Анализ случаев смерти детей от 0 до 17 лет включительно
за январь-декабрь 2022

Число умерших детей всего – **203** (из них 8 случаев МС и 5 случаев ДС произошли в 2021 году, но зарегистрированы в 2022; 7 иногородних детей: до 1 года 3 ребенка и старше года 4 ребенка).
Число умерших детей всего за аналогичный период предыдущего года - **255**
Число детей, умерших в возрасте от 1 года до 17 лет включительно - **118**
Число детей, умерших в возрасте от 1 года до 17 лет включительно за аналогичный период предыдущего года – **147.**

Возрастная структура смертности детей:
- от 0 до 4 лет (абс.) - 116
- от 1 года до 4 лет (абс.) – 31
- от 5 до 9 лет (абс.) - 24
- от 10 до 14 лет (абс.) – 27
- от 15 до 17 лет включительно (абс.) – 36

На дому за отчетный период умерло 46 детей старше 1 года.
Возрастная структура смертности детей **на дому**:
- от 1 года до 4 лет (абс.) – 11
- от 5 до 9 лет (абс.) – 9
- от 10 до 14 лет (абс.) – 9
- от 15 до 17 лет включительно (абс.) - 17

Причинная структура умерших детей в возрасте от 1 года до 17 лет

Класс	**Всего**	**уд.вес**	**1-4 года**	**5-9 лет**	**10-14 лет**	**15-17 лет**
Новообразования	**9**	**7,6**	**3**	**2**	**3**	**1**
Врожденные аномалии	**4**	**3,4**	**2**	**0**	**1**	**1**
Инфекционные заболевания	**3**	**2,5**	**0**	**1**	**1**	**1**
ВИЧ	1	33,3	0	1	0	0
COVID-19	1	33,3	0	0	1	0
Туберкулез	1	33,3	0	0	0	1
Болезни органов дыхания	**10**	**8,5**	**2**	**3**	**0**	**5**
Пневмония	9	90,0	2	3	0	4
Астма атопическая. Астматический статус	1	10,0	0	0	0	1
Травмы и отравления	**64**	**54,2**	**15**	**10**	**15**	**24**
травмы, полученные в ДТП	8	12,7	2	1	1	4
отравление СО, ожоги	9	14,1	3	3	1	2
отравление др. веществами	8	12,7	1	0	1	6
механическая асфиксия	13	20,3	3	0	6	4
падение	10	15,6	3	2	1	4
утопление	10	15,6	1	4	3	2
бытовые травмы, приведшие к летальному исходу	4	6,3	2	0	1	1
Анафилактический шок	1	1,6	0	0	1	0
Гипотермия	1	1,6	0	0	0	1

Болезни нервной системы	**18**	**15,3**	**4**	**6**	**6**	**2**
Гидроцефалия	7	38,9	1	3	2	1
ДЦП	4	22,2	1	1	2	0
Спинальная амиотрофия	1	5,6	0	0	0	1
Менингоэнцефалит	1	5,6	0	1	0	0
Другие поражения ЦНС	5	27,8	2	1	2	0
Болезни обмена веществ	**1**	**0,8**	**1**	**0**	**0**	**0**
Галактоземия	1	100	1	0	0	0
Болезни системы кровообращения	**6**	**5,1**	**3**	**1**	**0**	**2**
Миокардит	1	16,7	1	0	0	0
ДКМП	3	50,0	2	1	0	0
Острая коронарная недостаточность	2	33,3	0	0	0	2
Болезни органов пищеварения	**2**	**1,7**	**1**	**1**	**0**	**0**
Кишечный камень с непроходимостью	1	50,0	1	0	0	0
Токсический гастроэнтерит и колит	1	50,0	0	1	0	0
Болезни костно-мышечной системы	**1**	**0,8**	**0**	**0**	**1**	**0**
Гематогенный остеомиелит	1	100	0	0	1	0
Всего	**118**	**100,00**	**31**	**24**	**27**	**36**

За 12 мес. 2022 года зарегистрировано 118 случаев смерти детей 1-17 лет (из них, умерших в результате несчастных случаев **– 64** ребенка).

Причинная структура умерших детей в возрасте от 0 до 17 лет

Класс	**12 мес. 2021**		**12 мес. 2022**	
	Абс.	**уд.вес (%)**	**Абс.**	**уд.вес (%)**
Врожденные аномалии развития	**36**	**14,1**	**30**	**14,8**
Инфекционные заболевания	**6**	**2,4**	**5**	**2,5**
Отд. состояния перинатального периода	**50**	**19,6**	**35**	**17,2**
Болезни органов дыхания	**16**	**6,3**	**13**	**6,4**
Несчастные случаи (внешние причины), всего	**83**	**32,5**	**75**	**36,9**
Поражение электрическим током	1	1,2	0	0,0
Анафилактический шок	0	0	1	1,3
травмы, полученные в ДТП	13	15,7	8	10,7
отравление СО, ожоги	9	10,8	9	12,0
отравление др. веществами	8	9,6	8	10,7
механическая асфиксия	20	24,1	24	32,0
самоубийство	1	1,2	0	0,0
падение	4	4,8	10	13,3
утопление	24	28,9	10	13,3
бытовые травмы, приведшие к летальному исходу	2	2,4	4	5,3
гипотермия	0	0	1	1,3

другие неуточненные причины	1	1,2	0	0,0
Новообразования	**12**	**4,7**	**9**	**4,4**
Болезни нервной системы	**25**	**9,8**	**23**	**11,3**
Болезни системы кровообращения	**11**	**4,3**	**8**	**3,9**
Болезни обмена веществ	**5**	**2,0**	**2**	**1,0**
Болезни пищеварительной системы	**8**	**3,1**	**2**	**1,0**
Болезни крови и кроветворных клеток	**2**	**0,8**	**0**	**0,0**
Болезни костно-мышечной системы	**0**	**0**	**1**	**0,49**
СВС	**1**	**0,4**	**0**	**0,0**
ВСЕГО	**255**	**100,0**	**203**	**100,0**

Возрастная структура умерших детей в возрасте от 0 до 17 лет

Возрастная группа	Абс. кол-во умерших	Численность населения соответств. возрастной группы	Показатель
0-4	116	107910	6,6
1-4	31	88483	35,0
5-9	24	142975	16,8
10-14	27	140131	19,3
15-17	36	75433	47,7
0-17	203	466449	43,5

Причинная структура умерших детей в возрасте от 0 до 5 лет

КСД-5							
Класс	**12 мес. 2021**			**12 мес. 2022**			**Динамика**
	Всего	**уд.вес**	**показатель**	**Всего**	**уд.вес**	**показатель**	
Новообразования	1	0,7	0,1	3	2,6	0,2	+100,0
Отдельные состояния перинатального периода	50	33,6	3,1	35	30,2	2,0	-35,5
Врожденные аномалии	31	20,8	1,9	28	24,1	1,6	-15,8
Инфекционные заболевания	3	2,0	0,2	2	1,7	0,1	-50,0
Болезни органов дыхания	10	6,7	0,6	5	4,3	0,3	-50,0
Травмы и отравления	27	18,1	1,7	26	22,4	1,5	-11,8
Болезни нервной системы	14	9,4	0,9	9	7,8	0,5	-44,4
Болезни обмена веществ	4	2,7	0,2	2	1,7	0,1	-50,0
Болезни системы кровообращения	3	2,0	0,2	5	4,3	0,3	+50,0
Болезни органов пищеварения	3	2,0	0,2	1	0,9	0,1	-50,0
Болезни крови и кроветворных клеток	2	1,3	0,1	0	0	0	снижение
СВС	1	0,7	0,1	0	0	0	снижение
Всего	**149**	**100,0**	**9,1**	**116**	**100,0**	**6,6**	-27,5

КСД-5							
Внешние причины и травмы отравления (несчастные случаи).	**12мес. 2021**			**12 мес. 2022**			**Динамика**
	Всего	**уд.вес**	**показатель**	**Всего**	**уд.вес**	**показатель**	
воздействие электрического тока	1	3,7	0,1	0	0	0	снижение

травмы, полученные в ДТП	1	3,7	0,1	2	7,7	0,1	без динамики
случайные отравления СО, пожар	2	7,4	0,1	3	11,5	0,2	+100,0
отравление др. веществами	2	7,4	0,1	1	3,8	0,1	без динамики
механическая асфиксия	12	44,4	0,7	14	53,8	0,8	+14,3
падение	2	7,4	0,1	3	11,5	0,2	+100,0
утопление	7	25,9	0,4	1	3,8	0,1	-75,0
бытовые травмы, приведшие к летальному исходу	0	0	0	2	7,7	0,1	рост
Итого	**27**	**100,0**	**1,7**	**26**	**100,0**	**1,5**	-11,8

КСД-5 количество умерших от 0 до 4 лет – 116 **(из них на дому – 23, доля умерших на дому: 19,8%).**

Количество умерших детей от 0 до 17 лет – 203 **(из них на дому - 58, доля умерших на дому: 28,6%).**

Показатель смертности от 0 до 17 лет на 100 000 детского населения составил **43,5.**

Заместитель главного врача М.В.Аксенова
ГБУЗ "ВОДКБ"

врач-методист
ОМО ГБУЗ «ВОДКБ»
В.П.Настаев
8(8442) 54-42-80