

Показатели доступности и качества медицинской помощи в ГБУЗС «Детский центр медицинской реабилитации»

Категории детей, имеющие показания к медицинской реабилитации

Категория детей, имеющая показания к медицинской реабилитации на II этапе медицинской реабилитации в ГБУЗС «Детский центр медицинской реабилитации»: дети после выписки из круглосуточного стационара ГБУЗС «Городская больница № 5 – «ЦОЗМиР», ГБУЗС «Городская инфекционная больница», ГБУЗС «Городская психиатрическая больница», нуждающиеся в восстановительном лечении с применением стационарзамещающих технологий.

Категория детей, имеющая показания к медицинской реабилитации на III этапе медицинской реабилитации в ГБУЗС «Детский центр медицинской реабилитации»: дети, наблюдающиеся в детской поликлинике ГБУЗС «Городская психиатрическая больница» по направлению врача-психиатра, дети, наблюдающиеся в территориальных детских поликлиниках, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в консультативной поликлинике ГБУЗС «Городская больница № 5 – «ЦОЗМиР» по направлениям врача-педиатра участкового, врача-невролога, врача ортопеда-травматолога, ЛОР врача, пульмонолога, аллерголога-иммунолога, гастроэнтеролога.

Цели деятельности ГБУЗС «Детский центр медицинской реабилитации»:

оказание лечебно - профилактической, первичной медико - санитарной и специализированной медицинской помощи по восстановительному лечению и медицинской реабилитации детскому населению от 3-х до 17 лет включительно;

осуществление психолого - медико - педагогической реабилитации и восстановительного лечения детям с поражением центральной нервной системы, периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата, с нарушением психики, расстройствами психологического развития и речи, иными заболеваниями;

осуществление квалифицированной коррекции отклонений в физическом, интеллектуальном, психическом и речевом развитии детей, с последствиями травм и заболеваний центральной нервной системы (очаговой патологией центральной нервной системы), головы (черепа), слухового аппарата, вестибулярного аппарата по завершении острого периода заболевания или травмы, травм и заболеваний костей, в том числе суставов и позвоночника, костно-мышечной системы и соединительной ткани, периферической нервной системы по завершении острого периода заболевания или травмы, органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, с нарушением психики, расстройствами психологического развития и речи, имеющих перспективы восстановления функций (реабилитационный

потенциал), не имеющих противопоказаний для проведения отдельных методов реабилитации, не нуждающихся в посторонней помощи для осуществления самообслуживания, перемещения и общения, не требующих круглосуточного медицинского наблюдения и применения интенсивных методов лечения и интенсивной реабилитации.

Медицинские услуги, которые предоставляет ГБУЗС «Детский центр медицинской реабилитации» детям с ограниченными возможностями здоровья, в том числе детям-инвалидам:

- консультации врачей по следующим специальностям: педиатрия, неврология, психиатрия, оториноларингология, ортопедия-травматология, офтальмология, мануальная терапия, физиотерапия, лечебная физкультура;
- осмотр, консультации, медико-логопедическое и психологическое исследование дефектолога, логопеда, психолога;
- медикаментозное лечение в соответствии с профилем реабилитации по утверждённым локальным протоколам лечения;
- диетическое питание;
- сестринский уход на время нахождения в дневном стационаре Центра;
- физиотерапевтическое лечение (ингаляционная терапия, светотерапия, теплолечение, низкочастотная магнитотерапия, УВЧ, КВЧ, СМТ, электромагнитная терапия, электрофорез лекарственных веществ, дарсонвализация, индуктотермия и пр.);
- лечебная физкультура и кинезотерапия, ручной массаж, мануальная терапия;
- логопедический массаж;
- педагогическая коррекция речевых, психологических и интеллектуальных расстройств (методики арттерапии, эрготерапии);
- нейро-психологическая коррекционно-восстановительная процедура при нарушениях психических функций.

Коечная мощность

На 01.01.2017 года коечная мощность ГБУЗС «ДЦМР» была 170 коек, в том числе 32 финансируемых по ОМС, 138 финансируемые по бюджету, фактически было развернуто 80 коек.

На 01.08.2017г. после сокращения и изменения структуры коечного фонда (приказ ДЗС от 26.07.2017 № 803 «О внесении изменений в приказ Департамента здравоохранения № 1733 от 29.12.2016 «Об утверждении структуры и коечной мощности медицинских организаций города Севастополя на 2017 год» структура и коечная мощность ГБУЗС «ДЦМР» представлена следующим образом:

77 коек дневного стационара:

- 32 реабилитационные койки (финансируемые за счет средств ОМС), в том числе:
 - для больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы – 10 коек;
 - реабилитационные соматические – 10 коек;

- реабилитационные, для детей с заболеваниями центральной нервной системы -12 коек;
- 15 педиатрических коек (финансируемые за счет средств ОМС);
- 30 койки дневного стационара (финансируемых за счет средств бюджета) по профилю медицинская реабилитация для детей с психическими нарушениями, расстройствами психологического развития и развития речи.

Работа койки

Плановые объёмы на 2017 год:

- по государственному заданию (бюджет) 480 случаев;
- по **обязательному медицинскому страхованию** – 926 случаев.

Пролечено по ОМС:

койка	КСГ	план	факт	% выполнения
педиатрическая	55,67,68	216	99	45,8
неврологическая	119	345	312	90,4
ортопедическая	115	126	84	66,7
соматическая	117	239	466	195
Итого		926	961	103,8

Профиль коек	Число коек		Состояло больных на начало отчетного периода	Поступило пациентов, всего	Выписано пациентов, всего	Умерло	Состоит больных на конец отчетного периода	Проведено пациенто-дней, всего	Показатели работы за 2017 г.			
	На конец отчетного периода	Среднее число коек с учетом сменности							Фактическая занятость койки	Среднее пребывание больного на койке	Оборот койки	Летальность
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Всего	77	109	0	1445	1445	0	0	18695	171,5	12,9	13,3	0,0
педиатрические соматические	15	9	0	99	99	0	0	950	105,6	9,6	11,0	0,0
реабилитационные соматические для детей	62	100	0	1346	1346	0	0	17745	177,5	13,2	13,5	0,0

Таким образом, за 2017 год в ГБУЗС «Детский центр медицинской реабилитации» восстановительное лечение и медицинскую реабилитацию получило **1129** детей, в том числе повторно (**1445** случаев госпитализации), с заболеваниями опорно-двигательного аппарата 269 детей, в том числе после

травм 79 человек, с заболеваниями центральной нервной системы, в том числе ДЦП, 367 чел., с психическими заболеваниями 186 чел., с расстройствами речи 228 чел., с заболеваниями органов дыхания 267 детей, в том числе после пневмоний 66 чел.

Из них 135 детей имели инвалидность по профилю.

Выполнение объемов по обязательному медицинскому страхованию за 2017 год – 103,8%, выполнение объемов по государственному заданию – 100,8%. Простой койки составил 8,87 дня, что требует лучшего планирования поступления больных в 2018 году.

Работа отделений ГБУЗС «ДЦМР»

Клинические отделения:

I. Отделение восстановительного лечения

Коечная мощность 47 коек.

До 01.06.2015 было – 32 койки, с 01.06.2017 – 37 коек (были добавлены 5 педиатрических коек по профилю гастроэнтерология). С 01.09.2017 года – 47 коек (добавлены 10 коек педиатрического профиля).

В отделении 12 неврологических коек, 10 ортопедических коек, 10 соматических, 15 педиатрических.

Кадровый состав отделения:

Заведующий отделением-врач-невролог	1
Врач-невролог	1
Врач педиатр	2
Врач-травматолог-ортопед	0,5ВС(0,5 вак)
Врач-офтальмолог	0,5
Врач функциональной диагностики	0,5 вак
Врач-оториноларинголог	0,5
Старшая медицинская сестра	1
Медицинская сестра процедурной	1ДО
Медицинская сестра палатная	2 (1 вак)
Младшая медицинская сестра по уходу за больными	3
Санитарка	2

По кадрам требуется доукомплектование врачом функциональной диагностики (возможно внешнего совместителя) и ортопедом-травматологом на полную ставку штатного сотрудника, а не внешнего совместителя. Так же есть потребность укомплектования декретной ставки процедурной медсестры.

По нозологиям распределение внутри профилей представлено так:

ВСЕГО неврологического профиля (КСГ 119)	312 детей
G00-G09 Воспалительные болезни центральной нервной системы	1
G10-G14 Системные атрофии, поражающие преимущественно центральную нервную систему	3

	G12 Спинальная мышечная амиотрофия Верднига-Гоффмана	3	
G20-G26 Экстрапирамидные и другие двигательные нарушения			18
	G24.8	1	
	G25.6 Тикоидный гиперкинез	8	
	G25.8 Гиперкинетический синдром	8	
	G25.9	1	
G30-G32 Другие дегенеративные болезни центральной нервной системы			1
	G31.8 Дегенеративное заболевание нервной системы	1	
G35-G37 Демиелинизирующие болезни центральной нервной системы			1
	G37.9 Дегенеративное заболевание нервной системы	1	
G40-G47 Эпизодические и пароксизмальные расстройства			36
	G44.2 Головные боли напряженного типа	9	
	G44.3 Посттравматическая головная боль	5	
	G44.8 Другая головная боль	2	
	G45.0 Синдром вертебро-базиллярной системы	2	
	G47.0 Нарушения засыпания и поддержания сна	18	
G56.1 Нейропатия локтевого нерва			1
G80-G83 Церебральный паралич и другие паралитические синдромы			73
	G80 Церебральный паралич	40	
	G81-83 Другие паралитические синдромы	33	
G90-G99 Другие нарушения нервной системы			174
	Вегетативная дисфункция	9	
	Астено-невротическое расстройство	39	
	Цереброастенический синдром	126	
Врожденные поражения ЦНС			4
	Q04.3 Врожденный порок развития головного мозга	2	
	Q05.2 Spina bifida в поясничном отделе с гидроцефалией	1	
	Q 85.1 Туберозный склероз	1	

ВСЕГО ортопедического профиля (КСГ 115)		84 ребенка
S00-S09 Травмы головы		
S10-S19 Травмы шеи		1
S20-S29 Травмы грудной клетки		23
S30-S39 Травмы живота, нижней части спины, поясничного		4

отдела позвоночника и таза	
S40-S49 Травмы плечевого пояса и плеча	8
S50-S59 Травмы локтя и предплечья	10
S60-S69 Травмы запястья и кисти	2
S70-S79 Травмы области тазобедренного сустава и бедра	4
S80-S89 Травмы колена и голени	7
S90-S99 Травмы области голеностопного сустава и стопы	1
T00-T07 Травмы, захватывающие несколько областей тела	3
T90-T98 Последствия травм, отравлений и других воздействий внешних причин	14
Q66 Врожденные аномалии нижних конечностей	4
M25.6 Посттравматический синовит	1
M65.3 Б-нь Нотта, состояние после операции	1

ВСЕГО соматического профиля (КСГ 117)	467 детей
G47.0 Нарушения засыпания и поддержания сна	2
G50-G59 Поражения отдельных нервов, нервных корешков и сплетений	3
G60-G64 Полиневропатии и другие поражения периферической нервной системы	1
G81-G83 Другие паралитические синдромы	4
G90-G99 Другие нарушения нервной системы	30
M20-M25 Другие поражения суставов	85
M40-M43 Деформирующие дорсопатии	80
M53-54	56
M65-M68 Поражения синовиальных оболочек и сухожилий	1
M80-M85 Нарушения плотности и структуры кости	
M86-M90 Другие остеопатии	
M91-M94 Хондропатии	14
S22.0	1
J00-J99 болезни органов дыхания	170
N00-99	2
Q00-99	17

ВСЕГО педиатрического профиля	98 детей
КСГ 55	52
КСГ 68	17
КСГ 69	29

Организация работы врача складывается из своевременного осмотра ребенка с оценкой функциональных возможностей по шкалам (Рэнкин, GMFCS, МКФ), динамического наблюдения за ребенком в течение курса реабилитации, назначения терапии, согласно локальным и федеральным протоколам лечения и клиническим рекомендациям, контролем за выполнением назначений средним медперсоналом, консультирование детей,

находящихся на лечении в других отделениях Центра, проведение организационно-методической работы по улучшению профилактики, реабилитации, диспансеризации больных с неврологическими заболеваниями.

Диагностическая база отделения восстановительного лечения использует следующие методы обследования:

- нейрофизиологические методы – электроэнцефалография,
- лабораторные методы – клинический анализ крови, мочи, анализы кала на я/глистов.

Процент выполнения плана за 2017 год по педиатрии 45,8%, по неврологии – 90,4%, по ортопедии – 66,7%, по соматике – 195%. В-целом по отделению – 103,8%.

II. Отделение медицинской реабилитации.

Отделение медицинской реабилитации за 2017 год прошло преобразования от 138 коек по состоянию на январь до 30 коек психоневрологического профиля, финансируемых по бюджету, по состоянию на 1 сентября. Так же изменился штатный состав сотрудников. На конец года кадровый состав отделения:

Заведующий отделением-врач-педиатр	1
Врач-педиатр	1
Врач-психиатр	1
Врач-невролог	0,5 ВС(0,5 вак)
Медицинский психолог	1вак
Старшая медицинская сестра	1
Медицинская сестра палатная	2
Младшая медицинская сестра по уходу за больными	3
Санитарка	2

Не укомплектована 1 должность мед психолога, потребность в этом специалисте очень высокая. 0,5 ст внешнего совместителя невролога для консультативной работы достаточно.

Распределение больных по профилям:

Нозология	Количество детей	Количество случаев госпитализации	Количество повторных госпитализаций	Количество пациенто-дней
Дизартрия (R)	220	228	8	3155
Психиатрия (F)	175	186	11	2615
Итого	395	414	19	5770

Выполнение объемов– 86,25%.

Реабилитационные мероприятия в отделении проводятся в

соответствии с протоколом, утверждённым приказом Департамента здравоохранения от 24.10.2017 № 1056 «Об утверждении клинический протокол оказания специализированной медицинской помощи детям с психическими нарушениями, расстройствами психологического развития и развития речи, нуждающимся в медицинской реабилитации», стандартом, утверждённым приказом Министерства здравоохранения РФ от 02.02.2015 № 32н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям с общими расстройствами психологического развития (аутистического спектра)», Федеральными клиническими рекомендациями по оказанию медицинской помощи детям с последствиями перинатального поражения центральной нервной системы с синдромом гипервозбудимости и нарушением сна.

Для выполнения клинического протокола отделение требуется дооснастить комнатой Монтессори и сенсорной комнатой.

Параклинические отделения

I. Отделение физиотерапии

Кадровый состав

Заведующий отделением-врач-физиотерапевт	1
Врач-физиотерапевт	1 вак
Старшая медицинская сестра	1
Медицинская сестра по физиотерапии	4
Санитарка	1 (1 вак)

Показатели работы отделения

консультация врача-физиотерапевта, ВСЕГО:	1447		
из них:			
дети до 7 лет	919		63,5
дети 7-17 лет	528		36,5
из них:			
физиотерапия не проводилась	173		12,0
физиотерапия проводилась	1274		88,0
в том числе:			
дети неврологического профиля	412		32,3
дети ортопедического профиля	345		27,1
дети соматического профиля	287		22,5
дети психоневрологического профиля	230		18,1

ФТО проводились физиопроцедуры, ВСЕГО:	Процедуры	ЕД	%
Теплотерапия (парафинотерапия)	4763	11910	29,6
Нейротропная импульсная электротерапия (электросон)	4243	21212	26,4
Лекарственный электрофорез	1560	3118	9,7
Аэрозольная терапия (ингаляции)	1547	1547	9,6
НЧ магнитотерапия (в т.ч. трансцеребральная)	1490	2980	9,3

УФО	948	2020	5,9
КВЧ	593	2965	3,7
СМВ-терапия (Луч-2)	234	468	1,5
Амплипульс (СМТ)	216	648	1,3
Гальванизация	183	274,5	1,1
УЗ-терапия	137	330,5	0,9
Местная дарсонвализация	132	330	0,8
УВЧ-терапия	20	35	0,1
ИКЛ (Соллюкс)	20	20	0,1
ИТОГО:	16086	47858	

Физиотерапевтические методы лечения использованы в 88% случаев лечения, 12% детей физиотерапия не проводилась в связи с противопоказаниями – судорожный синдром, эпилепсия без медикаментозной ремиссии. Наибольший % охвата физиотерапевтическими методами дети ОВЛ, неврологическая койка и ОМР-психоневрология.

В структуре физиотерапевтических процедур чаще всего применяются парафинотерапия-29,6%; электросон-26,4%.

Для расширения показаний физиотерапевтического лечения необходимо оснащение новым оборудованием для внедрения ДМВ-терапии, селективной хромотерапии, галоингаляционной терапии, низковольтной лазеротерапии, микрополяризации.

II. Отделение лечебной физкультуры и кинезотерапии

Всего через отделение ЛФК и кинезотерапии за 2017 год прошло 1435 больных (99,3%) в т.ч. по возрастам:

Дети до 7 лет – 919;

Дети старше 7 лет – 516 чел.

По профилям:

- неврологический – 412 (28%);
- ортопедический – 269 (19%);
- травматологический – 73 (5,5%);
- соматический 284 (20,5%);
- прочие 84 (6%).

Лечебный массаж получило 1445 пациентов (100%).

Эффективность лечения ЛФК

профиль	физ. лиц	ЛФК	Закончено лечение	% охвата	Кол-во УЕ	Эффективность лечения,%		
						Выздор	Улучшение	Без перемен
Неврология	367	367	367	100	50		100	

Ортопедия	269	269	269	100	40		100	
Соматика	284	284	284	100	24		100	
Психиатрия	100	100	80	80	24		80	20
Травматология	79	79	79	100	30		100	
Прочие	84	84	84	100	30		100	

Охват ЛФК в психоневрологической группе 80% пациентов, 20% пациентов получили занятия в сенсорном бассейне. Эффективность от ЛФК у больных психоневрологического профиля 80% - улучшение, 20% - без перемен. Для занятий двигательным праксисом у больных с умственной отсталостью и аутистическим расстройством поведения необходимо разработать дополнительные методики, подготовить сотрудника.

Эффективность лечения лечебным массажем

профиль	физ лиц	Масса ж назначено	Законч ило массаж	% охвата	Кол-во отпущ процедур всего	Кол-во отпущ процедур на 1 пациента	Кол-во УЕ
Неврология	367	367	367	100	3670	10	30
Ортопедия	269	269	269	100	2690	10	25
Соматика	284	284	284	100	2870	2	20
Психиатрия	100	100	80	80	2280	10	15
Травматология	79	79	79	100	790	10	25
Прочие	84	84	84	100	840	10	25

III. Отдел патологии речи

Всего в 2017 году ВПК направлено на коррекцию в отдел патологии речи 781 ребёнок (54% от всех госпитализаций).

Логопедическая помощь

Разбивка по возрастам пациентов логопедов:

Кол-во детей за год	психо-неврологический профиль	неврологический профиль
до 14 лет	311	390
от 14 лет	7	4
Всего за год	318	394

Нозологические группы речевых нарушений:

Всего детей	тугоухость	логоневроз	дизартрия	алалия	Общее недоразвитие речи	Анартрия вкл ДЦП	Дизорфография	Синдром Дауна	Аутистические расстройства
712	3	22	469	25	181	3	2	5	2

Результаты эффективности логопедической реабилитации

Приближаются к возрастной норме	Значительные улучшения	Улучшения	Незначительные улучшения	Состояние без перемен	Ухудшение
---------------------------------	------------------------	-----------	--------------------------	-----------------------	-----------

79	161	383	84	5	0
----	-----	-----	----	---	---

Психологическую помощь

Разбивка по возрастам пациентов психолога

Кол-во детей за год	психо-неврологический профиль	неврологический профиль
до 14 лет	97	159
от 14 лет	5	3
Всего за год	102	162

Разбивка по группам нарушений психологического развития

Всего детей	Негативные эмоцион. состояния	СДВГ	Психические расстройства	Аутизм	Речевые рас-ва (логоневроз, дизартрия, онр)
264	48	27	73	29	87*

*в том числе органических поражений:

С-м Дауна 3 ребёнка;

ДЦП – 11 детей.

Результаты эффективности психологической помощи

Приближаются к возрастной норме	Значительные улучшения	Улучшения	Незначительные улучшения	Состояние без перемен	Ухудшение
20	51	126	50	17	0
7,5%	19,3%	47,7%	19%	6,4%	

Педагогическая помощь

Арт-педагогами и музыкальным педагогом в течении года проводились коррекционные занятия для снятия психо-эмоционального напряжения у детей в период реабилитационных мероприятий.

	психо- неврологический профиль	неврологический профиль	Итого
всего детей	341	98	439
всего занятий	2242	839	3081

Количество консультаций для родителей проведённых педагогами отдела патологии речи – **990**