



БҰЙРЫҚ

2019ж 04 маусым
Астана қаласы

ПРИКАЗ

№ *292*
город Астана

**Қазақстан Республикасындағы
балалар онкологиялық және
гематологиялық көмегін
жетілдіру бойынша 2019–2021 жылдарға
арналған Жол картасын
бекіту туралы**

БҰЙЫРАМЫН:

1. Қоса беріліп отырған Қазақстан Республикасындағы балалар онкологиялық және гематологиялық көмегін жетілдіру бойынша 2019–2021 жылдарға арналған Жол картасы (бұдан әрі – Жол картасы) бекітілсін.
2. Жол картасының орындалуына жауапты Нұр-Сұлтан қаласы Қоғамдық денсаулық сақтау басқармасының, Алматы қаласы Қоғамдық денсаулық басқармасының, облыстар, Шымкент қаласы денсаулық сақтау басқармаларының (келісім бойынша) және басқа ұйымдардың басшылары оны іске асыру бойынша қажетті шараларды қабылдасын.
3. «Қазақстан Республикасындағы балалар онкологиялық және гематологиялық қызметін жетілдіру бойынша 2018–2019 жылдарға арналған іс-шаралар жоспарын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2018 жылғы 12 сәуірдегі № 170 бұйрығының күші жойылсын.
4. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау вице-министрі Л. М. Ақтаеваға жүктелсін.
5. Осы бұйрық қол қойылған күнінен бастап күшіне енеді.

Министр

Е. Біртанов



БҰЙРЫҚ

04 шілде 2019г

Астана қаласы

ПРИКАЗ

№

292

город Астана

**Об утверждении Дорожной карты
по совершенствованию детской
онкологической и гематологической
помощи в Республике Казахстан
на 2019-2021 годы**

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемую Дорожную карту по совершенствованию детской онкологической и гематологической помощи в Республике Казахстан на 2019-2021 годы (далее – Дорожная карта).
2. Руководителям Управления общественного здравоохранения города Нур-Султан, Управления общественного здоровья города Алматы, Управлений здравоохранения областей, города Шымкент (по согласованию) и другим организациям, ответственным за исполнение Дорожной карты, принять необходимые меры по ее реализации.
3. Отменить приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 апреля 2018 года № 170 «Об утверждении плана мероприятий по совершенствованию детской онкологической и гематологической службы в Республике Казахстан на 2018–2019 годы».
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на вице-министра здравоохранения Республики Казахстан Актаеву Л. М.
5. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

Министр

Е. Биртанов

Утверждена
приказом Министра
здравоохранения
Республики Казахстан
от 24.11.2021 № 292

Дорожная карта по совершенствованию детской онкологической и гематологической помощи
в Республике Казахстан на 2019–2021 годы (далее – Дорожная карта).

№	Наименование	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Сроки исполнения	Источник финансирования
Совершенствование нормативно-правовой базы					
1	Разработать Стандарт организации оказания онкологической и гематологической помощи детям в Республике Казахстан	Проект приказа	МЗ (ДОМП) РЦРЗ НЦПДиДХ ННЦМД (по согласованию)	III квартал 2019 г.	Не требуется
Совершенствование организации медицинской помощи детям с онкологическими и гематологическими заболеваниями					
2	Увеличить долю пациентов с онкологическими заболеваниями, диагностированными на I–II стадии согласно приложению к настоящей Дорожной карте (таблица №1, индикатор №1)	Информация в МЗ РК	УЗ (по согласованию) НЦПДиДХ ННЦМД (по согласованию)	IV квартал 2019–2021 гг.	Не требуется
3	Обеспечить детей со злокачественными новообразованиями лекарственными	Отчет в МЗ РК	УЗ (по согласованию)	IV квартал 2019–2021 гг.	РБ, для препаратов не



	средствами для поддерживающей терапии в полном объеме				входящих в приказ МБ
4	Принять меры по расширению спектра коагулологических параметров (8 обязательных параметров) для полноценной диагностики нарушений гемостаза большим с онкологическими и гематологическими заболеваниями и определения уровня факторов свертывания крови и ингибиторов к ним во всех регионах	Информация в МЗ РК	УЗ (по согласованию)	IV квартал 2019 г.	ФСМС
5	Провести мониторинг работы кабинетов онкологов/гематологов в медицинских организациях регионов (учет, контроль за динамическим наблюдением ремиссионных больных и контроль за превращением поддерживающей терапией)	Информация в МЗ РК	НЦПИДХ ННЦМД (по согласованию)	к 10 января ежегодно 2020–2021 гг.	Не требуется
6	Организовать консультативно-диагностическое отделение и дневной стационар для наблюдения пациентов с опухолями в декретированные сроки и осуществления мониторинга по обеспечению лекарственными средствами для поддерживающей терапии	Информация в МЗ РК	ННЦМД (по согласованию)	III квартал 2019 г.	Собственные средства ННЦМД
7	Провести совещание детских онкологов/гематологов по результатам мониторинга и организации онкологической/гематологической службы в регионах	Информация в МЗ РК	НЦПИДХ ННЦМД (по согласованию) УЗ (по согласованию)	III квартал 2019 г.	Не требуется
8	Обеспечить увеличение общей выживаемости детей с онкологическими заболеваниями согласно приложению к настоящей Дорожной карте (таблица № 2, индикатор № 2)	Информация в МЗ РК	НЦПИДХ, ННЦМД (по согласованию) УЗ (по согласованию)	IV квартал 2019–2021 гг.	Не требуется
9	Разработать Атлас по ранней диагностике онкологических заболеваний у детей (тираж 400 экземпляров)	Проект атласа	НЦПИДХ	IV квартал 2019 г.	Собственные средства НЦПИДХ

Подготовка кадров и повышение квалификации специалистов						
10	Разработать рабочие учебные программы для тренеров и врачей ПМСП (ВОП, педиатров) по вопросам ранней диагностики онкозаболеваний (онконастороженность)	Протокол РУМС	НМУ(РУМС)	III квартал 2019 г.	Не требуется	
11	Разработать график обучения тренеров и врачей ПМСП (ВОП, участковые педиатры) с закреплением провайдеров образовательных услуг	График обучения	НЦПДиХ, ННЦМД (по согласованию), МедВУЗы, УЗ (по согласованию)	III квартал 2019 г.	Не требуется	
12	Обучить тренеров из числа преподавателей МедВУЗов по вопросам ранней диагностики онкозаболеваний (онконастороженность)	Сертификат тренера	НЦПДиХ, ННЦМД (по согласованию), МедВУЗы	III квартал 2019 г.	Собственные средства МедВУЗов	
13	Обучить специалистов ПМСП (педиатров, ВОП, терапевтов) по вопросам ранней онкологической настроженности у детей согласно приложению к настоящей Дорожной карте (таблица № 3, индикатор №3)	Информация в МЗ РК	НЦПДиХ, ННЦМД, (по согласованию) МедВУЗы, УЗ (по согласованию)	IV квартал 2019–2021 гг.	В рамках выделенных средств	
14	Обучить врачей по специальности «Патологическая анатомия (цитопатология, детская)» с целью исследования костного мозга для диагностики гемобластозов у детей (54 часа) согласно приложению к настоящей Дорожной карте (таблица № 4, индикатор №4)	Информация в МЗ РК	НЦПДиХ, ННЦМД (по согласованию) УЗ (по согласованию)	IV квартал 2019–2021 гг.	В рамках выделенных средств	
15	Укомплектовать регионы врачами по специальности «Онкология и гематология, детская» согласно приложению к настоящей Дорожной карте (таблица № 5, индикатор №5)	Информация в МЗ РК	УЗ (по согласованию)	К 10 января ежегодно 2020–2021 гг.	В рамках выделенных средств и МБ	

Мероприятия по совершенствованию трансплантации гемопоэтических стволовых клеток в Республике Казахстан					
16	Представить информацию о фактических затратах на трансплантацию костного мозга от неродственного донора (донора из российского и международного регистра)	Информация в МЗ РК	ННЦМД (по согласованию) НЦГиДХ	III квартал 2019 г.	В рамках выделенных средств
17	Пересмотреть клинический протокол по гаплоидентичной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток с внесением метода иммуномагнитной селекции	Проект КИП	МЗ РК (ДОМП) РЦРЗ ННЦГиДХ ННЦМД (по согласованию)	III квартал 2019 г.	В рамках выделенных средств
18	Пересмотреть клинические протоколы по аллогенной, аутологичной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток	Проект КИП	МЗ РК (ДОМП) РЦРЗ ННЦГиДХ ННЦМД (по согласованию)	II квартал 2020 г.	Не требуется
19	Разработать тарифы: по аллогенной, аутологичной и гаплоидентичной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток	Предложения в МЗ РК	ННЦГиДХ ННЦМД (по согласованию)	I квартал 2020 г.	РБ
Информационная работа с населением, общественностью по раннему выявлению онкологических заболеваний, современным технологиям лечения ЗНО у детей					
20	Развивать сотрудничество (совещания с НПО, совместные проекты) с некоммерческими организациями, в том числе с НПО, по	Информация в МЗ РК	ННЦГиДХ, ННЦМД (по согласованию),	IV квартал 2019–2020 гг.	Не требуется

	вопросам детской онкологии для повышения осведомленности населения о людях, победивших рак в детском возрасте «Я - победитель!» согласно приложению к настоящей Дорожной карте (таблицы № 6, 7, индикаторы № 6-9)		УЗ (по согласованию), ОФ «Нейр Today» (по согласованию)		
21	Разработать и издать информационный материал (социальные ролики, памятки/буклеты) с целью пропаганды среди населения безопасного донорства костного мозга в РК для детей больных ЗНО согласно приложению к настоящей Дорожной карте (таблицы № 6, 7, индикаторы № 6-9)	Информация в МЗ РК	ННЦГиДХ ННЦМД (по согласованию) ОФ «Нейр Today» (по согласованию), УЗ (по согласованию)	IV квартал 2019–2021 годы	Собственные средства ННЦГиДХ ННЦМД
22	Разработать и издать информационный материал (информационные памятки/буклеты) для населения по онконастороженности с привлечением НПО согласно приложению к настоящей Дорожной карте (таблица № 6, индикатор № 8)	Информация в МЗ РК	ННЦГиДХ ННЦМД (по согласованию) УЗ (по согласованию)	III квартал 2019 г.	Спонсорские средства и МБ

Сокращение аббревиатур и сокращений

МЗ РК – Министерство здравоохранения Республики Казахстан
 ДОМП – Департамент организации медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Казахстан
 ДНЧР – Департамент науки и человеческих ресурсов Министерства здравоохранения Республики Казахстан
 ДФ – Департамент финансов Министерства здравоохранения Республики Казахстан
 МБ – местный бюджет
 РБ – республиканский бюджет
 ННЦГиДХ – АО «Национальный центр педиатрии и детской хирургии»
 ННЦМД – КФ «УМС» Национальный научный центр материнства и детства
 РЦРЗ – РГП на ПХВ «Республиканский центр развития здравоохранения»
 ФСМС – НАО «Фонд социального медицинского страхования»

УЗ – Управление общественного здравоохранения города Нур-Султан, Управление общественного здоровья города Алматы, Управление здравоохранения областей и г. Шымкент.
НПО – неправительственные организации
ОФ – общественный фонд
ПМСП – первичная медико-санитарная помощь
СКПН – стимулирующий компонент подшуевого норматива
РУМС – республиканский учебно-методический совет Министерства образования Республики Казахстан
КП – клинические протокола
РУП – рабочая учебная программа
ВОП – врач общей практики
ЗНО – злокачественные новообразования
МедВУЗы – медицинские высшие учебные заведения
МУК – НАО «Медицинский университет Караганда»
НМУ – АО «Национальный медицинский университет им. С. Д. Асфендиярова»
ГМУ г. Семей – РГП «Государственный медицинский университет г. Семей»



Приложение
к Дорожной карте по совершенствованию
детской онкологической и гематологической помощи
в Республике Казахстан на 2019–2021 годы

Ключевые показатели результативности Дорожной карты на 2019–2021 годы

Таблица № 1

№ п/п	Наименование индикатора	Методика расчета	Единица измерения	КПР для УЗ									
				Регионы	Факт 2018г	2019г		2020г		2021г			
						план	факт	план	факт	план	факт		
1	Доля пациентов с диагностированным ЗНО на I–II стадии	Количество пациентов с ЗНО I–II стадий 100/общее количество детей с ЗНО в регионе	%	Акмолинская	36,4	42,2		46,1		52,1			
				Алматынская	53,8	50,9		50,5		54,2			
				Актюбинская	43,7	45,9		47,9		53,0			
				Атырауская	44,4	46,2		48,1		53,1			
				В-Казахстанская	37,5	42,8		46,4		52,2			
				Жамбылская	44,4	46,2		48,1		53,1			
				З-Казахстанская	30	39,0		44,5		51,3			
				Карагандинская	40	44,0		47,0		52,5			
				Кызылординская	25	36,5		43,3		50,6			
				Костанайская	36,4	42,2		46,1		52,1			
				Мангыстауская	38,5	43,3		46,6		52,3			
				Павлодарская	8,4	28,2		39,1		48,6			
				С-Казахстанская	41,7	44,9		47,4		52,7			
				Туркестанская	45,5	46,8		48,4		53,2			
				г. Шымкент	45,5	46,8		48,4		53,2			
				г. Алматы	48,4	48,2		49,1		53,6			
				г. Нур-Султан	28,6	38,3		44,2		51,1			
				РК	40,3	43,1		46,5		52,3			

КПР для НИДиХ и ННМЦД (по согласованию)

№ п/п	Наименование индикатора	Методика расчета	Единица измерения	Нозологии	Факт 2018г	2019г		2020г	
						план	факт	план	факт
2	Показатель общей выживаемости детей с онкологическими заболеваниями	Количество пациентов с ЗНО в ремиссии x100/общее количество детей с ЗНО	%	Острый лимфобластный лейкоз	77	79		80	
				Острый миелобластный лейкоз	42	45		46	
				Нейробластома	36,4	37		38	
				Нефробластома	82,4	84		85	
				Неходжкинская лимфома	80	83		84	
				Лимфома Ходжкина	75	78		79	
				Остеосаркома	91,7	91,7		91,7	
				Герминогенноклеточные опухоли	75	77		78	
				Ретинобластома	100	100		100	
				Опухоли ЦНС	22,2	25		28	
				Саркомы мягких тканей	85,3	85,3		85,5	
				Назофарингеальная карцинома	100	100		100	
				Общая выживаемость по РК				72,2	73,7

КІР для УЗ

№ п/п	Наименован ие индикатора	Едини ца измере ния	Регионы	Факт 2018г	КІР				2021г								
					2019г		2020г		2021г		2021г						
					факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	онлайн			
3	Количество обученных специалистов ПМСП (ВОП, педиатров, терапевтов) по вопросам ранней диагностики онкозаболева ний у детей (онконасторо женности)	Абс. количе ство врачей	Акмолинская	61	64	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план
			Алматинская	134	139	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план
			Актюбинская	77	98	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план
			Атырауская	70	50	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план
			В-Казахстанская	139	100	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план
			Жамбылская	81	96	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план
			З-Казахстанская	78	46	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план
			Карагандинская	69	113	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план
			Кызылординская	44	71	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план
			Костанайская	58	40	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план
			Мангыстауская	72	48	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план
			Павлодарская	126	40	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план
			С-Казахстанская	-	42	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план
Туркестанская	49	193	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план			
г. Шымкент	48	86	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план			
г. Алматы	80	200	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план			
г. Нур-Султан	134	60	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план			
Всего по РК –	1320	1186	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	
	8074																

КПР для УЗ

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения	Регионы	Факт 2018г	КПР					
					2019г		2020г		2021г	
					план по обучению	факт	план по обучению	факт	план по обучению	факт
4	Количество обучающихся врачей по специальности «Патологическая анатомия (цитопатология, детская)» с целью исследования костного мозга для диагностики гемобластозов у детей с выдачей документа о повышении квалификации	Абс. количество врачей	Акмолинская Алматинская Актобинская Атырауская В-Казахстанская Жамбылская З-Казахстанская Карагандинская Кызылординская Костанайская Мангыстауская Павлодарская С-Казахстанская Туркестанская г. Шымкент г. Алматы г. Нур-Султан РК	1 0 1 0 6 2 1 2 2 0 0 2 2 0 1 0 1 1	0 1 0 1 0 0 0 0 0 3 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1	15		
				21	7	8				

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения	Регионы	Факт 2018г	КПР													
					2019г		2020г		2021г									
					план	факт	план	факт	план	факт								
5	Обеспеченность ОДБ/ГДБ сертифицированными врачами по специальности «Онкология и гематология, детская»	Абс. количество врачей	Акмолинская	1	1													
			Алматинская	1	1			1										
			Актобинская	1	2			1										
			Атырауская	1				1										
			В-Казахстанская	3														
			Жамбылская	3														
			З-Казахстанская	2					1									
			Карагандинская	1	1													
			Кызылординская	3														
			Костанайская	1	1													
			Мангыстауская	0	1					1								
			Павлодарская	2						1								
			С-Казахстанская	1						1								
			Туркестанская	5														
г. Шымкент	0						1											
г. Алматы	2																	
г. Нур-Султан	2	1					1											
РК	29	8					9									14		

КПР для УЗ

КПР

2019г

2020г

2021г

план

факт

план

факт

план

факт

РК

29

8

9

14

КПР по информационной работе с населением

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки исполнения	Факт 2018 г	2019г		2020 г		2021 г		
					план	факт	план	факт	план	факт	
6	Выпуск социальных роликов ОФ «Нерп Today» о детях, победивших рак «Я - победитель»	ОФ «Нерп Today» (по согласованию)	2019-2020 годы	5	1			1		1	
7	Издание памяток/буклетов по безопасному донорству костного мозга	ОФ «Нерп Today», НЦПДХ, НЦПМД	2019-2021 годы	-	300 экземпляров			300 экземпляров		300 экземпляров	
8	Выпуск социального ролика по безопасному донорству костного мозга	НЦПДХ	IV квартал 2019 год		1						

КПР по информационной работе с населением

III	Наименование мероприятия	Единица измерения	Ответственные исполнители	2019 г		2020 г		2021 г			
				Регионы		план	факт	план	факт	план	факт
				Акмолинская	300	500	500	500	500	500	500
9	Издание памяток/буклетов по ранней онкологической настороженности у детей	Экземпляры	УЗ	Алматы	500		500		500		
				Актюбинская	500		500		500		
				Атырауская	500		500		500		
				В-Казахстанская	500		500		500		
				Жамбылская	500		500		500		
				З-Казахстанская	500		500		500		
				Карагандинская	500		500		500		
				Кызылординская	500		500		500		
				Костанайская	300		300		300		
				Мангыстауская	500		500		500		
				Павлодарская	300		300		300		
				С-Казахстанская	300		300		300		
				Туркестанская	800		800		800		
				г. Шымкент	500		500		500		
				г. Алматы	500		500		500		
				г. Нур-Султан	300		300		300		