***Об организации медицинской помощи детям***

***с онкологическими заболеваниями на территории Свердловской области***

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.10.2012 № 560н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «детская онкология» и приказом 04.07.2017   
№ 380н «О внесении изменений в Порядок оказания медицинской помощи по профилю «детская онкология», утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.10.2012 г. № 560н», а также в целях совершенствования организации оказания медицинской помощи детям с онкологическими заболеваниями на территории Свердловской области

ПРИКАЗЫВАЮ:

1.Утвердить:

1) порядок оказания медицинской помощи по профилю «детская онкология» (приложение №1);

2) маршрутизацию пациентов при подозрении/выявлении онкологичечского /гематологического заболевания на догоспитальном и госпитальном этапах (приложение №2);

3) перечень диагностических обследований и документов для направления на госпитализацию в центр детской онкологии и гематологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Свердловской области «Областная детская клиническая больница №1» (далее ГБУЗ СО «ОДКБ №1» (приложение №3);

4) перечень медицинских организаций, осуществляющих проведение отдельных этапов поддерживающей химиотерапии (приложение №4).

2. Начальнику отдела организации медицинской помощи матерям и детям Татаревой С.В., обеспечить организацию оказания медицинской помощи детям при онкологических заболеваниях на территории Свердловской области с учетом приказов Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.10.2012   
№ 560н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «детская онкология» и от 04.07.2017 № 380н «О внесении изменений в Порядок оказания медицинской помощи по профилю «детская онкология», утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от   
31.10.2012 г. № 560н».

3. Руководителям медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь детям обеспечить:

1) организацию оказания медицинской помощи детям при онкологических заболеваниях на территории Свердловской области в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи по профилю «детская онкология», утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.10.2012 г. № 560н» и порядком оказания медицинской помощи по профилю «детская онкология» (приложение №1 настоящего приказа);

2) выявление и направление детей с подозрением на онкологическое заболевание в ГБУЗ СО «ОДКБ №1» согласно порядку и маршрутизации (приложение №1, №2, № 3);

3) наблюдение и выполнение рекомендаций детского онколога ГБУЗ СО «ОДКБ № 1» службой участковых педиатров, врачами ОВП;

4) проведение телемедицинских консультаций со специалистом ГБУЗ СО «ОДКБ № 1» детским онкологом/гематологом с целью раннего выявления детей с подозрением на злокачественное новообразование;

5) проведение отдельных этапов поддерживающей химиотерапии по месту жительства в условиях дневного стационара для детей согласно Перечню медицинских организаций - исполнителей (Приложение №4) при участии врача детского онколога, в том числе посредством телемедицинской консультации.

4. Главному врачу ГБУЗ СО «ОДКБ№1» Аверьянову О.Ю. обеспечить:

1) оказание медицинской помощи в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.10.2012 № 560н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «детская онкология» и приказом 04.07.2017 № 380н «О внесении изменений в Порядок оказания медицинской помощи по профилю «детская онкология», утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.10.2012 г. № 560н», и порядком оказания медицинской помощи по профилю «детская онкология» (приложение №1 настоящего приказа);

2) своевременное уведомление организационно-методического отдела Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Свердловской области «Свердловский областной онкологический диспансер» (далее ГБУЗ СО «СООД») о вновь установленном онкологическом заболевании у пациента в возрасте от 0 до 17лет 11 месяцев в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.04.1999 №135 «О совершенствовании системы государственного ракового регистра» для включения его в региональный регистр;

3) диспансерное наблюдение пациентов детского возраста со злокачественными новообразованиями в условиях детского онкологического кабинета;

4) контроль за проведением поддерживающей противоопухолевой химиотерапии в дневных стационарах по месту жительства пациента согласно Перечню медицинских организаций - исполнителей (Приложение №4).

5. Рекомендовать начальнику Управления здравоохранения Администрации города Екатеринбурга Дорнбушу А.А. обеспечить исполнение настоящего приказа медицинскими организациями города Екатеринбурга.

6. Рекомендовать главному врачу Муниципального автономного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница №40» (далее - МАУЗ   
«ГКБ № 40») Прудкову А.И. обеспечить:

1) оказание неотложной медицинской помощи детям с выявленными новообразованиями центральной нервной системы, согласно современным стандартам нейрохирургической помощи;

2) последующий перевод пациентов с новообразованиями центральной нервной системы в послеоперационном периоде в стабильном состоянии для консультации, лечения и наблюдения в Центр детской онкологии и гематологии ГБУЗ СО «ОДКБ №1».

7. Главному врачу ГБУЗ СО «Свердловский областной онкологический диспансер» Шаманскому В.Б., обеспечить оказание медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями в части лучевой терапии согласно рекомендациям детского онколога ГБУЗ СО «ОДКБ № 1», и радиолога ГБУЗ СО «СООД».

8. Признать утратившим силу приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 27.12.2010 №1278-п «Об организации медицинской помощи детям с онкологическими и гематологическими заболеваниями на территории Свердловской области».

9. Ответственность за исполнение настоящего приказа возложить на начальника отдела организации медицинской помощи матерям и детям   
Татареву С.В.

10. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра Чадову Е.А.

И.о. Министра И.М. Трофимов

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 1  к приказу министра здравоохранения  Свердловской области  от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017г. № \_\_\_\_ |

# Порядок оказания медицинской помощи по профилю «детская онкология» в Свердловской области

1. Настоящий Порядок устанавливает правила оказания медицинской помощи детям по профилю «детская онкология» (далее - дети) на территории Свердловской области. Оказание медицинской помощи по профилю «детская онкология» включает в себя оказание медицинской помощи больным со злокачественными заболеваниями, в том числе по кодам [МКБ-10](http://ivo.garant.ru/document?id=4000000&sub=0)[\*](#sub_101111): С00-С97.
2. Медицинская помощь детям оказывается в виде:

- первичной медико-санитарной помощи;

- скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;   
- специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;

- паллиативной медицинской помощи.

1. Медицинская помощь детям в ГБУЗ СО «ОДКБ №1» оказывается в следующих условиях:

- амбулаторно (в условиях, не предусматривающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение);

- в дневном стационаре (в условиях, предусматривающих медицинское наблюдение и лечение в дневное время, не требующих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения);

- стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение).

4. Первичная медико-санитарная помощь детям с онкологическими заболеваниями в Свердловской области включает в себя мероприятия по профилактике онкологических заболеваний, ранней диагностике, лечению заболеваний и состояний, медицинской реабилитации, формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению детей. Первичная медико-санитарная помощь детям оказывается в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара. Первичная доврачебная медико-санитарная помощь детям в амбулаторных условиях осуществляется медицинскими работниками со средним медицинским образованием. Первичная врачебная медико-санитарная помощь детям осуществляется врачом-педиатром участковым, врачом общей практики (семейным врачом). Первичная специализированная медико-санитарная помощь детям осуществляется врачом-детским онкологом/гематологом в ГБУЗ СО «ОДКБ №1».

5. При подозрении или выявлении у детей онкологических заболеваний врачи-педиатры участковые, врачи общей практики (семейные врачи), фельдшеры направляют детей на консультацию к детскому онкологу/гематологу в ГБУЗ СО «ОДКБ №1». Консультация врача-детского онколога/гематолога в ГБУЗ СО «ОДКБ №1» должна быть проведена не позднее 5 рабочих дней с даты выдачи направления на консультацию.

6. При подозрении или выявлении у ребенка онкологического заболевания, за исключением новообразований центральной нервной системы, пациент направляется в ГБУЗ СО «ОДКБ № 1» при подозрении на солидное новообразование к детскому онкологу; при подозрении на опухоль системы кроветворения к гематологу. При направлении на консультацию запись осуществляется посредством электронной записи, при неотложной амбулаторной консультации запись может осуществляется по телефону регистратуры: (343) 231-91-00.

7. В случае выявления онкологического заболевания в условиях стационара, за исключением новообразования центральной нервной системы, у ребенка в нетранспортабельном состоянии обусловленным:

- дыхательной недостаточностью II-III ст;

- тромбоцитопенией ниже 20х10\*9/л, или 50х10\*9/л сопровождающейся кровотечением;

- любыми нарушениями сознания/ очаговой неврологической симптоматикой;

- сердечно-сосудистой недостаточностью (артериальная гипотония, олигурия, тахикардия, септический шок);

- анемией, гемоглобин ниже 75 г/л;

- кровотечение.

следует обратиться в реанимационно-консультативный центр ГБУЗ СО «ОДКБ №1» для решения вопроса о транспортировке в ГБУЗ СО «ОДКБ №1».   
В случае необходимости осуществляется медицинская эвакуация, которая включает в себя санитарную и санитарно- авиационную эвакуацию.

8. В случае выявления онкологического заболевания, за исключением новообразования центральной нервной системы, у ребенка в транспортабельном состоянии для экстренной госпитализации в Центр детской онкологии и гематологии ГБУЗ СО «ОДКБ № 1» лечащий врач обращается по телефону к дежурному врачу детскому онкологу/гематологу – (343) 231-91-33; Транспортировка осуществляется санитарным транспортом медицинской организации.

9. При подозрении или выявлении у ребенка новообразования центральной нервной системы, пациент направляется в МАУЗ «ГКБ №40» к нейрохирургу. При направлении на консультацию запись осуществляется посредством электронной записи или по телефону регистратуры: (343) 240-12-55, (343) 266-96-43. При неотложной консультации лечащий врач обращаются к дежурному нейрохирургу по телефону 8-953-0000-943.

10. Бригада реанимационно-консультативного центра в ГБУЗ СО «ОДКБ №1» осуществляет транспортировку детей онкологического/гематологического профиля с угрожающими жизни состояниями в отделение анестезиологии, реанимации Центра детской онкологии и гематологии ГБУЗ СО «ОДКБ №1», а детей с опухолями центральной нервной системы в нейрохирургическое отделение **МАУЗ «ГКБ №40»,** обеспечивающие круглосуточное медицинское наблюдение и лечение, с последующим переводом для продолжения лечения в клинические структурные подразделения Центра детской онкологии и гематологии ГБУЗ СО «ОДКБ №1».

11. В случае выявления у ребенка онкологического заболевания врач-детский онколог ГБУЗ СО «ОДКБ № 1» в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.04.1999 № 135   
«О совершенствовании системы государственного ракового регистра» уведомляет организационно-методический отдел ГБУЗ СО «СООД» о вновь установленном онкологическом заболевании у пациента в возрасте от 0 до 17лет 11 для включения его в региональный регистр.

12. В случае наличия медицинских показаний для взятия биопсийного (операционного) материала, проведения иных диагностических исследований пациентам с подозрением на злокачественное заболевание, кроме опухолей центральной нервной системы, дети направляются в ГБУЗ СО «ОДКБ №1», в случае с новообразованиями центральной нервной системы в МАУЗ «ГКБ №40». Врачи-детские онкологи/ гематологи ГБУЗ СО «ОДКБ №1», оказывающие специализированную медицинскую помощь детям с онкологическими заболеваниями, организуют:

- направление пациентов для выполнения диагностических исследований, необходимых для установления предварительного диагноза, распространенности онкологического процесса и стадирования заболевания, а также взятие биопсийного (операционного) материала с учетом клинических рекомендаций (протоколов лечения) в течение одного дня с момента установления предварительного диагноза злокачественного новообразования;

- консервацию в 10%-ном растворе нейтрального формалина не более 72 часов и направление в лабораторию молекулярной биологии, иммунофенотипирования и патоморфологии ГБУЗ СО «ОДКБ №1» с приложением направления на прижизненное патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала по форме согласно [Приложению №2](http://ivo.garant.ru/document?id=71279748&sub=2000) к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 марта 2016 г. № 179н «О Правилах проведения патолого-анатомических исследований» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 апреля 2016 г., регистрационный № 41799).

В случае наличия медицинских показаний для взятия биопсийного (операционного) материала у пациентов с подозрением на новообразование центральной нервной системы врач нейрохирург МАУЗ «ГКБ №40» организует направление гистологического материала в Центр детской онкологии и гематологии ГБУЗ СО «ОДКБ № 1» для последующего проведения рефератного иммуногистохимического исследования в федеральном центре.

Срок выполнения патологоанатомических исследований, необходимых для гистологической верификации злокачественного новообразования, не должен превышать 15 рабочих дней с даты поступления биопсийного (операционного) материала в лабораторию патоморфологии, иммуногистохимии и молекулярной биологии ГБУЗ СО «ОДКБ №1» с последующим референтным исследованием в Свердловском областном патологоанатомическом бюро и/или патологоанатомическом отделении ФГБУ «Научный медицинский исследовательский центр детской гематологи , онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

13. Специализированная, в том числе высокотехнологичная медицинская помощь детям в стационарных условиях и специализированная медицинская помощь в условиях дневног стационара оказывается врачами-детскими онкологами ГБУЗ СО «ОДКБ №1» и включает в себя профилактику, диагностику, лечение заболеваний и состояний, требующих использования специальных методов и сложных медицинских технологий, а также медицинскую реабилитацию. Хирургическая специализированная, в том числе ВМП, детям с опухолями ЦНС, оказывается нейрохирургами МАУЗ «ГКБ №40».

Срок начала оказания специализированной, за исключением высокотехнологичной, медицинской помощи детям с онкологическими заболеваниями в ГБУЗ СО «ОДКБ №1» не должен превышать 10 календарных дней с даты гистологической верификации злокачественного новообразования или 15 календарных дней с даты установления предварительного диагноза злокачественного новообразования (в случае отсутствия медицинских показаний для проведения патологоанатомических исследований в амбулаторных условиях).

14. При наличии медицинских показаний лечение детей проводится с привлечением врачей-специалистов по специальностям, предусмотренным [номенклатурой](http://ivo.garant.ru/document?id=12067496&sub=1000) специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации, утвержденной [приказом](http://ivo.garant.ru/document?id=12067496&sub=0) Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 апреля 2009 г. № 210н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 июня 2009 г., регистрационный № 14032), с изменениями, внесенными [приказом](http://ivo.garant.ru/document?id=12083942&sub=0) Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 9 февраля 2011 г. № 94н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 марта 2011 г., регистрационный № 20144).

15. При наличии медицинских показаний проведение лучевой терапии

детям осуществляется в ГБУЗ СО «Свердловский областной онкологический диспансер» под контролем врача радиолога и врача детского онколога.

16. Проведение терапии детям с онкологическими и гематологическими заболеваниями, не нуждающимся в круглосуточном пребывании в медицинской организации, осуществляется в дневном стационаре центра детской онкологии и гематологии ГБУЗ ОДКБ № 1, а в случае принятия консилиумом решения о возможности проведения отдельных этапов поддерживающей курса химиотерапии, курсы лечения проводятся по месту жительства - согласно Перечню медицинских организаций (Приложение № 4) в условиях дневного стационара для детей при участии врача детского онколога ГБУЗ СО «ОДКБ № 1», в том числе с использованием телемедицинских консультаций.

17. Детям осуществляется диспансерное наблюдение в ГБУЗ СО «ОДКБ№1». Если течение заболевания не требует изменения тактики ведения детей, диспансерные осмотры после проведенного лечения осуществляются:

в течение первого года - один раз в три месяца;

в течение второго года - один раз в шесть месяцев;

в дальнейшем - один раз в год.

18. Плановая онкологическая помощь, в том числе при диспансерном наблюдении, и гематологическая помощь детям оказывается при проведении профилактических мероприятий, при заболеваниях и состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни детей, не требующих экстренной или неотложной помощи, отсрочка оказания которой на определенное время не повлечет за собой ухудшение состояния детей, угрозу их жизни и здоровью.

19. Отсутствующие в ГБУЗ СО «ОДКБ №1» виды специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, осуществляются в медицинских организациях и иных организациях, подведомственных федеральным органам исполнительной власти, в соответствии с [Порядком](http://ivo.garant.ru/document?id=70759232&sub=10000) направления пациентов в медицинские организации и иные организации, подведомственные федеральным органам исполнительной власти, для оказания специализированной (за исключением высокотехнологичной) медицинской помощи, предусмотренным приложением к Положению об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, утвержденному [Приказом](http://ivo.garant.ru/document?id=70759232&sub=0) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 декабря 2014 г. № 796н.

20. При наличии у детей медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи, направление в медицинскую организацию, оказывающую высокотехнологичную медицинскую помощь, осуществляется в соответствии с [Порядком](http://ivo.garant.ru/document?id=70745110&sub=1000) организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением специализированной информационной системы, утвержденным [приказом](http://ivo.garant.ru/document?id=70745110&sub=0) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. № 930н.

21. При проведении медицинских манипуляций сопряженных с возникновением болевых ощущений, проводится обезболивание.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 2 к приказу министра здравоохранения Свердловской области  от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017г. № \_\_\_\_ |

**Маршрутизации пациентов при подозрении/выявлении онкологического/гематологического заболевания на догоспитальном и госпитальном этапах**

В случае подозрения или выявления злокачественного новообразования участковым врачом - педиатром, узким специалистом, фельдшером при обследовании в круглосуточном стационаре или поликлиническом подразделении медицинской организации. Выполнен весь объем обследования (приложение № 4)

При выявлении новообразования ЦНС

Тяжелое, но стабильное состояние больного, транспортировка возможна санитарным транспортом лечебного учреждения

Состояние, требующее экстренной госпитализации больного с нарушением жизненно важных функций

Состояние больного, не требующее неотложной госпитализации в стационар

Неотложная госпитализация в МАУЗ «ГКБ № 40» для оказания нейрохирургической помощи

Отделение реанимации или детский стационар муниципального медицинского учреждения

С последующей консультацией в РКЦ и оценкой транспортабельности.

Направление на консультативный прием в ОДП ОДКБ № 1 к специалистам:

-гематологу

-детскому онкологу

Диагноз злокачественного новообразования неясен/ установлен

Диагноз злокачественного новообразования снят

Достигнута стабилизация, больной в транспортабельном состоянии.

Госпитализация в Центр детской онкологии и гематологии ОДКБ № 1 для оказания специализированной,

в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.

этап лучевой терапии на базе ГБУЗ СО «СООД»

Перевод во взрослую сеть для дальнейшего диспансерного наблюдения

Диспансерное наблюдение в онкологическом кабинете Центра детской онкологии и гематологии ОДКБ до достижения 18 лет

Достиг 18 лет

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 3  к приказу министра здравоохранения  Свердловской области  от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017г. № \_\_\_\_ |

**Перечень диагностических обследований и документов для направления на госпитализацию в Центр детской онкологии и гематологии ГБУЗ СО «ОДКБ №1»**

Для пациента:

1. Общий анализ крови с подсчетом лейкоцитарной формулы;

2. Биохимический анализ крови (общий белок сыворотки, трансаминазы, общий билирубин, сахар крови, креатинин);

3. Справка (информация) об эпидблагополучии с места жительства;

4. Информация о профилактических прививках;

5. Полис ОМС;

6. Свидетельство о рождении/паспорт гражданина РФ;

7. СНИЛС.

Для сопровождающего лица:

1. Флюорография законного представителя ребенка;

2. Реакция микропреципитации на сифилис (микрореакция);

3. Паспорт гражданина РФ законного представителя.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 4  к приказу Министра здравоохранения  Свердловской области  от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017г. № \_\_\_\_ |

**Перечень медицинских организаций, осуществляющих**

**проведение отдельных этапов поддерживающей химиотерапии**

|  |
| --- |
| ГБУЗ СО «Алапаевская ЦРБ» |
| ГБУЗ СО «Артемовская ЦРБ» |
| ГБУЗ СО «ГБ № 1 город Асбест» |
| ГБУЗ СО «Красноуфимская РБ» |
| ГБУЗ СО «Верхнепышминская ЦГБ им. П.Д. Бородина» |
| ГБУЗ СО «Серовская ЦРБ» |
| ГБУЗ СО «Ревдинская ЦРБ» |
| ГБУЗ СО «Ирбитская ЦГБ» |
| ГБУЗ СО «ДГБ г. Каменск-Уральский» |
| ГБУЗ СО «Камышловская ЦРБ» |
| ГБУЗ СО «Качканарская ЦГБ» |
| ГБУЗ СО «Кировградская ЦГБ» |
| ГБУЗ СО «ДГБ город Нижний Тагил» |
| ГБУЗ СО «ДГБ город Первоуральск» |
| ГБУЗ СО «Полевская ЦГБ» |
| ГБУЗ СО «Тавдинская ЦРБ» |
| ГБУЗ СО «Талицкая ЦРБ» |