



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

24.09.2020 № 117-Р

г. Красногорск

О совершенствовании организации оказания специализированной медицинской помощи по профилю «онкология» в медицинских организациях, реализующих Московскую областную программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

На основании Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 915н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология»» в целях совершенствования оказания специализированной медицинской помощи по профилю «онкология»:

1. Утвердить прилагаемые к настоящему распоряжению:

1) инструкцию по оказанию специализированной медицинской помощи пациентам по профилю «онкология» в медицинских организациях, реализующих Московскую областную программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи (далее – инструкция);

2) схему маршрутизации потоков пациентов на оказание специализированной медицинской помощи по профилю «онкология» (противоопухолевая лекарственная терапия);

3) перечень медицинских организаций, подведомственных Министерству здравоохранения Московской области, для использования в качестве резервных для маршрутизации пациентов на химиотерапию;

4) схему маршрутизации потоков пациентов на оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи по профилю «онкология» (хирургические методы лечения);

5) типовое положение о врачебном консилиуме по профилю «онкология» медицинских организаций, реализующих Московскую областную программу государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи, с использованием телемедицинских технологий (далее – типовое положение о врачебном консилиуме).

2. Руководителям медицинских организаций, реализующих Московскую областную программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи:

- 1) организовать работу в соответствии с пунктом 1 настоящего распоряжения;
- 2) утвердить положение о врачебном консилиуме в соответствии с типовым положением о врачебном консилиуме;

3) обеспечить еженедельное представление в организационно-методический отдел государственного бюджетного учреждения Московской области «Московский областной онкологический диспансер» (далее – ГБУЗ МО «МООД») остатков противоопухолевых лекарственных препаратов на конец текущей недели.

3. Главному врачу государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной онкологический диспансер» В.Л. Асташову обеспечить:

1) сбор данных по остаткам противоопухолевых лекарственных препаратов на конец текущей недели в медицинских организациях, реализующих Московскую областную программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, и предоставление в Управление организации стационарной медицинской помощи;

2) подготовку и представление аналитического отчета о работе отделений противоопухолевой лекарственной терапии медицинских организаций, реализующих Московскую областную программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, в Управление организации стационарной медицинской помощи Министерства здравоохранения Московской области, а также главному внештатному специалисту онкологу и главному внештатному специалисту химиотерапевту Министерства здравоохранения Московской области в срок до 10 числа месяца следующего за отчетным.

4. Главным внештатным специалистам Министерства здравоохранения Московской области по профилю «онкология» обеспечить:

1) координацию деятельности медицинских организаций государственной системы здравоохранения Московской области;

2) представление в Управление организации стационарной медицинской помощи Министерства здравоохранения Московской области ежемесячных отчетов об организации онкологической помощи на территории Московской области в срок до 10 числа, следующего за отчетным.

5. Управлению организации стационарной медицинской помощи обеспечить:

1) организацию и проведение совещаний с лицами, ответственными за оказание первичной медико-санитарной и специализированной, в том числе высокотехнологической медицинской помощи по профилю «онкология» в медицинских организациях, реализующих Московскую областную программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи;

2) контроль за исполнением медицинскими организациями, реализующими Московскую областную программу государственных гарантий бесплатного

оказания гражданам медицинской помощи, инструкции, утвержденной пунктом 1 настоящего распоряжения.

6. Управлению организационной и документационной работы Министерства здравоохранения Московской области обеспечить:

1) официальное опубликование настоящего распоряжения в газете «Ежедневные новости. Подмосковье» и размещение (опубликование) на сайте Правительства Московской области в Интернет-портале Правительства Московской области;

2) размещение настоящего распоряжения на официальном сайте Министерства здравоохранения Московской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

3) направление копии настоящего распоряжения в Прокуратуру Московской области в течение 5 рабочих дней со дня его регистрации;

4) направление копии настоящего распоряжения вместе со сведениями об источниках его официального опубликования в Управление Министерства юстиции Российской Федерации по Московской области в семидневный срок после для первого его официального опубликования для включения в федеральный регистр нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации.

7. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр здравоохранения
Московской области



С.А. Стригункова

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Министерства
здравоохранения
Московской области
от 24.09.20 № 117-Р

ИНСТРУКЦИЯ

по оказанию специализированной медицинской помощи
пациентам по профилю «онкология» в медицинских организациях,
реализующих Московскую областную программу государственных гарантий
бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

Настоящая инструкция (далее – инструкция) разработана для организации оказания специализированной медицинской помощи по профилю «онкология» и обязательна для исполнения сотрудниками медицинских организаций, реализующих Московскую областную программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи.

Организация оказания медицинской помощи по профилю «онкология» в медицинских организациях государственной системы здравоохранения Московской области, а так же иных форм собственности, имеющих объемы медицинской помощи по профилю «онкология», установленные Комиссией по разработке Московской областной программы обязательного медицинского страхования, осуществляется в соответствии приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 915н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология»», клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи.

При подозрении и (или) выявлении у пациента онкологического заболевания врачи-терапевты, врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи), врачи-специалисты медицинских организаций, реализующих Московскую областную программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, направляют пациента в медицинские организации, оказывающее первичную специализированную медико-санитарную помощь по профилю «онкология», центр амбулаторной онкологической помощи (далее – ЦАОП), первичный онкологический кабинет или первичное онкологическое отделение, к врачу-онкологу.

Диагностическое обследование пациента проводится в соответствии с клиническими рекомендациями и порядком оказания медицинской помощи по профилю «онкология» с учетом стандартов медицинской помощи.

Первичная специализированная медико-санитарная помощь оказывается врачом-онкологом и иными врачами-специалистами в ЦАОП, либо в первичном онкологическом кабинете, первичном онкологическом отделении медицинской организации.

Консультация в ЦАОП, первичном онкологическом кабинете, первичном онкологическом отделении медицинской организации, реализующей Московскую

областную программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, должна быть проведена не позднее 5 рабочих дней с даты выдачи направления на консультацию.

Врач-онколог ЦАОП (в случае его отсутствия - врач-онколог первичного онкологического кабинета или первичного онкологического отделения) медицинской организации в течение одного дня с момента установления предварительного диагноза злокачественного новообразования организует взятие биопсийного материала для гистологического исследования, учитывая риски вмешательства, состояние пациента, данные имеющихся лабораторных и инструментальных исследований, а также организует выполнение иных диагностических исследований, необходимых для установления диагноза.

Срок выполнения патогистологических исследований, необходимых для верификации злокачественного новообразования, не должен превышать 15 рабочих дней с даты поступления биопсийного (операционного) материала в патолого-анатомическое бюро (отделение).

Медицинская документация пациента с впервые выявленным онкологическим заболеванием направляется врачом первичного онкологического кабинета или первичного онкологического отделения медицинской организации, реализующей Московскую областную программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, на врачебный консилиум врачей онкологов и врачей радиотерапевтов (далее – врачебный консилиум). Направление на консультацию врачебного консилиума оформляется по форме 057/у-04, утвержденной приказом Министерства здравоохранения и социального развития России от 22.11.2004 № 255. Работа врачебного консилиума по профилю «онкология» регламентируется положением о врачебном консилиуме по профилю «онкология» медицинских организаций, реализующих Московскую областную программу обязательного медицинского страхования», утвержденным медицинской организацией.

Медицинская документация пациента, у которого выявлено злокачественное новообразование, оперированного по экстренным показаниям в хирургических отделениях медицинских организаций, представляется на врачебный консилиум.

Пациенты с ранее установленным диагнозом злокачественного новообразования и получающие (получившие) специализированное лечение обращаются во врачебный консилиум в случаях прогрессирования онкологического заболевания, возникновения осложнений основного заболевания, осложнений специфического лечения, при необходимости смены схемы и/или метода лечения, продолжения курса лечения дорогостоящими лекарственными препаратами.

Срок начала оказания специализированной, за исключением высокотехнологичной, медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями в медицинской организации, не должен превышать 14 календарных дней с даты гистологической верификации злокачественного новообразования.

Специализированная, в том числе высокотехнологичная медицинская помощь оказывается врачами-онкологами, врачами-радиотерапевтами в онкологическом диспансере или в медицинских организациях, имеющих лицензию, и включает в себя лечение онкологических заболеваний, требующее использования специальных методов и сложных уникальных медицинских технологий, а также медицинскую реабилитацию.

Направление больных для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи осуществляется в медицинские организации, в соответствии со схемой маршрутизации потоков пациентов при подозрении и (или) выявлении онкологического заболевания в соответствии с приложением 1 к настоящей инструкции, схемой маршрутизации потоков пациентов на оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «онкология» (хирургические методы лечения) в соответствии с приложением к настоящему распоряжению и перечнем медицинских организаций, реализующих Московскую областную программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, оказывающих помощь пациентам со злокачественными новообразованиями по профилю «радиотерапия» в соответствии с приложением 2 к настоящей инструкции.

В случае направления пациента на дообследование для уточнения диагноза, срок выполнения исследований не должен превышать 15 рабочих дней с даты направления пациента.

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Министерства
здравоохранения
Московской области
от 24.09.20 № 117-Р

СХЕМА

маршрутизация потоков пациентов на оказание специализированной
медицинской помощи по профилю «онкология»
(противоопухолевая лекарственная терапия)

№	Наименование медицинской организации по оказанию специализированной медицинской помощи пациентам по профилю «онкология»	Круглосуточный стационар (число коек)	Дневной стационар (число коек)	Закрепленные городские округа Московской области
1	ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского»	30		Все городские округа Московской области
2	ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер»	50	75	Все городские округа Московской области
3	ГБУЗ МО «Одинцовская областная больница»	45	5	Одинцовский м.р. г.о. Краснознаменск (ЗАТО) г.о. Власиха (ЗАТО) г.о. Восход (ЗАТО) г.о. Можайск
4	ГБУЗ МО «Орехово-Зуевская центральная городская больница»	35	10	Орехово-Зуевский г.о.
5	ГБУЗ МО «Королевская городская больница»	30	5	г.о. Королев
6	ГБУЗ МО «Щелковская областная больница»	30		г.о. Щелково Лосино-Петровский г.о.
7	ГБУЗ МО «Коломенская центральная районная больница»	30	20	Коломенский г.о. г.о. Серебряные Пруды
8	ГБУЗ МО «Красногорская городская больница № 1»	30	10	г.о. Красногорск г.о. Лотошино г.о. Рузский г.о. Шаховская
9	ГБУЗ МО «Сергиево-Посадская районная больница»	20	15	Сергиево-Посадский г.о. г.о. Красноармейск
10	ГБУЗ МО «Ногинская центральная районная больница»	20	10	Богородский г.о. г.о. Черноголовка г.о. Звездный городок (ЗАТО)
11	ГБУЗ МО «Люберецкая областная больница»	20		г.о. Люберцы г.о. Котельники

				г.о. Дзержинский г.о. Лыткарино
12	ГБУЗ МО «Раменская центральная районная больница»	20	20	г.о. Раменское г.о. Бронницы
13	ГБУЗ МО «Егорьевская центральная районная больница»	20	15	г.о. Егорьевск
14	ГБУЗ МО «Серпуховская городская больница им. Семашко Н.А.»	20		г.о. Серпухов г.о. Пущино
15	ГБУЗ МО «Домодедовская центральная городская больница»	20		г.о. Домодедово Ленинский г.о.
16	ГБУЗ МО «Клинская городская больница»	20	10	г.о. Клин
17	ГБУЗ МО «Мытищинская городская клиническая больница»	15		г.о. Мытищи г.о. Лосино-Петровский г.о. Фрязино Пушкинский г.о.
18	ГБУЗ МО «Балашихинская областная больница»	15	20	г.о. Балашиха
19	ГБУЗ МО «Электростальская центральная городская больница»	15		г.о. Электросталь
20	ГБУЗ МО «Жуковская городская клиническая больница»	15	20	г.о. Жуковский
21	ГБУЗ МО «Воскресенская районная больница № 2»	15		г.о. Воскресенск
22	ГБУЗ МО «Шатурская центральная районная больница»	15	10	г.о. Шатура
23	ГБУЗ МО «Луховицкая центральная районная больница»	15		Луховицкий г.о.
24	ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница»	15		г.о. Подольск г.о. Протвино
25	ГБУЗ МО «Солнечногорская центральная районная больница»	15	10	г.о. Солнечногорск
26	ГБУЗ МО «Химкинская областная больница»	15	20	г.о. Химки
27	ГБУЗ МО «Ступинская центральная районная клиническая больница»	10	10	г.о. Ступино
28	ГБУЗ МО «Центральная городская клиническая больница г. Реутов»	5	20	г.о. Реутов
29	ГБУЗ МО «Павлово-Посадская центральная районная больница»		20	г.о. Павловский Посад

30	ГБУЗ МО «Наро-Фоминская областная больница»		15	Наро-Фоминский г.о. г.о. Молодежный (ЗАТО)
31	ГБУЗ МО «Дмитровская областная больница»		15	Дмитровский г.о.
32	ГБУЗ МО «Дубненская городская больница»		10	г.о. Дубна Талдомский г.о.
33	ГБУЗ МО «Чеховская областная больница»		10	г.о. Чехов
34	ГБУЗ МО «Дедовская городская больница»		10	г.о. Истра
35	ГБУЗ МО «Долгопрудненская центральная городская больница»		5	г.о. Долгопрудный г.о. Лобня
36	ГБУЗ МО «Люберецкий онкологический диспансер »		5	г.о. Люберцы
37	ГБУЗ МО «Озерская центральная районная больница»		5	г.о. Озёры
38	ГБУЗ МО «Зарайская центральная районная больница»		5	г.о. Зарайск
39	ГБУЗ МО «Ивантеевская центральная городская больница»		5	г.о. Ивантеевка
40	ГБУЗ МО «Каширская центральная районная больница»		5	г.о. Кашира
41	ГБУЗ МО «Волоколамская центральная районная больница»			Волоколамский г.о.
42	ГБУЗ МО «Электрогорская городская больница»			г.о. Электрогорск
43	Акционерное общество «Группа компаний «МЕДСИ»			г.о. Лотошино г.о. Истра г.о. Можайский г.о. Наро-Фоминский г.о. Рузский г.о. Балашиха г.о. Люберцы

Медицинские организации, реализующих Московскую областную программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, на базе которых функционируют врачебный консилиум по профилю «онкология»

1. ГБУЗ МО «Мытищинская ГКБ», 141009, г. Мытищи, ул. Коминтерна, 24
2. ГБУЗ МО «Сергиево-Посадская РБ», 141300, г. Сергиев Посад, Ново-Угличское ш., д.62/а
3. ГБУЗ МО «Королевская ГБ», 141070, г. Королев, ул. Циолковского, д.24
4. ГБУЗ МО «МООД», 143900, г. Балашиха, ул. Карбышева, д. 6
5. ГБУЗ МО «Орехово-Зуевская ЦГБ», 142611, г. Орехово-Зуево, ул. Барышникова, д. 13/4
6. ГБУЗ МО «Раменская ЦРБ», 140105, Раменский район, г. Раменское, ул. Махова, д.14
7. ГБУЗ МО «Люберецкая ОБ», Люберецкий р-н, п. Красково, ул. Карла Маркса, д.90
8. ГБУЗ МО «Коломенская ЦРБ», 140407, г. Коломна, ул. Октябрьской революции, д. 318
9. ГБУЗ МО «Подольская ГКБ», 142100, г. Подольск, ул. Кирова, 38
10. ГБУЗ МО «Одинцовская ЦРБ», г. ул. Маршала Бирюзова, 5
11. ГБУЗ МО «Солнечногорская ЦРБ», 141500, г. Солнечногорск, микрорайон «Рекинцо»
12. ГАУЗ МО «Дубненская ГБ», 141980, г. Дубна, ул.Карла Маркса, д.30
13. ГАУЗ МО «Клинская ГБ», 141600, г. Клин, ул. Победы, вл.2
14. ГУАЗ МО «Химкинская ОБ», 141400, г. Химки, Ленинский пр-т, д.14
15. ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского», 129100, г. Москва, ул. Щепкина, д. 61/2
16. Акционерное общество «Группа компаний «Медси», ИНН 7710641442

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Министерства
здравоохранения
Московской области
от 24.09.20 № 117-Р

ПЕРЕЧЕНЬ
медицинских организаций,
для использования в качестве резервных для маршрутизации пациентов на
химиотерапию

1. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Мытищинская городская клиническая больница»
2. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Раменская центральная районная больница»
3. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Люберецкая областная больница»
4. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Орехово-Зуевская центральная городская больница»
5. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Красногорская городская больница № 1»
6. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Коломенская центральная районная больница»
7. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Сергиево-Посадская районная больница»
8. Государственное автономное учреждение здравоохранения Московской области «Клинская городская больница»
9. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Одинцовская областная больница»
10. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной онкологический диспансер»
11. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Подольская городская клиническая больница»
12. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского»

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Министерства
здравоохранения
Московской области
от 24.09.10 № 117-Р

СХЕМА
маршрутизация потоков пациентов
на оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной,
медицинской помощи по профилю «онкология»
(хирургические методы лечения)

Методы лечения	Медицинские организации
Операции на женских половых органах при злокачественных новообразованиях (уровень 1)	ГАУЗ МО «Клинская городская больница» ГБУЗ МО «Каширская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Коломенская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Люберецкая областная больница» ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер» ГБУЗ МО «Орехово-Зуевская центральная городская больница» ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница» ГБУЗ МО «Раменская центральная районная больница» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) ООО «Хавен» (ИНН 7706219750) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)

Методы лечения	Медицинские организации
Операции на женских половых органах при злокачественных новообразованиях (уровень 2)	ГАУЗ МО «Клинская городская больница» ГБУЗ МО «Каширская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Коломенская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Люберецкая областная больница» ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер» ГБУЗ МО «Орехово-Зуевская центральная городская больница» ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница» ГБУЗ МО «Раменская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Солнечногорская центральная районная больница» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) ООО «Хавен» (ИНН 7706219750) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)
Операции на женских половых органах при злокачественных новообразованиях (уровень 3)	ГАУЗ МО «Клинская городская больница» ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер» ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) ООО «Хавен» (ИНН 7706219750) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)

Методы лечения	Медицинские организации
Операции на кишечнике и анальной области при злокачественных новообразованиях (уровень I)	ГАУЗ МО «Клинская городская больница» ГБУЗ МО «Каширская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Коломенская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Королевская городская больница» ГБУЗ МО «Люберецкая областная больница» ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер» ГБУЗ МО «Одинцовская областная больница» ГБУЗ МО «Орехово-Зуевская центральная городская больница» ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница» ГБУЗ МО «Раменская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Сергиево-Посадская районная больница» ГБУЗ МО «Серпуховская городская больница им. Семашко Н.А.» ГБУЗ МО «Солнечногорская центральная районная больница» ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) ООО «Хавен» (ИНН 7706219750) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)

Методы лечения	Медицинские организации
Операции на кишечнике и анальной области при злокачественных новообразованиях (уровень 2)	ГАУЗ МО «Клинская городская больница» ГБУЗ МО «Каширская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Коломенская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Королевская городская больница» ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер» ГБУЗ МО «Одинцовская областная больница» ГБУЗ МО «Орехово-Зуевская центральная городская больница» ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница» ГБУЗ МО «Раменская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Сергиево-Посадская районная больница» ГБУЗ МО «Серпуховская городская больница им. Семашко Н.А.» ГБУЗ МО «Солнечногорская центральная районная больница» ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) ООО «Хавен» (ИНН 7706219750) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)

Методы лечения	Медицинские организации
Операции при злокачественных новообразованиях почки и мочевыделительной системы (уровень 1)	ГАУЗ МО «Клинская городская больница» ГБУЗ МО «Каширская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Коломенская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер» ГБУЗ МО «Одинцовская областная больница» ГБУЗ МО «Орехово-Зуевская центральная городская больница» ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница» ГБУЗ МО «Раменская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Серпуховская городская больница им. Семашко Н.А.» ГБУЗ МО «Солнечногорская центральная районная больница» ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) ООО «Хавен» (ИНН 7706219750) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)
Операции при злокачественных новообразованиях почки и мочевыделительной системы (уровень 2)	ГАУЗ МО «Клинская городская больница» ГБУЗ МО «Каширская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Коломенская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер» ГБУЗ МО «Одинцовская областная больница» ГБУЗ МО «Орехово-Зуевская центральная городская больница» ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница» ГБУЗ МО «Раменская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Серпуховская городская больница им. Семашко Н.А.» ГБУЗ МО «Солнечногорская центральная районная больница» ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) ООО «Хавен» (ИНН 7706219750) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)

Методы лечения	Медицинские организации
Операции при злокачественных новообразованиях почки и мочевыделительной системы (уровень 3)	ГАУЗ МО «Клинская городская больница» ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер» ГБУЗ МО «Одинцовская областная больница» ГБУЗ МО «Орехово-Зуевская центральная городская больница» ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница» ГБУЗ МО «Серпуховская городская больница им. Семашко Н.А.» ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) ООО «Хавен» (ИНН 7706219750) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)
Операции при злокачественных новообразованиях кожи (уровень 1)	ГАУЗ МО «Клинская городская больница» ГБУЗ МО «Каширская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Коломенская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Королевская городская больница» ГБУЗ МО «Люберецкая областная больница» ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер» ГБУЗ МО «Одинцовская областная больница» ГБУЗ МО «Орехово-Зуевская центральная городская больница» ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница» ГБУЗ МО «Раменская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Сергиево-Посадская районная больница» ГБУЗ МО «Серпуховская городская больница им. Семашко Н.А.» ГБУЗ МО «Солнечногорская центральная районная больница» ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) ООО «Хавен» (ИНН 7706219750) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)

Методы лечения	Медицинские организации
Операции при злокачественных новообразованиях кожи (уровень 2)	ГАУЗ МО «Клинская городская больница» ГБУЗ МО «Каширская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Коломенская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Королевская городская больница» ГБУЗ МО «Люберецкая областная больница» ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер» ГБУЗ МО «Одинцовская областная больница» ГБУЗ МО «Орехово-Зуевская центральная городская больница» ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница» ГБУЗ МО «Раменская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Сергиево-Посадская районная больница» ГБУЗ МО «Серпуховская городская больница им. Семашко Н.А.» ГБУЗ МО «Солнечногорская центральная районная больница» ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) ООО «Хавен» (ИНН 7706219750) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)

Методы лечения	Медицинские организации
Операции при злокачественных новообразованиях кожи (уровень 3)	ГАУЗ МО «Клинская городская больница» ГБУЗ МО «Каширская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Коломенская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Королевская городская больница» ГБУЗ МО «Одинцовская областная больница» ГБУЗ МО «Орехово-Зуевская центральная городская больница» ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница» ГБУЗ МО «Раменская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Сергиево-Посадская районная больница» ГБУЗ МО «Серпуховская городская больница им. Семашко Н.А.» ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) ООО «Хавен» (ИНН 7706219750) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)
Операции при злокачественном новообразовании щитовидной железы (уровень 1)	ГАУЗ МО «Клинская городская больница» ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер» ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) ООО «Хавен» (ИНН 7706219750) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)
Операции при злокачественном новообразовании щитовидной железы (уровень 2)	ГАУЗ МО «Клинская городская больница» ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер» ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) ООО «Хавен» (ИНН 7706219750) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)

Методы лечения	Медицинские организации
Операции при злокачественном новообразовании молочной железы (уровень 1)	ГАУЗ МО «Клинская городская больница» ГБУЗ МО «Каширская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Коломенская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Королевская городская больница» ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер» ГБУЗ МО «Одинцовская областная больница» ГБУЗ МО «Орехово-Зуевская центральная городская больница» ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница» ГБУЗ МО «Сергиево-Посадская районная больница» ГБУЗ МО «Серпуховская городская больница им. Семашко Н.А.» ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) ООО «Хавен» (ИНН 7706219750) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)
Операции при злокачественном новообразовании молочной железы (уровень 2)	ГАУЗ МО «Клинская городская больница» ГБУЗ МО «Коломенская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер» ГБУЗ МО «Одинцовская областная больница» ГБУЗ МО «Орехово-Зуевская центральная городская больница» ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница» ГБУЗ МО «Раменская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Сергиево-Посадская районная больница» ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) ООО «Хавен» (ИНН 7706219750) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)

Методы лечения	Медицинские организации
Операции при злокачественном новообразовании желчного пузыря, желчных протоков (уровень 1)	ГАУЗ МО «Клинская городская больница» ГБУЗ МО «Каширская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Коломенская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Королевская городская больница» ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер» ГБУЗ МО «Одинцовская областная больница» ГБУЗ МО «Орехово-Зуевская центральная городская больница» ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница» ГБУЗ МО «Раменская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Сергиево-Посадская районная больница» ГБУЗ МО «Серпуховская городская больница им. Семашко Н.А.» ГБУЗ МО «Солнечногорская центральная районная больница» ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) ООО «Хавен» (ИНН 7706219750) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)

Методы лечения	Медицинские организации
Операции при злокачественном новообразовании желчного пузыря, желчных протоков (уровень 2)	ГАУЗ МО «Клинская городская больница» ГБУЗ МО «Каширская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Королевская городская больница» ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер» ГБУЗ МО «Одинцовская областная больница» ГБУЗ МО «Орехово-Зуевская центральная городская больница» ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница» ГБУЗ МО «Раменская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Сергиево-Посадская районная больница» ГБУЗ МО «Серпуховская городская больница им. Семашко Н.А.» ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) ООО «Хавен» (ИНН 7706219750) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)

Методы лечения	Медицинские организации
Операции при злокачественном новообразовании пищевода, желудка (уровень 1)	ГАУЗ МО «Клинская городская больница» ГБУЗ МО «Каширская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Коломенская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Королевская городская больница» ГБУЗ МО «Люберецкая областная больница» ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер» ГБУЗ МО «Одинцовская областная больница» ГБУЗ МО «Орехово-Зуевская центральная городская больница» ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница» ГБУЗ МО «Раменская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Сергиево-Посадская районная больница» ГБУЗ МО «Серпуховская городская больница им. Семашко Н.А.» ГБУЗ МО «Солнечногорская центральная районная больница» ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) ООО «Хавен» (ИНН 7706219750) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)

Методы лечения	Медицинские организации
Операции при злокачественном новообразовании пищевода, желудка (уровень 2)	ГАУЗ МО «Клинская городская больница» ГБУЗ МО «Коломенская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Королевская городская больница» ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер» ГБУЗ МО «Одинцовская областная больница» ГБУЗ МО «Орехово-Зуевская центральная городская больница» ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница» ГБУЗ МО «Сергиево-Посадская районная больница» ГБУЗ МО «Серпуховская городская больница им. Семашко Н.А.» ГБУЗ МО «Солнечногорская центральная районная больница» ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) ООО «Хавен» (ИНН 7706219750) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)
Операции при злокачественном новообразовании пищевода, желудка (уровень 3)	ГАУЗ МО «Клинская городская больница» ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер» ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница» ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) ООО «Хавен» (ИНН 7706219750) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)

Методы лечения	Медицинские организации
Операции на органе слуха, придаточных пазухах носа и верхних дыхательных путях при злокачественных новообразованиях	ГАУЗ МО «Клинская городская больница» ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер» ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)
Операции на нижних дыхательных путях и легочной ткани при злокачественных новообразованиях (уровень 1)	ГАУЗ МО «Клинская городская больница» ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер» ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница» ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) ООО «Хавен» (ИНН 7706219750) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)
Операции на нижних дыхательных путях и легочной ткани при злокачественных новообразованиях (уровень 2)	ГАУЗ МО «Клинская городская больница» ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер» ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница» ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) ООО «Хавен» (ИНН 7706219750) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)

Методы лечения	Медицинские организации
Операции при злокачественных новообразованиях мужских половых органов (уровень 1)	ГАУЗ МО «Клинская городская больница» ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер» ГБУЗ МО «Одинцовская областная больница» ГБУЗ МО «Орехово-Зуевская центральная городская больница» ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница» ГБУЗ МО «Раменская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Серпуховская городская больница им. Семашко Н.А.» ГБУЗ МО «Солнечногорская центральная районная больница» ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) ООО «Хавен» (ИНН 7706219750) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)
Операции при злокачественных новообразованиях мужских половых органов (уровень 2)	ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница» ГБУЗ МО «Раменская центральная районная больница» ГБУЗ МО «Серпуховская городская больница им. Семашко Н.А.» ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер» ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» АО «Группа компаний «МЕДСИ» (ИНН 7710641442) ООО «Хавен» (ИНН 7706219750) АО «Медицина» (ИНН 7729058330)

УТВЕРЖДЕНО

к инструкции, утвержденной
распоряжением

Министерства здравоохранения

Московской области

от 24.09.20 № 117-Р

ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

о врачебном консилиуме по профилю «онкология»
медицинских организаций, реализующих Московскую областную программу
государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи,
с использованием телемедицинских технологий.

1. Типовое положение о врачебном консилиуме по профилю «онкология» в медицинских организациях, участвующих в оказании медицинской помощи по профилю «онкология», разработано в соответствии с Федеральным законом от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 323-ФЗ) и приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.11.2017 № 965н «Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий».

2. Врачебный консилиум создается на основании приказа руководителя медицинской организации.

3. Врачебный консилиум создается для обсуждения и принятия решения, необходимого для установления состояния здоровья пациента, диагноза, определения прогноза и тактики медицинского обследования и лечения, целесообразности направления в специализированные отделения медицинской организации или другие медицинские организации для решения вопросов в случаях, предусмотренных Федеральным законом № 323-ФЗ.

4. Функции врачебного консилиума:

1) принимает решение о тактике дальнейшего обследования и лечения при неэффективности проводимой терапии;

2) определяет тактику обследования и лечения онкологических пациентов с верифицированным диагнозом на основе порядков и клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи;

3) решение врачебного консилиума оформляется протоколом с указанием о локализации, стадии, типе и классификации онкологического заболевания, его течении и прогнозе.

6. Организация работы врачебного консилиума:

6.1. В состав врачебного консилиума включаются врач-онколог, врач-радиотерапевт, врачи-специалисты из числа работников медицинской организации, а также врачи-специалисты иных специальностей, в том числе с применением дистанционного взаимодействия с использованием функциональных возможностей государственной информационной системы «Единая медицинская информационно-аналитическая система» (далее – ЕМИАС)

6.2. При отсутствии в медицинской организации, врача-радиотерапевта и/или лицензии по профилю «радиотерапия», врачебный консилиум проводится с применением телемедицинских технологий посредством заключения договора возмездного оказания услуг с медицинской организацией, имеющей лицензию по профилю «радиотерапия» с привлечением штатного сотрудника, имеющего сертификат по профилю «радиотерапия», с целью участия его в консилиуме.

6.3. Заседания врачебного консилиума проводятся по инициативе лечащего врача, в том числе в электронном виде и оформляются соответствующим протоколом.

6.4. Решение врачебного консилиума считается принятым, если его поддержало большинство членов врачебного консилиума.

6.5. Решение врачебного консилиума в течение одного рабочего дня оформляется в виде протокола, в том числе в электронной медицинской карте амбулаторного пациента посредством ЕМИАС Московской области и заносится в журнал учета работы врачебного консилиума.

6.6. Лицу, в отношении которого принято решение врачебного консилиума, выдается протокол врачебного консилиума, который подписывается всеми членами врачебного консилиума.

6.7. Решение, члены врачебного консилиума принимают на основе порядков и клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи.

6.8. Члены врачебного консилиума несут ответственность за принятое решение в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7. Порядок организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий при дистанционном взаимодействии медицинских работников с пациентами и (или) их законными представителями, осуществляемом с использованием функциональных возможностей ЕМИАС:

7.1. Для осуществления дистанционного взаимодействия медицинских работников между собой или дистанционного взаимодействия медицинских работников с пациентами и (или) их законными представителями медицинская организация, медицинский работник которой осуществляется оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий, обеспечивает

необходимое помещение, средства связи и оборудование для проведения консультаций. В случае осуществления консультаций с применением телемедицинских технологий в мобильных условиях, консультирующая медицинская организация обеспечивает мобильные средства связи и оборудование для проведения консультаций.

7.2. Руководитель консультирующей медицинской организации привлекает медицинских работников из числа сотрудников для участия в консилиуме врачей с применением телемедицинских технологий.

7.3. Оказание медицинской помощи при дистанционном взаимодействии осуществляется медицинскими работниками, сведения о которых внесены в Федеральный регистр медицинских работников, а также при условии регистрации соответствующих медицинских организаций в Федеральном реестре медицинских организаций Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения.

7.4. Проведение консультации при дистанционном взаимодействии предусматривает изучение консультантом медицинских документов пациента с использованием функциональных возможностей ЕМИАС и иной информации о состоянии здоровья пациента.

7.5. Консультант дает медицинское заключение и несет ответственность за рекомендации, предоставленные им в рамках дистанционного взаимодействия с использованием функциональных возможностей ЕМИАС.

7.6. Протокол врачебного консилиума размещается в ЕМИАС и подписывается электронной подписью консультанта или всеми членами врачебного консилиума. В случае отсутствия технической возможности использования электронной подписи в ЕМИАС размещается отсканированная копия медицинского заключения, подписанного собственноручной подписью консультанта или всеми членами врачебного консилиума. Для лечащего врача обеспечивается дистанционный доступ к медицинскому заключению и сопутствующим материалам с использованием функциональных возможностей ЕМИАС.

8. Порядок организации и проведения заседаний онкоконсилиума.

8.1. Для заседания врачебного консилиума в первичной медицинской документации, электронной амбулаторной карте пациента, посредством системы ЕМИАС, врач-онколог первичного онкологического кабинета или первичного онкологического отделения в течение одного рабочего дня формирует пакет, состоящий из следующих документов:

- 1) паспортные данные пациента;
- 2) номер страхового полиса обязательного медицинского страхования;

- 3) страховой номер индивидуального лицевого счёта (СНИЛС);
- 4) направление пациента на ВК (форма N 057/у-04);
- 5) выписка из амбулаторной карты (форма 027-у);
- 6) результаты общеклинических лабораторных методов исследования;
- 7) результаты методов лучевой диагностики;
- 8) результат морфологической верификации (гистология);
- 9) результат иммуногистохимического исследования (является обязательным при наличии медицинских показаний);
- 10) результат молекулярно-генетического исследования (является обязательным при наличии медицинских показаний);
- 11) заключение врача-терапевта с данными дополнительных методов обследования (заключения ЭКГ, ЭХО-КГ) (по показаниям);

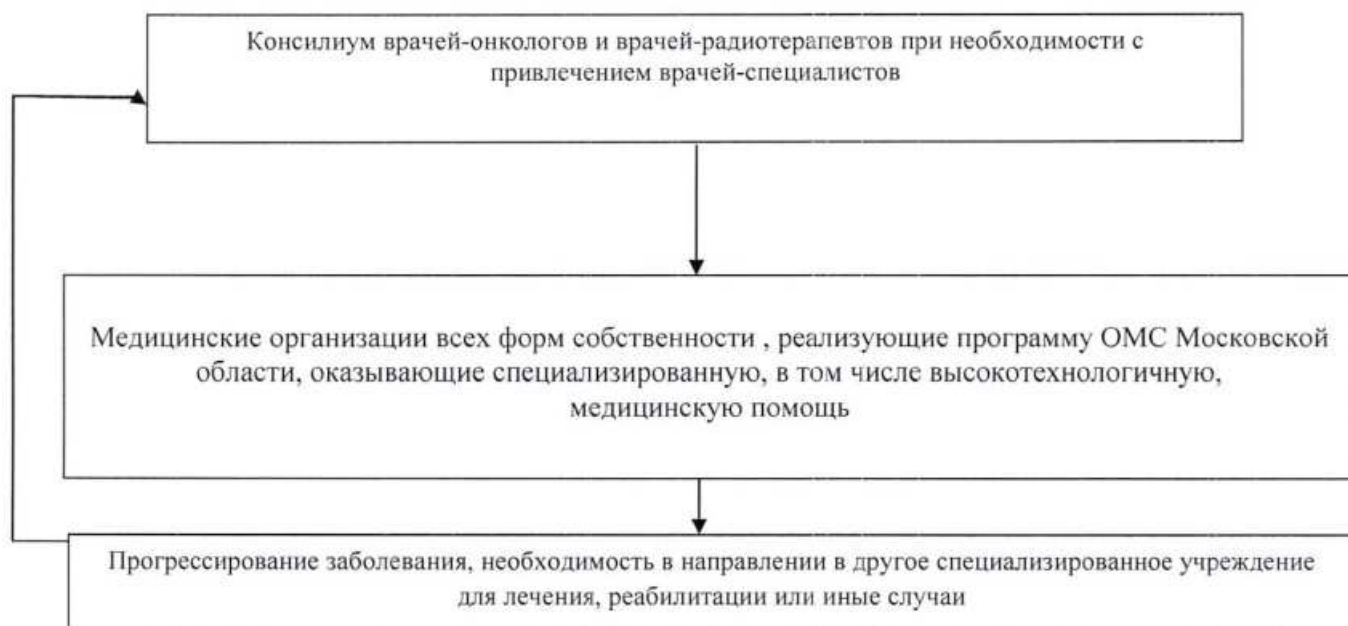
8.2. В течение не более четырех рабочих дней с даты поступления направления и пакета документов, онкоконсилиум осуществляет их рассмотрение и выносит свое решение. При необходимости назначается время и дата очной консультации.

Приложение 1
к ИНСТРУКЦИИ
по оказанию специализированной
медицинской помощи пациентам
по профилю «онкология» в
медицинских организациях,
реализующих Московскую
областную программу
государственных гарантий
бесплатного оказания гражданам
медицинской помощи,
утвержденная распоряжением
Министерства здравоохранения
Московской области
от 24.09.20 № 117-Р

СХЕМА

маршрутизации потоков пациентов при подозрении и (или) выявлении
онкологического заболевания





Приложение 2
к ИНСТРУКЦИИ
по оказанию специализированной
медицинской помощи пациентам по
профилю «онкология» в медицинских
организациях, реализующих
Московскую областную программу
государственных гарантий бесплатного
оказания гражданам медицинской
помощи, утвержденный распоряжением
Министерства здравоохранения
Московской области
от 24.09.20 № 117-Р

ПЕРЕЧЕНЬ
медицинских организаций,
оказывающих помощь пациентам
со злокачественными новообразованиями
по профилю «радиотерапия»

1. Дистанционная лучевая терапия

№ п/п	Медицинская организация	Тип оборудования
1	ООО «ПЭТ-технологии Балашиха»	Линейный ускоритель
2	ООО «ПЭТ-технологии Подольск»	Линейный ускоритель
3	ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»	Гамма терапевтическая установка
4	ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер»	Линейный ускоритель
5	АО «Медицина»	Линейный ускоритель Гамма терапевтическая установка

2. Близкофокусная рентгенотерапия

№ п/п	Медицинская организация	Тип оборудования
1	ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер»	Аппарат Близкофокусной рентгенотерапии
2	ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»	Аппарат Близкофокусной рентгенотерапии

3. Брахитерапия

№ п/п	Медицинская организация	Тип оборудования
1	ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер»	Аппарат брахитерапии
2	ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»	Аппарат брахитерапии
3	ООО «ПЭТ-технологии Подольск»	Аппарат брахитерапии