



ПРИКАЗ

от 11.09.2017 г.

№ 506

Об организации медицинской помощи
взрослому населению Костромской области
по профилю «онкология»

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 №915н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «онкология» и в целях совершенствования оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях на территории Костромской области:

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

- 1) Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «онкология» в Костромской области (приложение № 1);
- 2) Этапы маршрутизации пациентов при подозрении и выявлении злокачественных новообразований в медицинских организациях Костромской области (приложение № 2);
- 3) Перечень обследований пациентов при направлении на первичную консультацию в медицинские учреждения, осуществляющие плановую специализированную медицинскую помощь больным при злокачественных новообразованиях в Костромской области (приложение № 3);
- 4) Перечень обследований пациентов при направлении на госпитализацию в медицинские учреждения, осуществляющие плановую специализированную медицинскую помощь больным при злокачественных новообразованиях в Костромской области (приложение № 4);
- 5) Перечень медицинских учреждений Костромской области, осуществляющих специализированную медицинскую помощь при злокачественных новообразованиях в Костромской области (приложение № 5);

б) Форму направления на госпитализацию, консультацию в ОГБУЗ Костромской онкологический диспансер (форма 057/у-04, утвержденная приказом Минздравсоцразвития РФ от 22.11.2004 № 255 "О порядке оказания первичной медико-санитарной помощи гражданам, имеющим право на получение набора социальных услуг»). При направлении в ОГБУЗ КОД пациент должен иметь при себе результаты обследований согласно Приложению 3.

2. Главным врачам областных государственных учреждений здравоохранения Костромской области:

1) открыть первичные онкологические кабинеты на базе поликлинических отделений подведомственных медицинских организаций в срок до конца 4 квартала 2017 года.

2) обеспечить оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю «онкология» на территории Костромской области в соответствии с приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 915н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «онкология», от 4 июля 2017 г. N 379н "О внесении изменений в Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология", утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. N 915н»

3) обеспечить внеочередное обследование пациентов при подозрении на онкологическое заболевание в зависимости от тяжести состояния в поликлинике или стационаре и в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 4 июля 2017 г. N 379н "О внесении изменений в Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология", утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. N 915н»

4) разработать положения об организации деятельности соответствующих структурных подразделений медицинских учреждений Костромской области в соответствии с положениями, прилагаемыми к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 915н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «онкология» с внесением (при необходимости) изменений в функциональные обязанности медицинских работников, от 4 июля 2017 г. N 379н "О внесении изменений в Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология", утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. N 915н»

5) принять меры к приведению оснащения онкологических отделений, кабинетов медицинских учреждений Костромской области в соответствие со стандартами, утвержденными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 915н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи

взрослому населению по профилю «онкология»;

6) обеспечить проведение анализа оснащенности и укомплектованности кадрами онкологической службы в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 915н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «онкология», от 4 июля 2017 г. N 379н "О внесении изменений в Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология", утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. N 915н» и представить отчет главному внештатному специалисту онкологу департамента здравоохранения Костромской области в срок до 01.10.2017 года.

7) назначить ответственных лиц за ведение регистра онкологических больных.

3. Главному врачу ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» В.М.Унгуryanу:

1) организовать работу в подведомственном учреждении в соответствии с приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 915н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «онкология», от 4 июля 2017 г. N 379н "О внесении изменений в Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология", утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. N 915н».

2) организовать работу выездных бригад врачей в соответствии с графиком и охватом всех районов Костромской области

3) проводить совместно с главным внештатным специалистом онкологом департамента здравоохранения Костромской области В.Э. Королем ежеквартальный анализ полноты и сроков обследования вновь выявленных больных с подозрением или установленным диагнозом злокачественного новообразования и доли больных с активно выявленной онкопатологией в разрезе нозологических форм и медицинских организаци Костромской области; представлять ежеквартально в срок до 15 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, обобщенные данные анализа в департамент здравоохранения Костромской области;

4) проводить совместно с главным внештатным специалистом онкологом департамента здравоохранения Костромской области В.Э.Королем ежемесячный анализ сроков от момента выявления онкологического заболевания до момента установления окончательного диагноза в разрезе нозологических форм;

5) оказывать методическую и консультативную помощь медицинским учреждениям Костромской области по организации работы в соответствии с настоящим приказом.

6) назначить ответственного за ведение регистра онкологических больных.

4. Главному внештатному специалисту-онкологу департамента здравоохранения Костромской области В.Э.Королю:

1) провести семинар для врачей-онкологов Костромской области по внедрению настоящего приказа;

2) осуществлять оказание методической помощи медицинским учреждениям Костромской области по реализации настоящего приказа;

3) в срок до 01.11.2017 года обеспечить проведение анализа оснащенности и укомплектованности кадрами онкологической службы медицинских учреждений Костромской области, представить отчет в департамент здравоохранения Костромской области.

5. Директору ОГБПОУ СПО «Костромской областной медицинский колледж имени Героя Советского Союза С.А. Богомолова»

1) проводить 2 раза в год с фельдшерами и акушерками ФАПов, ФП, медицинскими сестрами смотровых кабинетов медицинских учреждений Костромской области обучающие семинары по ранней диагностике и выявлению рака шейки матки, всех видимых локализаций и молочных желез.

6. Признать утратившим силу приказ департамента здравоохранения Костромской области от 25.10.2013 г № 632 «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению Костромской области по профилю «онкология».

7. Контроль за выполнением данного приказа оставляю за собой.

Директор департамента

Е.В.Нечаев

Заместитель директора департамента
здравоохранения Костромской области

В.Г.Стрелец

Начальник отдела развития
медицинской помощи детям
и службы родовспоможения

А.Н.Мавренкова

Начальник отдела организации
медицинской помощи населению
и профилактической работы

В.М.Барцева

Начальник отдела образования,
правовой и кадровой работы

Н.А.Щеголева

Рассылка: медицинские организации Костромской области,
сайт департамента здравоохранения Костромской области
(открытый доступ)

Исполнитель: Стрелец В.Г.

**Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению
по профилю «онкология» в Костромской области**

1. Оказание медицинской помощи больным онкологического профиля в Костромской области базируется на принципах маршрутизации. В основе маршрутизации пациентов при подозрении или выявлении злокачественного новообразования лежит выделение трех этапов маршрутизации (Приложение № 2). Объем диагностических и лечебных мероприятий с момента возникновения подозрения или при выявлении злокачественного новообразования осуществляется в зависимости от этапа оказания медицинской помощи.

2. Оказание плановой медицинской помощи пациентам при подозрении или с выявленными онкологическими заболеваниями в рамках первичной медико-санитарной помощи организуется в амбулаторно-поликлинических и стационарных медицинских организациях Костромской области 1 и 2 этапов маршрутизации пациентов онкологического профиля.

3. Плановая помощь больным со злокачественными новообразованиями в рамках первичной медико-санитарной помощи в амбулаторно-поликлинических учреждениях Костромской области оказывается на основе взаимодействия врачей первичного звена здравоохранения: врачей-терапевтов участковых, врачей общей практики (семейных врачей), врачей-специалистов и врачей - районных онкологов первичных онкологических кабинетов или врачей, ответственных за организацию медицинской помощи больным онкологического профиля в районе.

В амбулаторно-поликлинических учреждениях Костромской области врачи выявляют риск развития онкологических заболеваний, выполняют мероприятия по своевременному выявлению, обследованию и организации лечения пациентов с предраковыми заболеваниями.

4. При отсутствии в городских, районных больницах возможностей для проведения полного объема обследований согласно приложению №3 настоящего приказа пациенты направляются в окружные больницы в соответствии с территориальным принципом и приложением 1 (Перечень медицинских округов с окружными медицинскими организациями и закрепленными за ними муниципальными районами и городскими округами) приказа департамента здравоохранения Костромской области от 11.08.2017 г №446.

5. При обоснованном подозрении или выявлении злокачественного

новообразования в медицинских организациях Костромской области 2 уровня, в результате проведенных диагностических и лечебных мероприятий, согласно приложению № 3 настоящего Приказа, пациент направляется в медицинские учреждения Костромской области 3 уровня маршрутизации, оказывающие специализированную онкологическую помощь с направлением (форма 057у-04).

Медицинская организация уведомляет («Извещение о больном с впервые выявленным злокачественным новообразованием» в порядке и по форме, установленной Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.04.1999 № 135 «О совершенствовании системы Государственного ракового регистра») организационно-методический отдел онкологического диспансера, для постановки больного на учет (с его добровольного информированного согласия) и для формирования единой базы популяционного онкологического регистра.

Выбор конкретного лечебного учреждения 3 уровня осуществляется на основе нозологической группы заболевания, выявленного или заподозренного у пациента (Приложение № 5).

В случае подтверждения в ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» или в медицинском учреждении Костромской области у пациента факта наличия злокачественного новообразования, информация о диагнозе пациента направляется из организационно-методического отдела ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» в первичный онкологический кабинет по месту жительства пациента для последующего пожизненного диспансерного наблюдения.

6. Оказание специализированной медицинской помощи больным со злокачественными новообразованиями осуществляется в ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер», а также в других учреждениях здравоохранения Костромской области, перечисленным в приложении № 5 настоящего приказа.

7. При выявлении у больного в медицинских учреждениях Костромской области 3 уровня медицинских показаний к высокотехнологичным методам лечения и отсутствии возможности их проведения в данных медицинских учреждениях, он направляется на лечение в федеральные учреждения здравоохранения в соответствии с порядком, установленным Министерством здравоохранения Российской Федерации на соответствующий год.

8. Больные злокачественными новообразованиями подлежат пожизненному диспансерному наблюдению. В течение первых 5 лет от момента установки диагноза диспансерное наблюдение пациентов осуществляется в ОГБУЗ КОД, в дальнейшем - в первичных онкологических кабинетах или в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями.

9. Паллиативная помощь онкологическим больным взрослого населения

оказывается в ОГБУЗ Солигаличская районная больница и ОГБУЗ Рождественская участковая больница Шарьинского района, а также медицинских организациях Костромской области неонкологического профиля (на дому, в амбулаторно-поликлинических, стационарозамещающих подразделениях, в стационарах), согласно приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации № 187н от 14.04.2015 «Об утверждении порядка оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению». ОГБУЗ КОД оказывает консультативную помощь по назначению противоболевой терапии.

10. Скорая медицинская помощь больным злокачественными новообразованиями оказывается ОГБУЗ «Станция скорой медицинской помощи г.Костромы» и отделениями скорой медицинской помощи районных, центральных районных, городских, окружных медицинских организаций Костромской области.

11. При подозрении или выявлении злокачественного новообразования в ходе оказания скорой медицинской помощи:

- пациентов, не нуждающихся в экстренной либо неотложной помощи, после проведения в медицинских организациях по месту жительства диагностических и лечебных мероприятий в соответствии с Приложением №3 настоящего приказа, в плановом порядке направляют в медицинские организации Костромской области 3 этапа маршрутизации согласно Приложению № 5 с учетом нозологической группы выявленной патологии для определения тактики ведения и необходимости применения дополнительно других методов специализированного противоопухолевого лечения.

- при необходимости оказания экстренной или неотложной помощи пациент направляется в медицинскую организацию Костромской области общей лечебной сети.

**Этапы маршрутизации пациентов при подозрении и выявлении
злокачественных новообразований в медицинских организациях
Костромской области**

(в основе - Методические рекомендации «Выявление злокачественных новообразований и оказание медицинской помощи онкологическим больным» (утв. Министерством здравоохранения и социального развития РФ от 27.12.2007 N 9588-ВС)

**1 этап. Смотровой кабинет, фельдшерско-акушерский пункт,
участковая больница, амбулатория.**

1) Основные задачи:

- выявление предраковых заболеваний и злокачественных новообразований визуальных локализаций (губы, языка, слизистых полости рта, глотки, небной миндалины, околоушной слюнной железы, прямой кишки, анального канала, кожи, мошонки, полового члена, молочных желез, влагалища, шейки матки, щитовидной железы, яичка);

- направление больных с подозрением на злокачественное новообразование или предраковое заболевание в медицинскую организацию 2-го этапа для обследования.

2) Требования к квалификации кадров:

- врачам-онкологам - повышение квалификации на циклах сертификационного или общего усовершенствования 1 раз в 5 лет в объеме не менее 144 часов (наличие сертификата);

- повышение квалификации в рамках непрерывного медицинского образования (наличие свидетельства об аккредитации специалиста или сертификата специалиста)

- знание принципов диагностики предраковых заболеваний и злокачественных новообразований визуальных локализаций;

- знание методов симптоматического лечения в онкологии;

- знание схем маршрутизации онкологического больного и пациента с подозрением на злокачественное новообразование.

3) Объемы медицинской помощи:

- возможности обследования: объективное физикальное обследование функционального состояния органов и систем больного, в том числе осмотр и пальпация визуальных локализаций: двуручное гинекологическое обследование;

пальцевое исследование прямой кишки, пальпация молочных желез, щитовидной железы, лимфатических узлов, живота; осмотр кожных покровов, слизистых губ и ротовой полости.

- лечебные возможности: симптоматическое лечение онкологических больных IV клинической группы (по назначению врача-специалиста).

4) Направление на следующий этап:

- больные с предраковыми заболеваниями направляются к профильному специалисту 2 этапа маршрутизации;

- при выявлении или подозрении злокачественного новообразования пациенты направляются к врачу первичного онкологического кабинета района или врачу, ответственному за организацию медицинской помощи больным онкологического профиля.

2 этап. Первичные онкологические кабинеты, районные, городские и окружные больницы Костромской области, не оказывающие специализированную медицинскую помощь при злокачественных опухолях.

1) Основные задачи:

- организация ранней диагностики злокачественных новообразований;

- выявление и санация предраковых заболеваний;

- диспансеризация групп повышенного онкологического риска и больных с предраковыми заболеваниями;

- комплексное первичное обследование больных при подозрении или выявлении злокачественного новообразования в соответствии с Приложением № 3 настоящего Приказа;

- диспансеризация онкологических больных;

- направление больных с подозрением или с подтвержденным диагнозом злокачественного новообразования в онкологический диспансер или в иную медицинскую организацию, оказывающую специализированную онкологическую помощь при отсутствии противопоказаний для проведения планового дообследования и специального лечения в связи с тяжестью общего состояния (сопутствующая патология, острые состояния, осложнения злокачественной опухоли);

- оказание медицинской помощи больным со злокачественными новообразованиями по рекомендациям онкологических диспансеров;

- восстановительное лечение и реабилитация онкологических больных;

- оказание скорой, экстренной и неотложной медицинской помощи больным при осложнениях онкологического заболевания;

- симптоматическое и паллиативное лечение онкологических больных IV клинической группы.

2) Требования к квалификации кадров:

- соответствие Квалификационным требованиям к медицинским и

фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки", утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. N 707н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный N 39438), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 июня 2017 г. N 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный N 47273), по специальности "онкология".

- врачам неонкологических специальностей рекомендуется повышение квалификации на цикле тематического усовершенствования по онкологии 1 раз в 5 лет в объеме не менее 72 учебных часов;

- врачам-онкологам - повышение квалификации на циклах сертификационного или общего усовершенствования 1 раз в 5 лет в объеме не менее 144 часов (наличие сертификата);

- повышение квалификации в рамках непрерывного медицинского образования (наличие свидетельства об аккредитации специалиста)

- знание организационных основ ранней диагностики злокачественных новообразований;

- владение методами и схемами клинического обследования для диагностики злокачественных новообразований;

- знание клинического течения онкологических заболеваний;

- владение методами экстренной помощи при осложнениях онкологического заболевания;

- знание методов симптоматического и паллиативного лечения в онкологии;

- знание методов восстановительной медицины в онкологии;

- знание схем маршрутизации онкологического больного и пациента с подозрением на злокачественное новообразование.

Организация работы онкологических кабинетов - в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 03.12.2009 №915н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению при онкологических заболеваниях».

3) Объемы медицинской помощи:

Возможности обследования:

- объективное физикальное обследование функционального состояния органов и систем больного, в том числе осмотр и пальпация визуальных локализаций: двуручное гинекологическое обследование; пальцевое исследование прямой кишки, пальпация молочных желез, щитовидной железы, лимфатических узлов, живота; осмотр кожных покровов, слизистых губ и ротовой полости;

- забор материала для морфологических исследований: забор мазков шейки матки и цервикального канала на цитологическое исследование; забор

цитологического и гистологического материала: пункция, биопсия молочных желез, лимфоузлов, опухолей мягких тканей, кожи и видимых слизистых; диагностическое выскабливание полости матки;

- общеклиническое обследование, в том числе лабораторные (клинические, биохимические) исследования; патоморфологические (цитологические, гистологические) исследования;

- лучевое обследование: рентгенологические исследования; ультразвуковые исследования и манипуляции; компьютерная томография, магнито-резонансная томография;

- эндоскопические исследования и манипуляции с забором материала;

- функциональные исследования;

- определение уровня онкомаркеров.

Лечебные мероприятия:

- проведение профилактических и лечебных мероприятий для групп повышенного риска, лечение предраковых заболеваний;

- лечение онкологических больных (по рекомендациям онкологических учреждений, оказывающих специализированную онкологическую помощь), в том числе химиотерапия и гормонотерапия);

- восстановительное лечение и реабилитация онкологических больных (по рекомендациям онкологических учреждений);

- экстренная помощь при осложнениях онкологического заболевания;

- симптоматическое и паллиативное лечение, в том числе химиотерапия и гормонотерапия, онкологических больных по рекомендациям учреждений здравоохранения, оказывающих специализированную онкологическую помощь.

4) Направление на следующий этап:

- медицинские организации 2 этапа при отсутствии возможностей для соответствующего обследования направляют пациентов для обследования в окружные больницы в соответствии с территориальным принципом;

- больные с обоснованным подозрением или при выявлении злокачественного новообразования (при отсутствии противопоказаний к плановому дообследованию и лечению в связи с тяжестью состояния) после проведения обследования в объеме, указанном в приложении №3 настоящего приказа, направляются в медицинские учреждения 3 этапа маршрутизации в соответствии с нозологической группой выявленной патологии (Приложение №5).

**3 этап. ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» и
многопрофильные медицинские организации Костромской области,
оказывающие специализированную помощь при злокачественных
новообразованиях**

1) Основные задачи:

- оказание консультативной помощи первичным пациентам со злокачественными новообразованиями, выявленным в текущем году в регионе обслуживания с определением дальнейшей тактики ведения и лечения;

- уточняющая диагностика распространенности злокачественного процесса при отсутствии противопоказаний для планового дообследования и специального лечения в связи с тяжестью общего состояния (сопутствующая патология, острые состояния, осложнения злокачественных опухолей);

- обеспечение специализированной лечебной помощи больным со злокачественными новообразованиями (с использованием хирургических, лучевых, лекарственных и иных методов воздействия);

- своевременное направление онкологических больных при наличии медицинских показаний к высокотехнологичным методам лечения в соответствующие медицинские учреждения.

ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» решает также следующие задачи:

- диспансерное наблюдение онкологических больных в течение первых пяти лет с момента установки диагноза;

- организационно-методическое руководство медицинскими учреждениями региона обслуживания по вопросам маршрутизации пациентов, профилактики, ранней диагностики злокачественных новообразований и предраковых заболеваний;

- систематический анализ онкологической ситуации в регионе обслуживания.

2) Требования к квалификации кадров:

- соответствие Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки", утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. N 707н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный N 39438), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 июня 2017 г. N 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный N 47273), по специальности "онкология".

- повышение квалификации на циклах сертификационного или общего усовершенствования 1 раз в 5 лет в объеме не менее 144 часов;

- знание правовых основ организации онкологической помощи;

- владение методами клинического обследования;

- владение современными методами диагностики и лечения злокачественных новообразований;

- знание возможных осложнений специального лечения, методов их устранения и профилактики;
- владение методами восстановительной медицины в онкологии;
- знание методов анализа состояния онкологической помощи и ее эффективности.

Организация работы ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» - в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 №915н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «Онкология».

3) Объемы медицинской помощи:

Возможности обследования: Все виды диагностических мероприятий (рентгенологические, ультразвуковые, эндоскопические и пр.) с целью уточнения диагноза при полном объеме первичного обследования по месту жительства для определения распространенности процесса, а также для выработки плана лечения, оценки динамики процесса от проведенного лечения.

Лечебные мероприятия: Специальное лечение (хирургическое, лучевое, лекарственное и пр.).

4) Направление на следующий этап:

- при выявлении показаний к высокотехнологичным методам лечения и отсутствии возможности их проведения в медицинских организациях 3 этапа маршрутизации, пациент направляется в соответствующие федеральные учреждения здравоохранения в порядке, установленном приказом Министерства здравоохранения РФ на соответствующий год.

Приложение №3

Перечень обследований пациентов при направлении на первичную консультацию в медицинские организации, осуществляющие плановую специализированную медицинскую помощь больным при злокачественных новообразованиях в Костромской области

Общие принципы проведения обследования

Минимальный объем обследования пациентов в медицинских организациях не онкологического профиля при выявлении подозрения на злокачественное новообразование и при направлении их в ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» и в другие учреждения здравоохранения, осуществляющие плановую специализированную медицинскую помощь при злокачественных новообразованиях в Костромской области (далее - минимальный объем обследования) должен быть выполнен качественно и в сроки определенные приказом МЗ РФ от 4 июля 2017 г. N 379н "О внесении изменений в Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология", утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. N 915н», в соответствии с действующими стандартами оказания медицинской помощи и настоящим приказом.

Соблюдение общих принципов проведения обследования направлено на обеспечение своевременного выявления онкологической патологии (ранняя выявляемость), увеличение показателя пятилетней выживаемости, снижение смертности (в т.ч. однолетней) от злокачественных новообразований, увеличение продолжительности жизни населения Костромской области.

Минимальный объем обследования включает в себя полное объективное физикальное обследование, общеклиническое обследование и специальное обследование (по локализациям злокачественных новообразований).

Минимальный объем обследования должен быть выполнен всем пациентам при направлении в ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» и в другие учреждения здравоохранения, оказывающие плановую специализированную

помощь при злокачественных новообразованиях независимо от предполагаемого (направительного) диагноза, в том числе с доброкачественными опухолями и с неопухолевыми патологиями.

В случае, когда минимальный объем обследования в соответствии с настоящим Приложением полностью выполнен, а диагноз не ясен, объем обследования расширяется до установления точного диагноза.

В сложных клинических случаях решение о направлении пациента на консультацию в специализированное учреждение здравоохранения принимается в медицинской организации комиссионно (врачебная комиссия медицинского учреждения с привлечением врача, ответственного за маршрутизацию, ведущих специалистов медицинского учреждения).

Минимальный объем обследования с соблюдением общих принципов проведения обследования, по возможности, выполняется всеми медицинскими организациями Костромской области.

Обязательно для всех нозологий:

1. Клинический анализ крови,
2. Биохимический анализ крови (общ. белок, общ. билирубин, креатинин, мочевины, АСТ, АЛТ, глюкоза)
3. Общий анализ мочи;

C00-C14 Злокачественные новообразования губы, полости рта и глотки

C30 - C33 Злокачественные новообразования органов дыхания

1. Осмотр ЛОР-врача
2. Эндоскопическое исследование верхних дыхательно-пищеварительных путей: ларингоскопия (фарингоскопия)*
3. Рентгенография ОГК
4. УЗИ шеи, лимфоузлов, органов малого таза, брюшной полости, забрюшинного пространства

C15-C26 Злокачественное новообразование органов пищеварения

1. Эзофагогастродуоденоскопия.
2. УЗИ органов брюшной полости и малого таза
3. Рентгенография органов грудной клетки

C18-20 Злокачественное новообразование ободочной кишки, ректосигмоидного соединения, прямой кишки

1. Тотальная колоноскопия с биопсией, при невозможности – ирригоскопия*
2. Гистологическое и / или цитологическое исследование биопсийного материала
3. УЗИ органов брюшной полости
4. При выявленном ЗНО - КТ органов брюшной полости с внутривенным контрастированием, КТ органов грудной клетки*
5. Рентгенография грудной клетки

6.МРТ органов малого таза с внутривенным контрастированием (по показаниям)*

С25 Злокачественное новообразование поджелудочной железы, печени, желчных протоков

1.Рентгенографии органов грудной клетки;

2.КТ органов брюшной полости с контрастным усилением (по показаниям магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с контрастным усилением)*

3.УЗИ органов брюшной полости, забрюшинных лимфоузлов.

С34, С37, С38, С73 Злокачественное новообразование бронхов и легкого, плевры, щитовидной железы, тимуса

1.Рентгенография (по показаниям - компьютерная томография (КТ) органов грудной клетки*)

2.Фибробронхоскопия*;

3.УЗИ органов брюшной полости и забрюшинного пространства (КТ выполняется для уточнения изменений, выявленных при УЗИ*);

4.По показаниям: КТ / МРТ головного мозга с контрастным усилением*

5.УЗИ щитовидной / паращитовидной желез (по показаниям);

С43-С44 Меланома и другие злокачественные новообразования кожи

1.Рентгенография органов грудной клетки в прямой и боковой проекции (для уточнения КТ*)

2.УЗИ периферических лимфоузлов, органов брюшной полости, забрюшинного пространства и малого таза (при наличии показаний КТ/МРТ*).

С50 Злокачественные новообразования молочной железы

1.Билатеральная маммография

2.УЗИ молочных желез и регионарных лимфоузлов;

3.Рентгенография органов грудной клетки;

4.УЗИ органов брюшной полости и малого таза

С51 Рак вульвы, влагалища

1.УЗИ органов малого таза, брюшной полости и забрюшинного пространства, паховых лимфоузлов.

2.Цитологическое исследование мазков с шейки матки и цервикального канала.

3.Биопсия новообразования с гистологическим исследованием*

4.Рентгенография органов грудной клетки;

С54 Рак тела матки

1.Аспирационная биопсия эндометрия или отдельное диагностическое выскабливание матки с гистологическим исследованием*

2.УЗИ брюшной полости и забрюшинного пространства

3.Рентгенография органов грудной клетки

С53 Рак шейки матки

1.Цитологическое исследование мазков с экто- и эндоцервикса,

2. Кольпоскопия, биопсия всех подозрительных участков шейки матки
3. Рентгенография органов грудной клетки
4. Ректороманоскопия (старше 40 лет - колоноскопия);
5. УЗИ органов брюшной полости, забрюшинного пространства (для уточнения – КТ*)
6. МРТ органов малого таза (по показаниям)*

C56 Рак яичников

1. Анализ крови на СА125
2. Аспирационная биопсия эндометрия или отдельное диагностическое выскабливание матки с гистологическим исследованием;
3. Цитологическое исследование мазков с экто- и эндоцервикса,
4. УЗИ органов брюшной полости и малого таза, шейно-надключичной области и забрюшинного пространства;
5. Рентгенография органов грудной клетки;

C60-C63 Злокачественные новообразования мужских половых органов

1. Определение уровня простатического специфического антигена (ПСА) в сыворотке крови;
2. УЗИ органов брюшной полости и малого таза и забрюшинного пространства;
3. Рентгенография органов грудной клетки;
4. Биопсия предстательной железы под контролем трансректального ультразвукового исследования (ТРУЗИ)*
5. УЗИ мошонки, паховых лимфоузлов

C64-C68 Злокачественные новообразования мочевых путей

Рак почки

1. Рентгенография легких
2. УЗИ органов брюшной полости и забрюшинного пространства

Рак мочевого пузыря

1. Морфологического исследования биоптата, полученного в ходе ТУР-биопсии*
2. Внутривенная урография
3. Рентгенография легких
4. УЗИ органов брюшной полости и забрюшинного пространства
5. УЗИ малого таза

C73 Рак щитовидной железы

1. Консультация эндокринолога.
2. УЗИ щитовидной железы, паращитовидных желез.
3. Пункционная биопсия опухоли*
4. Ларингоскопия
5. Рентгенография легких
6. УЗИ органов брюшной полости.

C49.0-C49.9 Саркома мягких тканей

- 1.Пункционная биопсия или открытая биопсия опухоли*
- 2.Рентгенография легких
- 3.УЗИ органов брюшной полости и забрюшинного пространства, малого таза

C40 Опухоли костей

1. Консультация травматолога.
2. Рентгенография пораженного отдела скелета.
3. Пункционная биопсия или открытая биопсия опухоли*
4. УЗИ регионарных лимфоузлов, органов брюшной полости.
5. КТ, МРТ пораженного отдела костной системы*_

C81.0-81.9, C83.0-83.9 Лимфома

- 1.Биопсия пораженных лимфатических узлов с гистологическим исследованием*
- 2.Рентгенография органов грудной клетки в прямой и боковой проекциях.
- 3.УЗИ органов брюшной полости, почек и забрюшинных лимфоузлов.

C70-72 Опухоль головного мозга

- 1.Осмотр невролога.
- 2.Консультация офтальмолога и осмотр глазного дна.
- 3.Консультация нейрохирурга, его заключение о возможности и объеме оперативного вмешательства, в том числе биопсии опухоли
- 4.КТ, МРТ головного мозга (обязательно наличие снимков и описания)*

C69.0-С 69.6 Опухоли органа зрения (карцинома конъюнктивы, меланома конъюнктивы, меланома сосудистой оболочки глаза, ретинобластома, саркома глазницы, карцинома слезной железы)

- 1.Стандартное офтальмологическое обследование (визометрия, тонометрия, периметрия, биомикроскопия, офтальмоскопия).
- 2.Осмотр окулиста.
- 3.УЗИ орбит*
- 4.При подозрении на прорастание в окружающие ткани - КТ орбит*

Метастазы из невыявленного очага, диагноз неясен (жалобы, клиника, лабораторные данные и т.д.)

Последовательное (от простого к сложному) объективное физикальное, инструментальное и лабораторное обследование по системам и органам до установления диагноза.

«*» при наличии возможности выполнения данного вида исследования в направляющей медицинской организации

Перечень обследований пациентов при направлении на госпитализацию в медицинские организации, осуществляющие плановую специализированную медицинскую помощь больным при злокачественных новообразованиях в Костромской области

Обязательно для всех нозологий:

1. Клинический анализ крови,
2. Биохимический анализ крови (общ. белок, общ билирубин, креатинин, мочевины, АСТ, АЛТ, глюкоза)
3. Коагулограмма (МНО, ПТИ, фибриноген, АЧТВ)*
4. Группа крови, резус фактор, фенотипирование*
5. Общий анализ мочи;
6. Проведение реакции Вассермана (RW), Определение антигена к вирусу гепатита В в крови, определение антител классов IgM, IgG к вирусному гепатиту С в крови, определение антител классов IgM, IgG к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 в крови, определение антител классов IgM, IgG к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 в крови.
7. Консультация терапевта, ЭКГ;
8. После 50 лет - ЭХО-КГ.
9. При наличии хронической сердечной, легочной патологии - консультативное заключение о возможности планового хирургического лечения.

С00-С14 Злокачественные новообразования губы, полости рта и глотки

С30 - С33 Злокачественные новообразования органов дыхания

1. Осмотр ЛОР-врача
2. Эндоскопическое исследование верхних дыхательно-пищеварительных путей: ларингоскопия, фарингоскопия)
3. Рентгенография (по показаниям КТ органов грудной клетки)
- УЗИ шеи, лимфоузлов (КТ / МРТ головы и шеи)
- УЗИ органов малого таза, брюшной полости, забрюшинных лимфоузлов
- Эзофагогастродуоденоскопия
- Биопсия опухоли и тонкоигольная аспирационная биопсия измененных

лимфатических узлов*;

Гистологическое исследование.

C15-C26 Злокачественные новообразования органов пищеварения

C15-17 Злокачественное новообразование пищевода, желудка, тонкого кишечника

- 1.Эзофагогастродуоденоскопия.
- 2.Эндосонография (эндоУЗИ) *
- 3.Рентгеноконтрастное исследование пищевода.
- 4.УЗИ органов брюшной полости и малого таза (КТ, МРТ по показаниям)
- 5.Рентгенография органов грудной клетки
- 6.Бронхоскопия (по показаниям)*

C18-20 Злокачественное новообразование ободочной кишки, ректосигмоидного соединения, прямой кишки

- 1.Тотальная колоноскопия с биопсией, при невозможности - ирригоскопия;
- 2.Гистологическое и / или цитологическое исследование биопсийного материала
- 3.УЗИ органов брюшной полости
- 4.При выявленном ЗНО - КТ органов брюшной полости с внутривенным контрастированием, КТ органов грудной клетки*
- 5.Рентгенография грудной клетки
- 6.Онкомаркеры РЭА, СА 19.9
- 7.МРТ органов малого таза с внутривенным контрастированием *

(C25) Злокачественное новообразование поджелудочной железы, печени, желчных протоков

- 1.Рентгенографии органов грудной клетки(по показаниям - КТ);
- 2.КТ органов брюшной полости с контрастным усилением (по показаниям магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с контрастным усилением);
- 3.Эндо-УЗИ*

C34, C37, C38, C73 Злокачественное новообразование бронхов и легкого, плевры, щитовидной железы, тимуса

- 1.Рентгенография (по показаниям - компьютерная томография (КТ) органов грудной клетки)
- 2.Фибробронхоскопия;
- 3.УЗИ органов брюшной полости и забрюшинного пространства (КТ выполняется для уточнения изменений, выявленных при УЗИ*)
- 4.Остеосцинтиграфия*
- 5.КТ / МРТ головного мозга с контрастным усилением*
- 6.УЗИ щитовидной / паращитовидной желез*;

C43-C44 Меланома и другие злокачественные новообразования кожи

- 1.Дерматоскопия

- 2.Рентгенография органов грудной клетки в прямой и боковой проекции (для уточнения КТ)
- 3.УЗИ периферических лимфоузлов, органов брюшной полости, забрюшинного пространства и малого таза.

C50 Злокачественные новообразования молочной железы

- 1.Билатеральная маммография + УЗИ молочных желез и регионарных зон;
- 2.Рентгенография органов грудной клетки; (по показаниям – КТ / МРТ органов грудной клетки*);
- 3.УЗИ органов брюшной полости и малого таза (по показаниям – КТ / МРТ органов брюшной полости и малого таза с контрастированием*)
- 4.Биопсия опухоли с патоморфологическим исследованием опухолевой ткани
- 5.Определение в опухолевой ткани РЭ, РП, HER2 и Ki67;
- 6.Генетическое обследование (определение мутаций BRCA1 / 2) показано: – при отягощенном наследственном анамнезе; – пациенткам моложе 40 лет; – пациенткам моложе 50 лет с тройным негативным фенотипом РМЖ.

C51 Рак вульвы, влагалища

- 1.УЗИ органов малого таза, брюшной полости и забрюшинного пространства, паховых лимфоузлов.
- 2.Цитологическое исследование мазков с шейки матки и цервикального канала.
- 3.Биопсия новообразования с гистологическим исследованием
- 4.Рентгенография органов грудной клетки;
- 5.Патоморфологическое исследование биопсийного материала.

C54 Рак тела матки

- 1.Аспирационная биопсия эндометрия или отдельное диагностическое выскабливание матки с гистологическим исследованием;
- 2.УЗИ брюшной полости и забрюшинного пространства (КТ выполняется для уточнения изменений, выявленных при УЗИ*);
- 3.Рентгенография органов грудной клетки;
- 4.Определение уровня СА-125 в сыворотке.
- 5.МРТ малого таза с контрастным усилением*
- 6.Колоноскопия*

C53 Рак шейки матки

- 1.Цитологическое исследование мазков с экто- и эндоцервикса,
- 2.Кольпоскопия, биопсия всех подозрительных участков шейки матки
- 3.Рентгенография органов грудной клетки (КТ выполняется для уточнения изменений, выявленных при рентгенографии);
- 4.Цистоскопия*;
- 5.Ректороманоскопия (старше 40 лет – колоноскопия*);
- 6.УЗИ органов брюшной полости, забрюшинного пространства (для уточнения КТ)

7.МРТ органов малого таза

С56 Рак яичников

1.Анализ крови на СА125

2.Аспирационная биопсия эндометрия или отдельное диагностическое выскабливание матки с гистологическим исследованием;

3.Цитологическое исследование мазков с экто- и эндоцервикса,

4.Для женщин до 40 лет показан анализ крови на АФП и бета-хорионический гонадотропин

5.УЗИ органов брюшной полости и малого таза, шейно-надключичной области и забрюшинного пространства;

6.Рентгенография органов грудной клетки;

С60-С63 Злокачественные новообразования мужских половых органов

1.Определение уровня простатического специфического антигена (ПСА) в сыворотке крови;

2.УЗИ органов брюшной полости и малого таза и забрюшинного пространства;

3.Рентгенография органов грудной клетки;

4.Биопсия предстательной железы под контролем трансректального ультразвукового исследования (ТРУЗИ)*.

5.УЗИ мошонки, паховых лимфоузлов

6.Осмотр венеролога.

С64-С68 Злокачественные новообразования мочевых путей

Рак почки

1.Рентгенография легких (КТ выполняется для уточнения изменений, выявленных при рентгенографии*);

2.УЗИ органов брюшной полости и забрюшинного пространства (КТ выполняется для уточнения изменений, выявленных при УЗИ*);

Рак мочевого пузыря

1.Морфологического исследования биоптата, полученного в ходе ТУР-биопсии. (В гистологическом заключении указываются морфологический подтип опухоли, глубина инвазии, степень злокачественности опухоли по шкале ВОЗ 2004 г.)*

2.Внутривенная урография,

3.Рентгенография легких (КТ выполняется для уточнения изменений, выявленных при рентгенографии*);

4.УЗИ органов брюшной полости и забрюшинного пространства (КТ выполняется для уточнения изменений, выявленных при УЗИ*);

5.УЗИ малого таза (МРТ малого таза*)

С73 Рак щитовидной железы

1.Консультация эндокринолога.

2.УЗИ щитовидной железы, паращитовидных желез, средостения.

3.Пункционная биопсия опухоли*

4. Ларингоскопия

5. Рентгенография легких (КТ выполняется для уточнения изменений, выявленных при рентгенографии);

6. УЗИ органов брюшной полости и забрюшинного пространства (КТ выполняется для уточнения изменений, выявленных при УЗИ);

C49.0-C49.9 Саркома мягких тканей

1. Пункционная биопсия или открытая биопсия опухоли*

2. Рентгенография легких (КТ выполняется для уточнения изменений, выявленных при рентгенографии*)

3. УЗИ органов брюшной полости и забрюшинного пространства, малого таза (КТ выполняется для уточнения изменений, выявленных при УЗИ);

C40 Опухоли костей

1. Консультация травматолога.

2. Рентгенография пораженного отдела скелета.

3. МРТ костной ткани, пораженного отдела скелета.

5. Пункционная биопсия или открытая биопсия опухоли*

6. УЗИ регионарных лимфоузлов

C81.0-81.9, C83.0-83.9 Лимфома, лимфогранулематоз

1. Биопсия пораженных лимфатических узлов.

2. Патоморфологическое исследование биопсийного материала.

3. Рентгенография органов грудной клетки в прямой и боковой проекциях.

4. Рентгеномография срединной тени.

5. УЗИ органов брюшной полости с обязательным осмотром селезенки. (КТ выполняется для уточнения изменений, выявленных при УЗИ*);

6. УЗИ почек и забрюшинных лимфоузлов. (КТ выполняется для уточнения изменений, выявленных при УЗИ*);

C70-72 Опухоль головного мозга

1. Осмотр невролога.

2. Консультация офтальмолога и осмотр глазного дна.

3. Консультация нейрохирурга, его заключение о возможности и объеме оперативного вмешательства, в том числе биопсии опухоли.

4. КТ, МРТ головного мозга (обязательно наличие снимков и описания)*

C69.0-C 69.6 Опухоли органа зрения (карцинома конъюнктивы, меланома конъюнктивы, меланома сосудистой оболочки глаза, ретинобластома, саркома глазницы, карцинома слезной железы)

1. Стандартное офтальмологическое обследование (визометрия, тонометрия, периметрия, биомикроскопия, офтальмоскопия).

2. Осмотр окулиста.

3. УЗИ орбит*

4. При подозрении на прорастание в окружающие ткани - КТ орбит*

Метастазы из невыявленного очага, диагноз неясен (жалобы, клиника, лабораторные данные и т.д.)

Обязательное обследование: последовательное (от простого к сложному) объективное физикальное, инструментальное и лабораторное обследование по системам и органам до установления диагноза.

«*» при наличии возможности выполнения данного вида исследования в направляющей медицинской организации

Приложение №5

Перечень медицинских организаций Костромской области, осуществляющих специализированную медицинскую помощь при злокачественных новообразованиях в Костромской области

№ п/п	Наименование медицинского учреждения	Нозологическая группа
1	ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	1. ЗНО губы, полости рта и глотки 2. ЗНО пищевода, желудка и кишечника 3. ЗНО толстой и прямой кишки 4. ЗНО печени, желчного пузыря и поджелудочной железы 5. ЗНО костей и суставных хрящей 6. Меланома и другие ЗНО кожи 7. ЗНО мезотелиальной и мягких тканей 8. ЗНО молочной железы 9. ЗНО женских половых органов 10. ЗНО мужских половых органов 11. ЗНО мочевых путей 12. ЗНО щитовидной железы 13. ЗНО надпочечников 14. ЗНО неточно обозначенных, вторичных и неуточненных локализаций 15. Злокачественные лимфомы, болезнь Ходжкина
2	ОГБУЗ «Костромская областная больница»	1. ЗНО глаза, головного мозга и других отделов центральной нервной системы 2. ЗНО органов дыхания и грудной клетки 3. Лейкозы и другие ЗНО кроветворной, лимфоидной и родственных им тканей

		4.ЗНО женских половых органов 5.ЗНО мужских половых органов
3	ОГБУЗ «ОБКО №2»	1.ЗНО толстой и прямой кишки 2. ЗНО женских половых органов