

# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

## ПРИКАЗ

05.09.2013

№ 454-ор2

г. Красноярск

1. В соответствии с пунктами 3.6, 3.13, 3.17, 3.61, 3.72 Положения о министерстве здравоохранения Красноярского края, утвержденного постановлением Правительства Красноярского края от 07.08.2008 № 31-п, в целях внедрения Порядка оказания медицинской помощи по профилю «детская онкология», утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.10.2012 № 560н, и организации медицинской помощи детям в связи с онкологическими заболеваниями в Красноярском крае, установить, что:

медицинская помощь детям в связи с онкологическими заболеваниями оказывается в соответствии с приложением № 1;

перечень симптомов, указывающих на наличие у ребенка онкологического заболевания, согласно приложению № 2;

перечень мер профилактики развития заболевания, медицинских осмотров, исследований, проводимых в рамках диспансерного наблюдения ребенка с онкологическим заболеванием участковым врачом-педиатром, и медицинских показаний к их проведению согласно приложению № 3;

перечень онкологических заболеваний, подлежащих проведению химиотерапии стандартными дозами в условиях дневного стационара, согласно приложению № 4.

2. Консультанту отдела организации педиатрической и акушерско-гинекологической помощи министерства здравоохранения Красноярского края О.А. Ярусовой организовать ведомственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности в части оказания медицинской помощи детям в связи с онкологическими заболеваниями.

3. Главному врачу краевого государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Красноярская краевая клиническая детская больница» (далее – КККДБ) А.В. Павлову:

организовать оказание медицинской помощи детям в связи с онкологическими заболеваниями в соответствии с настоящим приказом;

разместить в консультативной поликлинике КККДБ информацию об оказании медицинской помощи детям в связи с онкологическими заболеваниями в соответствии с настоящим приказом;

организовать ведение регистра детей с онкологическими заболеваниями («cancer-регистра»);



обеспечить защиту персональных данных и сведений о пациентах, составляющих врачебную тайну, при их получении, обработке и передаче по защищенному электронному каналу связи VipNet;

обеспечить оказание организационно-методической помощи учреждениям здравоохранения Красноярского края по вопросам оказания медицинской помощи детям в связи с онкологическими заболеваниями.

5. Начальнику краевого государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Красноярский краевой медицинский информационно-аналитический центр» С.А. Евминенко:

обеспечить защиту персональных данных и сведений о пациентах, составляющих врачебную тайну, при их получении, обработке и передаче по защищенному электронному каналу связи VipNet в учреждениях здравоохранения края;

организовать техническое обеспечение работы регистра детей с онкологическими заболеваниями («cancer-регистра»).

6. Рекомендовать руководителям учреждений здравоохранения края:

организовать оказание медицинской помощи детям в связи с онкологическими заболеваниями в соответствии с настоящим приказом;

обеспечить размещение в детской поликлинике (консультации) информации об оказании медицинской помощи детям в связи с онкологическими заболеваниями в соответствии с настоящим приказом;




обеспечить защиту персональных данных и сведений о пациентах, составляющих врачебную тайну, при их получении, обработке и передаче по защищенному электронному каналу связи VipNet.

7. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра здравоохранения Д.В. Попова.

Министр здравоохранения  
Красноярского края

В.Н. Янин

Согласовано

Заместитель министра здравоохранения Красноярского края Д.В. Попов	
Начальник отдела организации педиатрической и акушерско-гинекологической помощи министерства здравоохранения Красноярского края Г.З. Слепнева	
Начальник юридического отдела министерства здравоохранения Красноярского края Е.А. Толокина	

Ярусова Ольга Анатольевна



Приложение № 1  
к приказу министерства  
здравоохранения  
Красноярского края  
от 05.09.2018 № 454-ор2

**Мероприятия  
по организации медицинской помощи детям в связи  
с онкологическими заболеваниями**

1. Медицинская помощь детям в связи с онкологическими заболеваниями оказывается в виде:  
первичной медико-санитарной помощи;  
скорой, в том числе, специализированной помощи;  
специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи.
2. Медицинская помощь детям с онкологическими заболеваниями оказывается в следующих условиях:  
амбулаторно по месту жительства ребенка;  
в дневном стационаре КГБУЗ «Красноярская краевая клиническая детская больница»;  
стационарно в КГБУЗ «Красноярская краевая клиническая детская больница», по месту жительства ребенка на основании рекомендаций специалистов-онкологов.
3. При выявлении ребенка фельдшером ФАП, либо при самостоятельном обращении ребенка после оценки жалоб, данных анамнеза и клинической симптоматики, предполагающих возникновение подозрений на злокачественное заболевание, фельдшер направляет его на консультацию в детскую поликлинику центральной районной (городской) больницы.
4. В условиях поликлиники врач-педиатр участковый либо врач - хирург оценивают клинические данные и, при необходимости, решают вопрос о проведении дополнительного обследования (клинический и биохимический анализ крови, УЗИ внутренних органов, рентгенография, при возможности, компьютерная или магнитно-резонансная томография). При выявлении признаков, предполагающих онкологическое заболевание, ребенок направляется в детский онкологический кабинет КГБУЗ «Красноярская краевая клиническая детская больница» по предварительной записи. При наличии показаний к экстренной консультации врач-педиатр ставит в известность заведующего отделением онкологии/гематологии по телефону 8 (391) 243-45-13.
5. Врач онкологического кабинета КГБУЗ «Красноярская краевая клиническая детская больница» при обращении ребенка с подозрением на онкологическое заболевание, определяет необходимость дополнительных лабораторных, лучевых и функциональных методов исследования (клинический, биохимический анализы крови, общий анализ мочи,



ультразвуковое исследование внутренних органов, эндоскопия, рентгенография, компьютерная томография или магнитно-резонансная томография), решает вопрос о направлении пациента в установленном порядке на госпитализацию в стационар соответствующего профиля (хирургический, нейрохирургический, химиотерапевтический), в т.ч. по жизненным показаниям.

6. Госпитализация больного при выявлении онкологического заболевания в отделение онкологии/гематологии или хирургии КГБУЗ «Красноярская краевая клиническая детская больница» осуществляется как в плановом, так и в экстренном порядке при наличии направления с результатами проведенных исследований, данными о лечении, которое получал больной, а также с указанием эпидемиологической обстановки по месту жительства пациента и прививочного анамнеза.

Плановая госпитализация осуществляется после консультации детского онколога консультативной поликлиники КГБУЗ «Красноярская краевая детская больница».

При возникновении необходимости в экстренной госпитализации врач детский онколог, врач-педиатр участковый, врач общей практики (семейный врач), а также иные врачи-специалисты обязаны сообщить об этом заведующему отделением онкологии/гематологии по телефону 8 (391) 243-45-13, в вечернее и ночное время по телефонам 8 (391) 243-45-13 и 8 (391) 243-84-25. Экстренная госпитализация осуществляется педиатром при обращении в приемное отделение КГБУЗ «Красноярская краевая клиническая детская больница».

При нарушении у больного витальных функций, проводится консультация с врачом реанимационно-консультативного центра КГБУЗ «Красноярская краевая клиническая детская больница» по телефону 8 (391) 222-02-69 для постановки его на учёт, определения тактики дальнейшего ведения и, при необходимости, транспортировки пациента в отделение реанимации КГБУЗ «Красноярская краевая клиническая детская больница».

7. Оказание плановой специализированной медицинской помощи детям с онкологическими заболеваниями осуществляется на госпитальном этапе в отделении онкологии/гематологии КГБУЗ «Красноярская краевая клиническая детская больница»; (далее - в отделении) на 36 коек. Отделение осуществляет госпитализацию детей:

при подтвержденном диагнозе онкологического заболевания для проведения этапа химиотерапии;

для проведения диагностики при невозможности установления диагноза на догоспитальном этапе.

8. Биопсия опухоли с целью гистологической верификации, иммуногистохимического исследования и хирургический этап лечения онкологических заболеваний проводятся в условиях хирургического отделения КГБУЗ «Красноярская краевая клиническая детская больница», при опухолях центральной нервной системы – в условиях детского нейрохирургического отделения МБУЗ «Городская клиническая больница № 20 им. И.С. Берзона» г. Красноярск, при опухолях головы и шеи – в условиях МБУЗ «Городская



детская клиническая больница № 5» г. Красноярска, при опухолях ЛОР-органов в условиях МБУЗ «Городская детская больница № 4» г. Красноярска.

Иммуногистохимическое исследование биопсийного материала осуществляется в КГБУЗ «Красноярское краевое патологоанатомическое бюро» (тел. 222-07-47) на основании долгосрочного или разового договора на оказание услуги, заключенного с ним администрацией стационара, где проводилось оперативное вмешательство.

В случае проведения ургентного хирургического вмешательства и выявления в ходе его онкологического заболевания, дети консультируются детским онкологом КГБУЗ «Красноярская краевая клиническая детская больница». При наличии показаний в дальнейшем, после морфологической верификации опухолевого процесса и иммуногистохимического исследования биопсийного материала, направляются на стационарное лечение в онкогематологическое отделение КГБУЗ «Красноярская краевая клиническая детская больница».

Парафиновые блоки, стёкла и сырой запас удалённого образования должны быть направлены вместе с пациентом (для консультации и/или пересмотра в КГБУЗ «Красноярское краевое патологоанатомическое бюро» и, при необходимости, в Федеральных центрах).

9. Отделение для обеспечения своей деятельности использует возможности лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений КГБУЗ «Красноярская краевая клиническая детская больница», при этом диагностические и лечебные процедуры, по возможности, проводятся в отделении.

10. Интенсивная терапия и реанимационные мероприятия пациентам со злокачественными заболеваниями проводятся в отделении реанимации КГБУЗ «Красноярская краевая клиническая детская больница».

В отделение реанимации переводятся больные, тяжесть состояния которых обусловлена как основным заболеванием, так и осложнениями химиотерапии, требующие мониторинга и протезирования витальных функций, с нестабильной гемодинамикой.

В круглосуточном режиме проводятся: регистрация электрокардиограммы и ее анализ; катетеризация периферических и центральных вен; выполнение искусственной вентиляции легких; мониторинг электрокардиографии, артериального давления, частоты дыхания и насыщения кислородом крови ребенка; измерение показателей центральной гемодинамики; катетеризация мочевого пузыря и мониторинг диуреза; проведение интенсивной терапии детям с декомпенсированными сопутствующими заболеваниями, препятствующими проведению противоопухолевого лечения; проведение интенсивной терапии детям в критическом состоянии, которое обусловлено осложнениями опухолевого заболевания или противоопухолевой химиотерапии/лучевой терапии; проведение респираторной поддержки при дыхательных расстройствах, тяжелых метаболических и эндокринных нарушениях, сепсисе и септическом шоке, полиорганной недостаточности.



11. В структуре детского онкологического отделения КГБУЗ «Красноярская краевая клиническая детская больница» предусматривается организация дневного стационара.

В условиях дневного стационара могут находиться больные в стабильном клиническом состоянии, получающие стандартные дозы химиопрепаратов, не имеющие тяжелых осложнений вследствие течения основного заболевания или осложнений проводимой терапии, не требующие круглосуточного лечения и наблюдения медицинского персонала (приложение № 4).

Дневной стационар осуществляет проведение противоопухолевой терапии детям с онкологическими заболеваниями, не нуждающимся в круглосуточном пребывании в медицинской организации; обследование детей с онкологическими заболеваниями.

12. При выявлении у ребенка медицинских показаний к высокотехнологичным методам лечения (трансплантация гемопоэтических стволовых клеток, экспериментальное лечение) такая помощь оказывается в соответствии с установленным порядком оказания высокотехнологичной медицинской помощи.

Врачом детским онкологом отделения готовится пакет документов, согласно установленным требованиям, с указанием Федерального центра, куда направляется пациент. После заключения врачебной комиссии документы передаются в министерство здравоохранения Красноярского края.

13. Проведение лучевой терапии и радиоизотопной диагностики детям с онкологическими заболеваниями осуществляется в КГБУЗ «Красноярский краевой онкологический диспансер».

14. Реабилитация детей с онкологическими заболеваниями осуществляется в санаториях по направлению детского онколога КГБУЗ «Красноярская краевая клиническая детская больница».

15 Дети по медицинским показаниям направляются на восстановительное лечение в соответствии с Порядком организации медицинской помощи по восстановительной медицине, утверждённым приказом Минздравсоцразвития России от 09.03.2007 №156.

16. По достижении возраста 18 лет дети с онкологическими заболеваниями передаются для дальнейшего наблюдения и лечения в КГБУЗ «Красноярский краевой онкологический диспансер им. А.И. Крыжановского», КГБУЗ «Краевая клиническая больница», МБУЗ «Городская клиническая больница №7» г. Красноярск, эпикриз оформляется врачом детским онкологом КГБУЗ «Красноярская краевая клиническая детская больница».

17. Дети, у которых злокачественное заболевание выявлено впервые в возрасте 17 лет и старше, требующие проведения длительной программной химиотерапии, изначально госпитализируются для проведения лечения в терапевтические стационары соответствующего профиля (КГБУЗ «Красноярский краевой онкологический центр», КГБУЗ «Краевая клиническая больница», МБУЗ «Городская клиническая больница №7» г.Красноярск).

18. После окончания интенсивной химиотерапии дети с онкологическими заболеваниями нуждаются в пожизненном диспансерном



наблюдении. Наблюдение осуществляют участковые педиатры по месту проживания ребёнка в соответствии с рекомендациями детского онколога стационара, проводившего лечение, или врача детского онкологического кабинета: проводится амбулаторный этап лечения, поддерживающая химиотерапия, коррекция осложнений химиотерапии.

Если течение заболевания не требует изменения тактики ведения ребенка, 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 в детском онкологическом кабинете КГБУЗ «Красноярская краевая клиническая детская больница».

19. Скорая медицинская помощь детям с онкологическими заболеваниями оказывается медицинским персоналом станций (подстанций) скорой медицинской помощи и отделений скорой медицинской помощи городских, районных и центральных районных больниц.

20. Бригада скорой медицинской помощи доставляет детей с угрожающими жизни состояниями в медицинские организации, имеющие отделения анестезиологии-реанимации или блок (палату) реанимации и интенсивной терапии, обеспечивающие круглосуточное медицинское наблюдение и лечение детей.

21. При наличии медицинских показаний, после устранения угрожающих жизни состояний, дети переводятся в детское онкологическое отделение КГБУЗ «Красноярская краевая клиническая детская больница» по согласованию с заведующим отделением по тел. 8 (391) 243-45-13.

22. В случае, если проведение медицинских манипуляций, связанных с оказанием медицинской помощи детям с онкологическими заболеваниями, может повлечь возникновение болевых ощущений у ребенка, такие манипуляции должны проводиться с обезболиванием.

22. При определении инкурабельности пациента и наличии показаний к проведению симптоматической или паллиативной терапии, указанные виды лечения проводятся в условиях центральных районных (городских) больниц по месту проживания пациента, или амбулаторно на дому (по желанию пациента или его законных представителей) совместно с врачами педиатрами участковыми и врачом онкологического кабинета в соответствии с рекомендациями врача детского онколога КГБУЗ «Красноярская краевая клиническая детская больница».

Заместитель министра  
здравоохранения  
Красноярского края



Д.В. Попов



**Перечень симптомов,  
указывающих на наличие у ребенка онкологического заболевания**

1. Подъемы температуры в течение 4 недель подряд и более, сохраняющиеся при проведении антибактериального лечения, без выявления причины.
2. Увеличение размеров лимфатических узлов любой локации (более 2,5 см) с отсутствием улучшения при проведении антибактериального лечения, локализация пальпируемых лимфатических узлов в над- и подключичных областях.
3. Увеличение размеров печени, селезенки, появление опухолевидных образований костной, мышечной ткани и кожи.
4. Геморрагический синдром.
5. Болевой синдром (оссалгии).
6. Потеря массы тела без выявления причины.
7. Упорный сухой кашель, не купируемый обычной терапией при наличии R-логических изменений (увеличение тени средостения), после консультации врача-фтизиатра.
8. Рецидивирующие и трудно поддающиеся лечению вирусные и бактериальные инфекции (после консультации врача-иммунолога).
9. Изменение состава крови, не соответствующие состоянию ребенка и текущему заболеванию (снижение гемоглобина, эритроцитов, тромбоцитов, лейкоцитоз или лейкопения, абсолютный лимфоцитоз).
10. Увеличение тени средостения, изменения в структуре легочной ткани при исключении специфического процесса.
11. Опухолевидные образования брюшной полости, забрюшинного пространства, органов малого таза.

Заместитель министра  
здравоохранения  
Красноярского края



Д.В. Попов



**Перечень мер профилактики развития заболевания, медицинских осмотров, исследований, проводимых в рамках диспансерного наблюдения ребенка с онкологическим заболеванием участковым врачом-педиатром, и медицинских показаний к их проведению**

1. Клинический осмотр и анализ крови с обязательным подсчетом формулы – 1 раз в 7 дней весь период лечения в амбулаторных условиях, за исключением периодов прохождения интенсивной или поддерживающей химиотерапии.

2. Контроль функции печени, почек (АЛТ, АСТ, мочевины, креатинин) – по медицинским показаниям на основании клинического осмотра и анализа крови.

3. Коррекция доз цитостатических лекарственных препаратов - в соответствии с показаниями гемограммы (указывается лечащим врачом стационара в выписке из истории болезни, либо определяется по согласованию с врачом - детским онкологом краевого государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Красноярская краевая клиническая детская больница» (далее – КККДБ).

4. Внеплановый клинический осмотр и анализ крови – при появлении лихорадки или любого случая интеркуррентного заболевания.

5. Лечение сопутствующих заболеваний в соответствии с утвержденными медицинскими стандартами.

6. Отстранение ребенка от посещения детских коллективов в период подъема заболеваемости вирусными инфекциями.

7. Лечение в условиях инфекционного стационара с обязательным назначением соответствующих доз ацикловира – при возникновении герпес-ассоциированных инфекций.

8. Лечение в условиях стационара с назначением антибактериальных лекарственных препаратов широкого спектра действия (внутривенно), проведение посева биологических жидкостей (по возможности) и определение лечения с учетом вида и чувствительности выделенного возбудителя, при необходимости консультация врача гематолога/онколога КККДБ (тел. 8 (391) 243-45-13).

9. Профилактические прививки - в установленные сроки, но не ранее, чем через 6 месяцев после окончания лечения при подтвержденной ремиссии заболевания.

10. Реакция Манту – ежегодно.



11. Осмотр врачом гематологом/онкологом – в сроки, указанные в выписке из истории болезни.

Заместитель министра  
здравоохранения  
Красноярского края



Д.В. Попов



Приложение № 4  
к приказу министерства  
здравоохранения  
Красноярского края  
от 05.09.2013 № 454-ор

**Перечень  
онкологических заболеваний, подлежащих проведению химиотерапии  
стандартными дозами в условиях дневного стационара**

1. Солидные опухоли.
2. Опухоли центральной нервной системы.
3. Острые лейкозы, хронические лейкозы.
4. Злокачественные лимфомы, в том числе Болезнь Ходжкина.
5. Ленгергансовоклеточные и злокачественные гистиоцитозы.

Заместитель министра  
здравоохранения  
Красноярского края



Д.В. Попов