

## *Аналитическая справка о работе ГБУЗ «Пензенский дом ребёнка» за 2018 год.*

### **Общие положения, деятельность учреждения.**

ГБУЗ «Пензенский дом ребёнка» рассчитано на 60 койко-мест, имеет 2 отделения: физиологическое на 30 койко-мест для здоровых детей и специализированное на 30 койко-мест, для детей с органическими поражениями центральной нервной системы, нарушением психики и тяжелыми врожденными пороками развития.

Дом ребёнка – это учреждение, где воспитываются дети-сироты, дети, временно помещенные по заявлению родителей, или оставшиеся без попечения родителей. Задачами учреждения являются: обеспечение защиты прав детей; создание благоприятных условий, способствующих умственному, эмоциональному и физическому развитию личности; обеспечение охраны и укрепления здоровья детей, медико-социальной помощи, комплексной медико-психологической и педагогической реабилитации, их социальной адаптации; поддержание и сохранение контактов с родителями (законными представителями), родственниками детей. В Доме ребёнка воспитываются дети в возрасте с трех недель до 4-х лет включительно. Группы укомплектованы в соответствии с Постановлением Правительства РФ №481 по 6 человек и с учетом тяжести общего состояния. Создаются условия для пребывания и воспитания детей, максимально приближенных к семейным.

В настоящее время в учреждении имеется 8 групповых комнат (где соблюдается принцип групповой изоляции), изолятор и карантинная группа (рассчитанные на 10% от коечного фонда), процедурный, прививочный и физиотерапевтический кабинеты, массажный кабинет, кабинет дефектолога, психолога, музыкальный зал, зал ЛФК, стерилизационная, прачечная и пищеблок.

Контингент детей отличается определенной спецификой. В большинстве своем это дети недоношенные, ослабленные, имеющие в анамнезе неблагоприятное течение внутриутробного периода и родов, отягощенную наследственность, дети из неблагополучных семей. Это дети с заболеванием ЦНС, с различной степенью снижения интеллекта, с глубокой задержкой психического развития, детским церебральным параличом, с генетическими заболеваниями, с множественными уродствами, болезнью Дауна, дети от матерей, инфицированных ВИЧ, больных СПИД, гепатитами В, С.

На территории учреждения имеются 3 детские игровые площадки, оснащенные современным игровым оборудованием.

В течении 2018 года в учреждении проводился косметический ремонт групповых комнат; проведена частичная замена ливневых и канализационных труб. Спальные комнаты 3-х групп оснащены индивидуальными шкафчиками для детей. Проводится постепенная замена игрового оборудования. Продолжается замена кварцевых ламп в групповых комнатах на рециркуляторы - обеззараживатели воздуха. В учреждении имеется станция обезжелезивания воды.

Во исполнении Постановления Правительства РФ от 25 марта 2015г. № 272 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности мест массового пребывания людей и объектов (территорий), подлежащих обязательной охране полицией, и форм паспортов безопасности таких мест и объектов (территорий)» здание дома ребенка оборудовано системой видеонаблюдения и речевого оповещения. Введен и соблюдается пропускной режим автотранспорта.

В соответствии с Программой развития учреждения на 2013- 2020 гг., и во исполнении Указов Президента РФ № 597 и № 1688 от 2012 г., индикативные показатели деятельности в разрезе достижения уровня заработной платы врачей, среднего и младшего мед. персонала, а также педагогов, выполнены в соответствии с «Дорожной картой» Пензенской области.

### **Анализ медицинской деятельности за 2018 год**

Медицинская помощь детям осуществляется в рамках первичной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи. Лечение детей осуществляют врачи: педиатры, невролог, психиатр.

В течении года детям проведены профилактические и лечебно-реабилитационные мероприятия, включающие в себя: вакцинопрофилактику, физиотерапию, ЛФК, массаж, медикаментозное лечение, психолого-педагогическую помощь.

В физиотерапевтический кабинет оснащён всей необходимой аппаратурой, процедуры отпускаются по назначениям врачей.

В 2018 году в физ. кабинете пролечено 73 ребёнка ,197 случаев обращения.

Всего за 2018 год отпущено 2245 процедур (в 2016г. – 3574, в 2017г. – 2134) и 6900 ЕД (в 2016г. – 10846, в 2017 г. - 7102ЕД).

Нагрузка в день при 0,5 ставки и 5-ти дневной рабочей неделе составила 25-30 ЕД в день. С целью стимуляции защитных сил организма и профилактики рахита весной и осенью дети получали общее УФО.

Массаж детям проводится в кабинете массажа и в групповых комнатах. Кабинет оборудован массажным столом.

В 2018 году при работе двух медицинских сестер по массажу отпущено 4042 процедур массажа, что составило 11162 МЕ (в 2016 г – 15057МЕ, в 2017 г – 13747 МЕ). Все дети были охвачены массажем, в среднем дети получили по 4-5 курсов процедур.

Для занятий лечебной физкультурой имеется зал, оснащенный разнообразными наборами мягких модулей, туннель, батут, мячи, гимнастические лесенки, палки, детские велотренажеры, горки с сухим бассейном, тактильная тропа, коврик со следочками «Гофр», кольцебросы, имеется кастюм «Адели», вертикализаторы, опоры для сидения и стояния и много другого оборудования.

В 2018 году отпущено 427 процедур ЛФК, что составило 1251УЕ (в 2017 г – 2339 процедур и 6542 УЕ, в 2016 г. – 3401 процедур и 9103 УЕ). Охват детей ЛФК 100%. В среднем на 1-го ребенка в год по 1-3 курса ЛФК. В отчетном году процедур по ЛФК отпущено значительно меньше по сравнению с предыдущими годами т.к. медсестра ЛФК находится в декретном отпуске, процедуры отпускались совместителем на 0.25 ставки и не полный год.

С марта по декабрь 2018г. на основании Постановления Правительства РФ от 14 февраля 2013г. № 116 и в рамках национального проекта «Здравоохранение» проводилась комплексная диспансеризация детей специалистами ГБУЗ «Кузнецкая межрайонная детская больница», прошло диспансеризацию 42 ребёнка. Кроме общеклинических обследований, всем детям сделано УЗИ органов брюшной полости, почек, сердца. Детям в возрасте до 1 года сделано УЗИ тазобедренных суставов и НСГ.

В 2018 году специалистами ФЦССХ г. Пензы консультированы -3 ребёнка.

Специалистами ГБУЗ ОДКБ им. Н.Ф.Филатова консультированы 9 детей, из них:

нейрохирургом - 1 ребёнок; гастроэнтерологом - 2 ребёнка; сурдологом-1 ребёнок; генетиком - 1 ребёнок; эндокринологом- 3 ребёнка; ортопедом-1 ребёнок.

3 ребёнка получили стационарное лечение и обследование в условиях областной детской больницы им. Н.Ф. Филатова из них: 1 ребёнок с ВПР ЖКТ, 2-хкратно находился на бужировании по поводу рубцового стеноза пищевода, 1 ребёнок получал лечение с диагнозом врождённый дакриоцистит.

В ГБУЗ «Пензенский дом ребенка» постоянно проводится работа по вакцинации детей от управляемых инфекций.

**Контингенты детей, получивших профилактические прививки против инфекционных заболеваний в декретированном возрасте**

Возраст	Вид прививки	№ строки	Состоит на учете	Число детей, которым сделана соответствующая прививка по достижении указанного возраста
1	2	3	4	5
12 мес.	Вакцинация против дифтерии	01	12	6 50%
24 мес.	Первая ревакцинация против дифтерии	02	3	2 66%
12 мес.	Вакцинация против коклюша	03	12	6 50%
24 мес.	Ревакцинация против коклюша	04	3	2 66%
12 мес.	Вакцинация против полиомиелита	05	12	5 41%
24 мес.	Вторая ревакцинация против полиомиелита	06	3	1 33%
24 мес.	Вакцинация против кори	07	3	3 100%
24 мес.	Вакцинация против эпидемического паротита	08	3	3 100%
24 мес.	Вакцинация против краснухи	09	3	3 100%
ново-рожденные (30 дней)	Вакцинация против туберкулеза	10	4	1 25%
12 мес.	Вакцинация против вирусного гепатита В	11	12	8 66%
12 мес.	Вакцинация против пневмококковой инфекции	12	12	4 33%
24 мес.	Ревакцинация против пневмококковой инфекции	13	3	

План профилактических прививок выполнен не на 100% в связи с тем, что у многих детей из-за тяжести состояния имеются постоянные медицинские отводы от профилактических прививок. Также в связи с постоянной сменой контингента детей и отсутствием прививочного анамнеза у вновь поступающих детей.

**Анализ заболеваемости**

Код по МКБ-10	Нозологическая форма	Всего	Дети до года
A00-B99	ВИЧ-инфекция	1	0
	энтеробиоз	2	0
J00-J18	О.ринофарингит	9	0
	О. фаринготрахеит	5	0
	ОВИ	1	1
	Ларинготрахеит	3	0
	Обструктивный бронхит	6	1
	Пневмония	3	1
	Фолликулярная ангина	1	0
K00-K93	Пупочная грыжа	1	0
	Паховая грыжа	0	0
	молочница	2	1
	Кариес	1	0
	Копрастаз	1	0
	Целиакия	1	0
	Рубцовый стеноз пищевода	1	0
N00-N99	Инфекция мочевыводящих путей	2	0
	Пиелонефрит	1	0
	Пиелозктазия	2	1
M24.5	Контрактуры суставов	3	0
	Сколиоз	1	0
	Нарушение осанки	1	0
	плоскостопие	2	0
E00-E89	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	37	5
	из них:		
	-гипотрофия	7	2
	-ВДКН	2	1
	-гипотиреоз	5	1
	-кахексия	1	0
	- ферментопатия	5	1
	Белково-энергетическая недостаточность	4	0
	-гипоплазия щитовидной железы	2	0
-нарушение толерантности к глюкозе	1	0	
H00-H59	Болезни глаза и его придаточного аппарата	14	3
	из них:		
	- Гиперметропия	3	0
	- Косоглазие	4	0
	- Ретинопатия	1	1
	-Атрофия зрительного нерва	1	1
	- Дакриоцистит	2	1
	- Конъюнктивит	2	

	- Астигматизм	1	
H60-H95	Серные пробки в ухе	1	0
	О.Отит	1	0
	Нейросенсорная тугоухость	1	0
D18.0	Гемангиома	2	0
D50-D89	Анемия	10	4
G00-G99	Болезни нервной системы	45	11
	из них:		
	- Эпилептический синдром	2	
	- Гидроцефальный синдром	4	2
	- Тетрапарез	2	
	- ППП ЦНС	13	4
	- ЗПМР	9	3
	- ДЦП	2	
	- Миотонический синдром	5	2
	- Церебральная ишемия	6	0
	-Бульбарные расстройства	1	0
-недержание мочи и кала	1	0	
P00-P96	Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде	4	4
	из них:		
	- Церебральная ишемия	2	2
- ЗВУР по гипотрофическому типу (малая масса тела при рождении)	2	2	
Q00-Q99	Врожденные аномалии и хромосомные нарушения	41	8
	из них:		
	- Болезнь Дауна	7	0
	- ВПС	5	1
	- ООС	11	3
	-ОАП	3	0
	- МАРС	1	0
	- Расщелина неба	1	0
	- Эктопия яичек	1	0
	- ВПР ЦНС гидроцефальный синдром	3	1
	-агенезия мозолистого тела	2	1
	- Сросшиеся пальцы	2	0
	- ВПР ЖКТ	1	0
-Атрезия пищевода	1	1	
-крипторхизм	3	1	
L00-L99	Болезни кожи и подкожной клетчатки		
	из них: - Атопический дерматит	2	1

I00-I99	Болезни системы кровообращения	5	1
	из них:		
	- Кардиопатия	4	0
	- Вегетовисцеральные нарушения	1	1
F00-F99	Психические расстройства	32	
	из них:		
	- ЗПР	13	
	- ЗРР	19	
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>235</b>	<b>42</b>

Заболеваемость детей в 2018 году составила 3175,7. Заболеваемость детей до 1 года 17.9% от общей. Заболеваемость детей в 2017 году составила – 2423,9

в 2016 году – 3238,5‰, в 2015 году – 3549 ‰.

Общая заболеваемость детей ГБУЗ «Пензенский дом ребёнка» повысилась в сравнении с прошлым годом на 23,7%, за счёт основного заболевания. В структуре основных заболеваний продолжает преобладать такая патология, как болезнь Дауна, последствия органического поражения ЦНС, а также врожденные аномалии развития, что соответствует профилю учреждения.

### Распределение детей по группам здоровья

Группы здоровья	2018		2017 год		2016 год	
	Количество детей	%	Количество детей	%	Количество детей	%
I	0	0	6	13.64	4	8.9
II	12	36.4	21	47.72	22	48.9
III	5	15.1	4	9.1	5	11,1
IV	1	3	2	4.54	0	0
V	15	45.5	11	25	14	31.1

V группы здоровья -15 детей (45.5%) – дети-инвалиды.

### Распределение детей по основному заболеванию

Наименование заболевания	2016 год		2017 год		2018 год	
	чел	%	чел	%	чел	%
Всего детей	45	-	44		34	
Болезнь Дауна	9	20	6	13,64	7	20.6
ДЦП	1	2,2	1	2,27	2	5.9
Врожденные аномалии развития ЦНС	1	2,2	2	4,54	3	8.8
Заболевания эндокринной системы	1	2,2	1	2,27	1	2.9
Последствия органического поражения ЦНС (ЗПМР)	16	35,6	17	38,64	19	56
Церебральная ишемия	13	28,9	11	25	1	2.9
ВПР ЖКТ	0	0	0	0	1	2,9

### Структура основных заболеваний

на конец отчетного года

В 2017 году в структуре основных заболеваний занимают:

I место – последствия органического поражения ЦНС (ЗПМР) – 56 %;

II место – Болезнь Дауна – 20.6 %;

III место – Врожденные аномалии развития ЦНС – 8.8%.

### Эффективность реабилитации детей по основным заболеваниям

на конец отчетного года.

Годы	Количество детей	Улучшение		Без перемен		Ухудшение	
		Кол-во детей	%	Кол-во детей	%	Кол-во детей	%
2018	34	27	79,41	6	17.65	1	2.94
2017	44	37	79.55	7	15,9	2	4.55
2016	45	37	82.2	7	15.6	1	2.2

Все дети состоят на диспансерном учёте. На конец года все обследованы (анализы, УЗИ, ЭКГ), осмотрены специалистами, в течение года получали лечебно-профилактические мероприятия.

#### **Анализ летальности**

В 2018 году по ГБУЗ «Пензенский дом ребёнка» прошло 74 ребёнка, на конец года – 34 ребенка. Из них 5 детей до 1 года.

За 2018 год умер 1 ребёнок -1,4%, до года 1 ребёнок-100%.

В 2017 году умерших не было.

Летальность за 2016 год: умерло 2 ребёнка, что составило-1,83%, из них до 1 года –1 ребёнок (50%)

#### **Структура летальности по заболеваниям (в сравнении с 2016-2018 годами)**

	2016 год		2017 год		2018 год	
	Количество детей	%	Количество детей	%	Количество детей	%
Врожденные пороки развития	1	50	0	0	1	1.4
В т.ч. ЦНС	-	-	0	0	1	100
ВПС	1	100	0	0	0	0
Синдром внезапной смерти	-	-	0	0	0	0
Механическая асфиксия (аспирация желудочного содержимого)	1	50	0	0	0	0

Причина смерти умерших детей в 2018г.:

- ребёнок Канайкин Роман Александрович 15.05.2018г.р. умер в ГБУЗ «Пензенский дом ребенка» 21.09.2018г.

Причина смерти- Врождённая гидроцефалия.

Данный случай смерти разобран на ЛКК и КИЛИ. Случай смерти непредотвратимый.

Главный врач

Абушаева Н.Э.

## **Список умерших детей в 2018 году:**

1. Канайкин Роман Александрович 4 месяца 6 дней

Дата рождения: 15.05.2018г.

Дата поступления в дом ребёнка: 08.06.2018г.

Дата смерти: 21.09.2018г.

Клинический диагноз: ВПР, Ахондроплазия (генетически подтверждённая). Последствия перинатального поражения ЦНС. Гидроцефальный синдром. Нарушение ликвородинамики. Диффузный миотонический синдром. Открытое овальное окно. Анемия лёгкой степени тяжести.

Судебно-медицинский диагноз: Врождённая гидроцефалия.

Главный врач

Абушаева Н.Э.