосписов являются создание оптимальных условий для больных с распространенными формами злокачественных новообразований, оказание им качественной паллиативной помощи. В соответствии с этим на отделение (центр) возлагаются следующие функции: оказание квалифицированной паллиативной помощи онкологическим больным; оказание амбулаторной помощи в лечебно-консультативном кабинете, дневном стационаре, стационаре и на дому; оказание консультативной помощи медицинским учреждениям по организации паллиативной помощи онкологическим больным; внедрение новых методов лечения; проведение паллиативных хирургических вмешательств (лапароцентез, торакоцентез, эпицистостомия), инвазивных методов обезболивания (регионарная анестезия, центральная электронейростимуляция, химическая денервация, радиочастотный нейролизис), фармакотерапии болевого синдрома, интракорпоральной детоксикации.

Список литературы:

1. [https://krasgmu.ru/index.php?page\[common\]=download&md=ffbf9889b3c79ed33347872091b58ee0&cid=11&oid=96131](https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=download&md=ffbf9889b3c79ed33347872091b58ee0&cid=11&oid=96131)
2. Онкология : учебник М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013.