



# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

## РЕШЕНИЕ АППАРАТНОГО СОВЕЩАНИЯ №04

г. Челябинск

от «11» июня 2019 г.

№ 1

Об итогах работы детской онкологической и гематологической служб в 2018 году и задачах на 2019 год

Заслушав доклад руководителя Областного центра детской онкологии и гематологии им. проф. В.И. Герайна ГБУЗ «Челябинская областная детская клиническая больница» Спичак И.И., участники аппаратного совещания отмечают, что помощь детскому населению при онкологических и гематологических заболеваниях на территории Челябинской области оказывается в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 октября 2012 г. N 560н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «детская онкология», Приказом Министерства здравоохранения Челябинской области от 24 августа 2010 г. № 1119 «О совершенствовании организации работы по оказанию специализированной онкологической и гематологической медицинской помощи детям и подросткам» и Приказом ГБУЗ ЧОДКБ от 6 октября 2010 г. № 152о «Об организации областного онкогематологического центра для детей и подростков имени профессора В.И. Герайна».

Комплектация кадров специалистов врачей детских онкологов и гематологов на территории Челябинской области оказания детской онкологической помощи детям, осуществляется с учётом соблюдения Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Минздрава России № 707н от 08.10.2015 г. по специальности «детская онкология» и «гематология».

Оказание специализированной и высокотехнологичной помощи детскому населению по профилям «детская онкология» и «гематология» в Челябинской области проводится с соблюдением соответствующих приказов, федеральных стандартов и национальных клинических рекомендаций. Данный вид помощи оказывается амбулаторно на консультативном и диспансерном приеме, а также стационарно круглосуточно и на койках дневного пребывания.

Детская онкологическая и гематологическая помощь оказывается в двух медицинских организациях Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Челябинская областная детская клиническая больница» г. Челябинска (далее - ГБУЗ ЧОДКБ) и Муниципальном автономном учреждении здравоохранения «Детская городская больница г. Магнитогорска» (далее - ГАУЗ ДГБ г. Магнитогорска) в соответствии с территориальной принадлежностью.

За 2018 год число штатных должностей врачей - детских онкологов не изменилось. В настоящее время лечением злокачественных новообразований и заболеваний системы кроветворения в Челябинской области занимаются врачи гематологов (4) и детских онкологов (8), из них в Магнитогорске 1 детский онколог, а 4 врача имеют оба сертификата, 6 – ученые степени кандидатов, 1 – доктора медицинских наук. Дефицит кадров будет частично решен после выхода из декретных отпусков по беременности и родам 2 –х врачей детских онкологов в 2020 г. Подготовка новых кадров такого узкого профиля имеет соответственные сложности, запланирован 1 детский онколог на первичную переподготовку с 01.09.2019 г. и 3 в клиническую ординатуру по детской онкологии с 01.09.2020 г. В настоящее время ведется работа по организации непрерывного медицинского образования специалистов в регионе.

Амбулаторная помощь пациентам детского онкологического профиля оказывается в виде консультативного и диспансерного приемов в Областной детской консультативной поликлинике ГБУЗ ЧОДКБ и МАУЗ ДГБ г. Магнитогорска.

Коечная мощность детской онко - и гематологической службы Челябинской области составляет 73 койки, что максимально приближено к нормативам и составляет 10 коек на 100 000, или 1 на 10 000 детского населения.

Количество профильных госпитализаций за последние 5 лет выросло с 1115 в 2012 г. до 1489 в 2018 г. Государственное задание по круглосуточному и дневному стационару выполняется. На долю высокотехнологичной медицинской помощи в 2018 году пришлось более 84 % госпитализаций, что позволило полностью использовать ресурсы региона и максимально повысить доступность ВМП для пациентов детского возраста со II и III классов заболеваний по МКБ. При этом подавляющее число случаев оказания ВМП было выполнено экстренно (безотлагательно), в ходе выполнения тайминга этапности программного лечения. Тесная кооперация с федеральными центрами позволила в 2018 г. своевременно выполнить этапы трансплантации 9 пациентам и эндопротезирования - 3 пациентам. Таким образом, своевременно, качественно и в полном объеме была удовлетворена потребность региона в ВМП по профилям детской онкологии и онкогематологии. В ходе оказания специализированной, в том числе ВМП используется междисциплинарный подход, а именно используются все клинические и параклинические мощности многопрофильных медицинских организаций.

Клинические возможности базовой клиники ГБУЗ ЧОДКБ за последние

пять лет значительно усилены специалистами и специализированными подразделениями, что значительно сказывается на выполнениях отдельных звеньев технологии комплексного лечения онкологических и гематологических пациентов детского возраста (детская хирургия, нейрохирургия, урология, детская гинекология, неонатальная хирургия, паллиативная служба, реабилитация и т. д.). Нарекания имеются только по междисциплинарному взаимодействию с челюстно-лицевой службой, детские профильные койки которой базируются в ГБУЗ ЧОКБ. Усилилась и параклиническая диагностическая служба, особенно большое значение имеет ритмичная работа компьютерной томографии и магнитно-резонансного томографа. В последние месяцы имеются проблемы с удовлетворенностью службы качеством и диапазоном лабораторных услуг, что связано с техническим и моральным износом лабораторного оборудования, обеспечивающего клинический, биохимический, лекарственный мониторинг, иммунофенотипирование, коагулологические исследования. Не соответствуют Порядку оказания помощи на увеличившиеся количество коек и объемы госпитализаций площади, значительно изнашивается парк инфузионной техники: новые инфузоматы и волюматы не приобретаются уже более 5 лет. Однако за последние годы значительно, почти в 10 раз (в 2018 г. по отношению к 2010 г.) улучшилось лекарственное обеспечение за счет средств из бюджета региона и тарифов ЧО ФОМС, что является главным фактором, влияющим на результаты работы детской онкологической службы.

С 1992 г. службой ведется профильное проспективное регистрационное эпидемиологическое исследование - детский канцер-регистр. Все случаи впервые выявленных злокачественных заболеваний крови и злокачественных новообразований у детей в Челябинской области строго регистрируются. За период с 1.01.2002 г. по 31.12.2018 г. показатель заболеваемости по годам колебался от 7,8 до 16,3 и в среднем составил 12,5 случаев на 100 тыс. детей и подростков, что почти не отличается от среднего по РФ (12,6). За 2018 год онкозаболеваемость в детской популяции Челябинской области составила 14,4 : 100 000. Первое ранговое место среди ЗН в нашей когорте занимают острые лейкозы. Расчетная заболеваемость острыми лейкозами (лимфо- и миелобластными) в Челябинской области за предыдущее десятилетие составила 4,4 случаев на 100 тыс. детского и подросткового населения.

Заболеваемость, смертность и общая выживаемость у детей с онкологическими и онкогематологическими заболеваниями учитывается с 1992 г. Нозологическая структура заболеваний очень разнообразна, однако наиболее крупные по численности когорт нозологические группы дают возможность продемонстрировать общую выживаемость (табл. 1).

Таблица 1. Общая выживаемость у детей с онкологическими заболеваниями (по осн. нозологиям, 1993-2018 гг., Челябинская область).

№ п/п	Нозологическая группа	Количество заболевших	Количество выживших	Общая выживаемость
1	Острые лимфобластные лейкозы	518	422	81,46%
2	Острые нелимфобластные лейкозы	112	65	58%

3	Лимфома Ходжкина	142	136	95,77%
4	Неходжкинские лимфомы	155	130	83,9%
5	Опухоли ЦНС	419	339	80,9%
6	Нейробластома	100	69	69%
7	Ретинобластома	52	48	92,3%
8	Нефробластома	111	91	82%
9	Остеогенные саркомы	57	45	79%
10	Опухоли семейства Юинга	32	27	84,4%
11	Мягкотканые саркомы	87	69	79,3%
12	Назофарингеальная карцинома	7	7	100%
	Всего	1657	1448	87,39%

Нельзя не учитывать предельные возможности современных методов лечения онкологических заболеваний. Показатель выживаемости у пациентов детской онкологии общий стабильно ежегодно превышает 80% отметку, что сравнимо с показателями европейских стран.

Главным индикативным показателем работы специализированной детской онкологической службы является уровень смертности от ЗН и некоторых злокачественно протекающих заболеваний крови. За последние 17 лет (2002-2018 гг.) было зарегистрировано 1695 впервые выявленных случаев заболеваний классов II и III («Новообразования» - и «Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм»). Расчеты показали, что смертность от заболеваний II и III классов по МКБ-10 в детском и подростковом возрасте за последние 17 лет в Челябинской области стабильно ниже, чем средняя по РФ. Так в среднем по России она составляет 4,5, а в Челябинской области в 2018 г. – 2,28 на 100 000 детского населения (Великобритания, 2015 г – 2,6; Германия, 2006 г. – 3,3).

Показатель больничной летальности по профилю «детская онкология» в 2018 г. составил 0,2%, при этом средняя за последние девять лет (2009-2018 гг.) составила менее 1,0%. Анализ профильной больничной летальности за последние пять лет показал, что все случаи были связаны с резистентностью и прогрессией основного заболевания.

По-прежнему на показатели смертности и летальности оказывают влияние случаи позднего выявления онкологического заболевания. За 2018 г. 3 пациента поступили в специализированный стационар уже в некурабельном состоянии. Имеет место удлинение диагностического периода – до 40,7 дней в 2018 г. по сравнению с 30,5 днями в 2017 г. Данный показатель ухудшился повсеместно (средн. 33,3 дня), однако в городах с наибольшим количеством детского населения Челябинске и Копейске он самый высокий и составил соответственно 44,3 и 36,8 дней в 2018 г. Кроме объективных причин, имеют место недостаточная онконастороженность медицинского персонала и населения, на разных этапах случаются дефекты скрининговых методов и наблюдения на участке. Каждый случай позднего выявления онкозаболевания у детей становится предметом серьезного анализа причин и принятия мер по предотвращению аналогичных эпизодов. Кроме того в этой связи запланирован

ряд мероприятий в педиатрической службе области и совместно с Центром медицинской профилактики.

Детская онкологическая и гематологическая службы Челябинской области имеют значительный опыт по изучению и повышению качества жизни своих реконвалесцентов. Многолетние традиции реабилитации детей, перенесших онкологические заболевания и интенсивную программную полихимиотерапию, в 2016-2018 гг. усиливаются региональной реабилитационной базой.

В соответствии с имеющимися тенденциями, детская онкологическая служба уже новом уровне оказывает помощь своим паллиативным пациентам – при тесном содействии с паллиативной выездной патронажной службой ГБУЗ ЧОДКБ.

В помощь детской онкологической службе при тесном и конструктивном взаимодействии работают психологи, педагоги-воспитатели, социальный работник, общеобразовательная школа, благотворительные, волонтерские, пациентские и другие общественные организации.

Детская онкология и гематология являются одной из наиболее продвинутых отраслей медицины. Научно-практическое сотрудничество детских онкологов региона с федеральными центрами позволяет постоянно получать новые знания и применять самые современные методики лечения. Сегодня оно выражается в более чем десяти совместных пилотных проектов, мультицентровых исследовательских протоколов, кооперации по совместному выполнению самых современных программ комплексного лечения с использованием клеточных технологий и эндопротезирования.

Службы детской онкологии и гематологии региона многие годы демонстрируют наукоемкость и являются стартовой площадкой для внедрения новых технологий в педиатрии, что позволяет медицинской организации ГБУЗ ЧОДКБ иметь лицензию на проведение клинических исследований, принимать активное участие в постмаркетинговых исследованиях, регламентированных Минздравом России.

Детская онкология и гематология являются клинической базой одной из кафедр ЮУГМУ, кузницей кадров - в клинической ординатуре и на курсах повышения квалификации готовятся специалисты врачи детские онкологи для Челябинской области и соседних регионов.

На базе детской онкологии ГБУЗ ЧОДКБ с 2014 г. издает периодический научно-практический журнал «Педиатрический вестник Южного Урала», который становится все более популярным в педиатрической среде, в том числе за пределами региона.

Проекты приказов по маршрутизации детей с онкологическими заболеваниями и гематологическими подготовлен. Маршрутизация детей - пациентов онкологического профиля основана на принципе трехуровневой системы подготовлен для дальнейшего рассмотрения рабочей группой по педиатрии.

На основании вышеизложенного, аппаратное совещание Министерства здравоохранения Челябинской области решает:

1. Информацию руководителя Областного центра детской онкологии и гематологии им. проф. В.И. Герайна ГБУЗ «Челябинская областная детская клиническая больница» Спичак И.И. принять к сведению.

2. Начальнику Управления здравоохранения Администрации г. Челябинска Горловой Н.В., руководителям учреждений здравоохранения муниципальных образований Челябинской области обеспечить:

2.1. организацию работы в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 октября 2012 г. № 560н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «детская онкология», приказом Министерства здравоохранения Челябинской области от 24.08.2010 г. № 1119 «О совершенствовании организации работы по оказанию специализированной онкологической и гематологической медицинской помощи детям и подросткам» и приказом ГБУЗ «Челябинская областная детская клиническая больница» от 06.10.2010 г. № 152о «Об организации областного онкогематологического центра для детей и подростков имени профессора В.И. Герайна».

2.2. в целях своевременной диагностики проведение мероприятий по повышению онкоинформированности и онконастороженности медицинских работников и приписного населения;

2.3. разбор всех случаев позднего выявления детей с онкологическими заболеваниями и болезнями системы кроветворения на заседаниях врачебных комиссий по изучению летальных исходов в медицинских организациях с оформлением протоколов;

2.4. качественный скрининг приписного населения и активное выявление пациентов с подозрением на злокачественные новообразования и заболевания крови;

срок — постоянно.

3. Главному внештатному специалисту детскому онкологу Коваленко С.Г. актуализировать приказ о маршрутизации детей с онкологическими заболеваниями в Челябинской области;

срок – IV кв. 2019 г.

4. Главному внештатному детскому специалисту гематологу Башаровой Е.В. актуализировать приказ о маршрутизации детей с гематологическими заболеваниями в Челябинской области

Срок – IV кв. 2019 г.

5. Главному врачу ГБУЗ «Челябинская областная детская клиническая больница» Киреевой Г.Н. рассмотреть возможность планового увеличения площадей под специализированные койки детские онкологические и гематологические, а также принять дополнительные меры по увеличению кадрового состава детской онкологической службы.

Срок – до 01.01.2020 г.

5. Директору ГБУЗ «Челябинский областной медицинский информационно-аналитический центр» Пластовцу А.И. разместить данное решение аппаратного совещания Министерства здравоохранения Челябинской области на официальном сайте Министерства здравоохранения Челябинской области в сети «Интернет».

Срок – 09.07.2019 г

6. Контроль исполнения решения аппаратного совещания Министерства здравоохранения Челябинской области возложить на исполняющего обязанности заместителя Министра здравоохранения Челябинской области Сахарову В.В.

Заместитель председателя Совещания



В.Б. Щетинин

Секретарь Совещания



Л.В. Кучина