

Первичная заболеваемость среди детей и подростков города Могилева ежегодно незначительно выше областного показателя, что можно объяснить концентрацией детского населения в областном центре (38,6% от всей области). Вместе с тем, показатель заболеваемости детей города Могилева ежегодно ниже республиканского уровня.

Таблица 1– Показатели первичной заболеваемости детского населения города Могилева (0-17 лет) за 2014 – 2018 годы в сравнении с областными и республиканскими показателями (на 1 тысячу детского населения)

	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.
г. Могилев	1532,74	1491,96	1519,06	1535,18	1521,92
Могилевская область	1371,72	1354,47	1332,40	1332,22	13331,56
Республика Беларусь	1799,70	1766,34	1754,32	1753,94	1753,34

В 2018 году уровень общей заболеваемости (первичной) детского населения г. Могилева по сравнению с прошлогодним показателем снизился на 0,9 % – с 1535,18 случаев на 1000 детского населения (0-14 лет) до 1521,92 случая на 1000 детей (рис. 24).

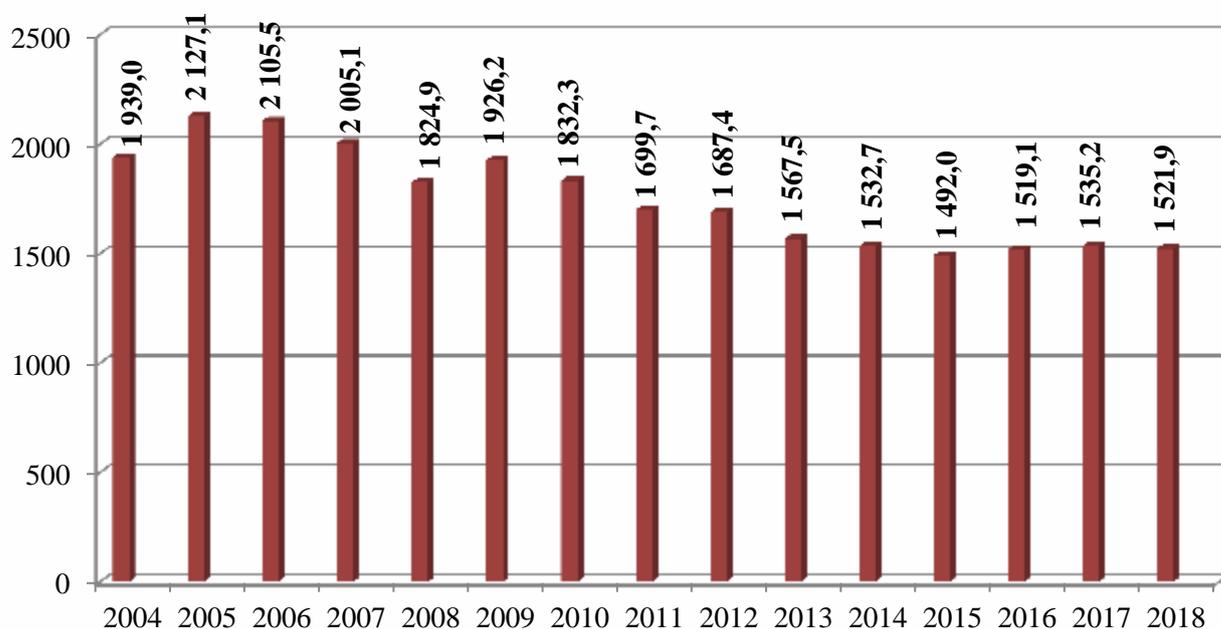


Рисунок 24 – Динамика общей заболеваемости детского населения (0-14 лет) г. Могилева за 2004-2018гг.

В динамике за последние 5 лет (с 2014 по 2018 гг.) отмечается снижение заболеваемости детского населения г. Могилева (0-14 лет) с 1532,74 случаев на 1000 детского населения в 2014 году до 1521,92 случаев в 2018 году (рис. 25).

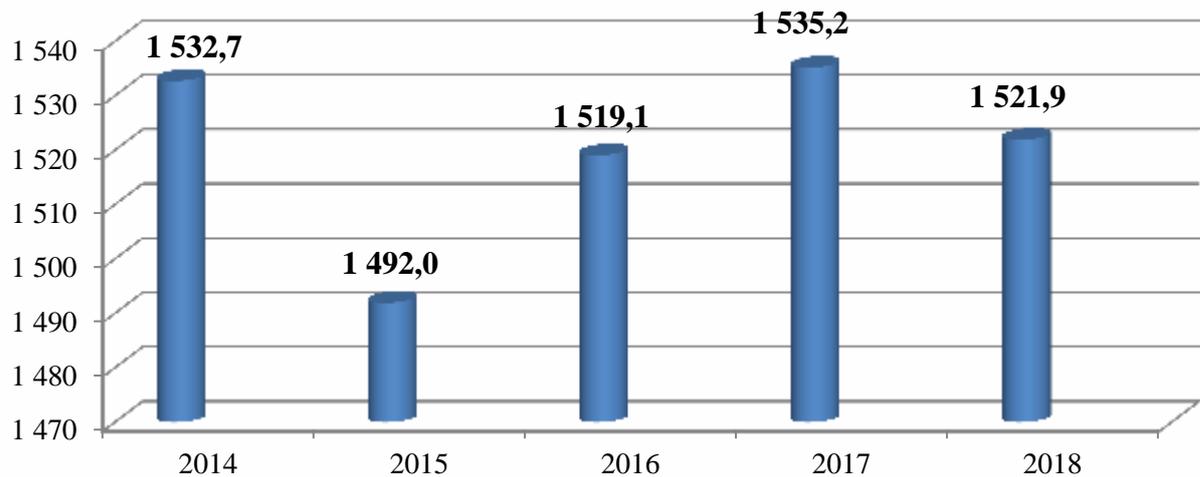


Рисунок 25 – Динамика общей заболеваемости детского населения (0-14 лет) г. Могилева за 2014-2018гг.

В 2018 году по сравнению с 2017 годом отмечено снижение первичной заболеваемости по большинству классов болезней:

- инфекционные и паразитарные болезни – на 6,54%;
- психические расстройства – на 29,02%;
- болезни глаза и его придаточного аппарата – на 4,13%;
- болезни уха и сосцевидного отростка – на 0,71%;
- болезни системы кровообращения – на 8,8%;
- болезни органов дыхания - на 0,37%;
- болезни органов пищеварения – на 5,84%;
- травмы, отравления – на 3,95%.

Рост по сравнению с 2017 годом отмечается по следующим патологиям:

- новообразования – на 25,24%;
- болезни крови – на 33,39%;
- болезни эндокринной системы – на 79,97%, в т.ч. болезни щитовидной железы – на 102,22%, ожирение – на 43,37%, сахарный диабет – на 16,85%;
- болезни нервной системы – на 10,01%;
- болезни кожи – на 8,06%;
- болезни мочеполовой системы – на 16,42%;
- врожденные аномалии – на 7,75%;
- болезни костно-мышечной системы – на 14,59%.

В структуре заболеваемости детей г. Могилева в 2018 году 1-е место традиционно занимают болезни органов дыхания – 79,25 %, на 2-м месте находятся травмы и отравления – 5,57 %, на 3-м месте – инфекционные заболевания – 5,66%, на 4-м – болезни уха – 2,2%, далее расположены болезни кожи (1,43%), болезни глаза (1,3%), болезни органов пищеварения (1,27%) и др. (рис. 26).

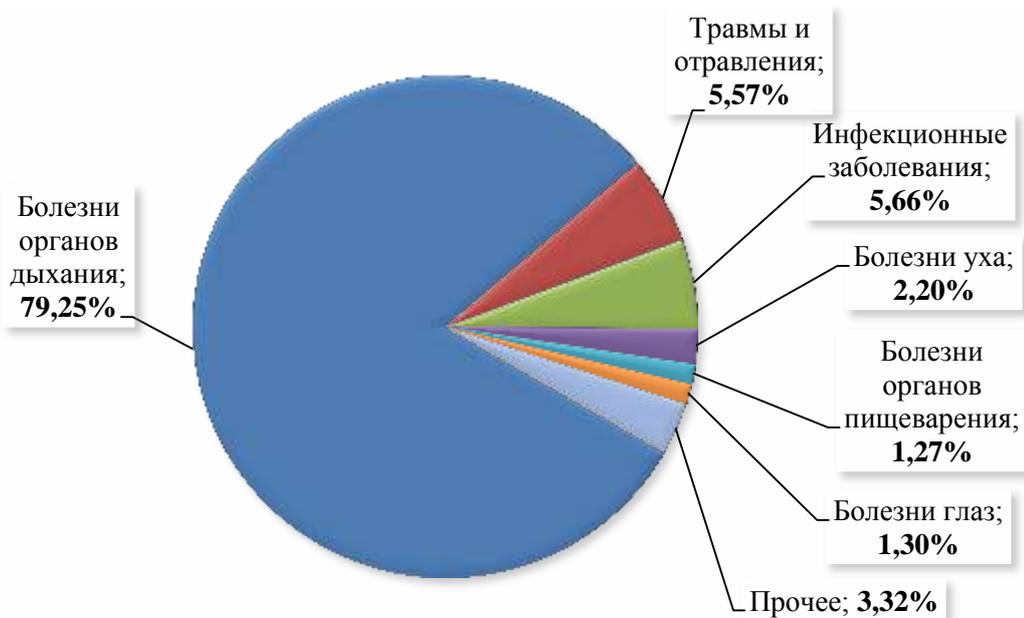


Рисунок 26 – Структура заболеваемости детского населения г. Могилева по основным классам болезней за 2018 год

Заболевания **органов дыхания** занимают первое место в структуре первичной заболеваемости детей и подростков, их удельный вес в структуре первичной заболеваемости ежегодно растет и за 2018 год составил – 77,6%, по области – 75,2%.

Сравнивая первичную заболеваемость болезнями органов дыхания детского населения города Могилева и района за период 2010-2018 годы с областными и республиканскими показателями на 100 тысяч детского населения, можно отметить, что показатель заболеваемости по городу и району остается выше показателя по Могилевской области, но ниже республиканского показателя.

Анализируя структуру первичной заболеваемости болезнями органов дыхания можно сделать вывод о том, что 98,6% среди заболеваний органов дыхания занимает ОРИ, грипп. За 2018 год в сравнении с 2017 годом количество случаев ОРИ и гриппа выросло на 0,5% (на 441 случай), что связано с сезонной повышенной заболеваемостью в 2018 году, количество случаев пневмоний выросло на 47% (855 против 582), число первичных случаев бронхиальной астмы выросло в 2 раза (38 против 16).

Одной из важнейших проблем в настоящее время является **детский травматизм**, в структуре первичной заболеваемости детей и подростков занимает второе место, за 2018 год удельный вес в структуре первичной заболеваемости составляет по городу – 6,0%, по области – 5,3%.

За 2009-2018 годы показатель первичной заболеваемости травмами на 100 тысяч детского населения по Могилеву и району имеют тенденцию к снижению в случаях за 2018 год в сравнении с 2017 годом снизился на 2,7% (168 случаев), но остается выше областного и республиканского уровня.

В структуре травм продолжают лидировать травмы конечностей 81,5%, травмы головы и шеи составили за 2018 год – 7% в структуре травм, травмы

грудной клетки и живота составили – 3,4%, ожоги составляют – 2,3%, отравления составляют 1,2% (81 случай), из них алкоголем 18, из них 1-суррогатами (самогон).

Несмотря на расширенную национальную программу иммунизации и достигнутые успехи в профилактике дифтерии, кори, полиомиелита, краснухи, гепатитов и других инфекций и высокой иммунной прослойкой с ежегодным охватом вакцинацией более 98% подлежащего детского населения **инфекционная заболеваемость** продолжает занимать одно из ведущих мест в структуре первичной заболеваемости детей и подростков. За 2018 год уровень инфекционной патологии в структуре первичной детской заболеваемости незначительно снизился и составил 5,5%, по области – 5,3%.

За 2018 год в сравнении с 2017 годом показатель первичной инфекционной заболеваемости на 100 тысяч детского населения по Могилеву и району снизился в случаях на 4,8% (295 случаев), и остается выше областного и республиканского уровня на 100 тысяч населения.

В структуре детских инфекций на 1-месте с долей 60% ветряная оспа, снижение в случаях на 7%(на 254 случая); на 2-ом месте – кишечные инфекции с долей 9,6% (область – 9%), снижение в случаях на 23% (на 136 сл.); на 3-ем месте с долей 4% скарлатина (область – 3%), рост в случаях в 2,7 раза (на 168 сл.), затем с долей 1,4% коклюш (область – 0,7%), снижение на 48% (с 132 до 89 сл.) Заболеваемость менингококковой инфекцией занимает 0,05% (область – 0,05%) в структуре, снижение с 7 до 3 случаев.

Болезни уха и сосцевидного отростка занимают в 2018 году в структуре первичной заболеваемости – 2%, по области – 1,9%.

За 2009-2018 годы показатель первичной заболеваемости болезнями уха и сосцевидного отростка на 100 тысяч детского населения по Могилеву и району выше областного, но ниже республиканского уровня, количество случаев за 2018 год в сравнении с 2017 годом незначительно (на 28 сл.) снизилось.

Болезни органов пищеварения в 2018 году занимают в структуре первичной заболеваемости 1,6%, по области – 2,4%, по городу за 2018 год в сравнении с 2017 годом случаи первичной заболеваемости органов пищеварения незначительно снизились на 2% (на 36 сл.) (1819 против 1855). Первичная заболеваемость обусловлена: в 43% (864 сл.) заболеваниями полости рта, челюстей (обл. 35,6%), в 10% (177) случаев гастритами и дуоденитами (обл. – 10,7%), в 8% (146) случаев грыжи, в 3,6% (66) случаев диспепсиями, в 4% (73) случаев болезнями желчного пузыря и желчевыводящих путей.

Болезни глаза и придаточного аппарата в 2018 году занимают в структуре первичной заболеваемости 1,5%, по области – 3,2%; по городу за 2018 год в сравнении с 2017 годом случаи первичной заболеваемости болезнями глаза и придаточного аппарата незначительно снизились на 3%, с 1792 до 1739 (на 53 случая). Первичная заболеваемость обусловлена в 54% случаев миопиями.

Болезни кожи и подкожно - жировой клетчатки в 2018 году занимают в структуре первичной заболеваемости 1,7%, по области 2,3%, по Могилеву в

сравнении с 2017 годом случаи первичной заболеваемости болезнями кожи выросли на 12,7% (1955 против 1734 случаев).

За период 2010 – 2018 год показатель общей заболеваемости среди детского населения города Могилева и района снижается, а с 2011 года выше областного но ниже республиканского показателя, за последние годы отмечается снижение. За 2018 год в сравнении с 2017 годом показатель на 100 тысяч снизился на 6,6% с 179124 до 176796, количество случаев снизилось незначительно (на 279 сл.).

При анализе данных, полученных в ходе проведения медицинских осмотров детей и подростков г. Могилева в 2018 году установлено, что **распределение детей 0-17 лет города Могилева по группам здоровья за 2009-2018 годы изменилось**, уменьшилась 1 и 3 группа здоровья в сторону увеличения второй, что свидетельствует о качественном проведении медицинских осмотров и последующей хорошей реабилитации детей, имеющих отклонения в состоянии здоровья. К четвертой группе здоровья, ежегодно увеличиваясь относятся 1,4% от популяции, дети – инвалиды. В результате углубленного осмотра за 2018 год, все 100% подлежащих (80104) осмотрены.

Таблица 2 – Группы здоровья детского населения города Могилева и района за 2009-2018 годы

I ГРУППА ЗДОРОВЬЯ										
Группы наблюдения	2018г.	2017г.	2016г.	2015г.	2014г.	2013г.	2012г.	2011г.	2010г.	2009г.
Новорожденные	6,5%	4,9%	1,2%	1,1%	2,1%	2,2%	3,1%	2,2%	3%	6,5%
1 год	60,5%	61,4%	59,8%	58,8%	61,5%	62,2%	61,2%	65,5%	62%	66%
2 года	58,2%	57,2%	56,6%	56,2%	58,5%	59,2%	60,9%	67,1%	64%	66,1%
Дошкольники	46,8%	47,9%	45%	43,5%	43,2%	35,4%	46%	48,3%	52,6%	55,7%
Школьники	28,5%	27,8%	29,4%	29,8%	30,2%	33,1%	29,8%	28,4%	31,6%	34,5%
15-17 лет	26,5%	26%	26,7%	28,9%	30,6%	31,0%	28,6%	28,4%	30,2%	30,1%
Город Могилев и Могилевский район	34,6%	34,5%	34,4%	34,3%	35%	35%	35,1%	34%	39,3%	39,7%
Могилевская область	32,3%	32,8%	32,6%	31,8%	33,1%	32,9%	33%	31,8%	37,5%	37,5%
II ГРУППА ЗДОРОВЬЯ										
Группы наблюдения	2018г.	2017г.	2016г.	2015г.	2014г.	2013г.	2012г.	2011г.	2010г.	2009г.
Новорожденные	91,7%	93,8%	97,5%	97,5%	96,9%	96,7%	96%	96,7%	96%	92%
1 год	36,4%	36,6%	35,7%	38,8%	35,6%	36,1%	37,4%	32,8%	36%	32,6%
2 года	39%	40,1%	36,2%	40,5%	38,3%	38,2%	37%	31,3%	35%	32,7%
Дошкольники	46,2%	44,6%	47%	48,1%	48,3%	53%	45,9%	44,7%	44%	40,6%
Школьники	55,2%	54,9%	52,2%	52,8%	49,7%	51,2%	53,5%	53,7%	46,2%	44,6%
15-17 лет	51,3%	52,1%	53%	49,5%	49,7%	50,7%	54,3%	52,6%	51,3%	46,6%
Город Могилев и Могилевский район	53,2	52,9%	52%	53%	52,2%	52,9%	52,8%	52%	46%	43,6%
Могилевская область	54,4%	54,1%	54%	53,7%	53,1%	53,5%	53,7%	53,7%	47,6%	48,5%

III ГРУППА ЗДОРОВЬЯ										
Группы наблюдения	2018г.	2017г.	2016г.	2015г.	2014 г.	2013г.	2012г.	2011г.	2010г.	2009г.
Новорожденные	1,4%	1%	1%	1,1%	0,9%	0,85%	0,7%	1,7%	0,9%	1,4%
1 год	2,4%	1,4%	4%	1,9%	2,2%	1,2%	1,1%	1,3%	0,8%	1,2%
2 года	2,2%	2,2%	6,2%	2,7%	2,6%	1,6%	1,3%	1,2%	0,6%	0,7%
Дошкольники	5,9%	6,3%	6,8%	7,4%	7,6%	10,4%	6,9%	6,1%	2,9%	3,0%
Школьники	14,5%	15,5%	16,7%	15,8%	16,6%	14%	15,1%	16,5%	20,8%	19,7%
15-17 лет	20,3%	19,9%	18,3%	19,8%	17,9%	16,5%	15,6%	17,7%	17,5%	22,2%
Город Могилев и Могилевский район	10,7%	11,2%	12,3%	11,4%	11,6%	10,8%	10,8%	12,9%	13,7%	15,7%
Могилевская область	11,7%	11,5%	11,8%	13,2%	12,3%	12,1%	11,8%	13%	13,4%	12,7%

IV ГРУППА ЗДОРОВЬЯ										
Группы наблюдения	2018г.	2017г.	2016г.	2015г.	2014г.	2013г.	2012г.	2011г.	2010г.	2009г.
Новорожденные	0,3%	0,2%	0,2%	0,3%	0,1%	0,1%	0,06%	0,04%	0,09%	0,1%
1 год	0,6%	0,5%	0,4%	0,5%	0,6%	0,4%	0,2%	0,3%	0,25%	0,2%
2 года	0,5%	0,4%	0,8%	0,6%	0,6%	0,87%	0,7%	0,45%	0,4%	0,5%
Дошкольники	1%	1,1%	1,2%	1,0%	0,9%	1,1%	1,0%	0,95%	0,5%	0,7%
Школьники	1,7%	1,7%	1,6%	1,6%	1,6%	1,5%	1,5%	1,4%	1,4%	1,2%
15-17 лет	1,8%	1,9%	1,8%	1,8%	1,7%	1,68%	1,5%	1,3%	1%	1,1%
Город Могилев и Могилевский район	1,38%	1,3%	1,3%	1,3%	1,2%	1,2%	1,2%	1,1%	1%	1%
Могилевская область	1,55%	1,5%	1,5%	1,3%	1,45%	1,4%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%

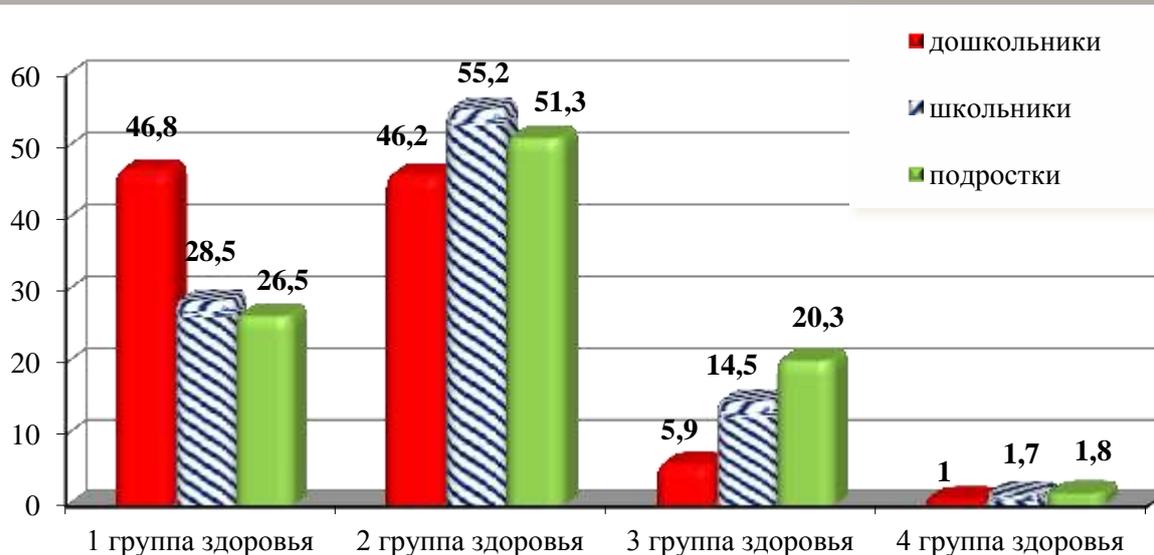


Рисунок 27 – Распределение детей и подростков г. Могилева по группам здоровья в зависимости от возраста в 2018 году.

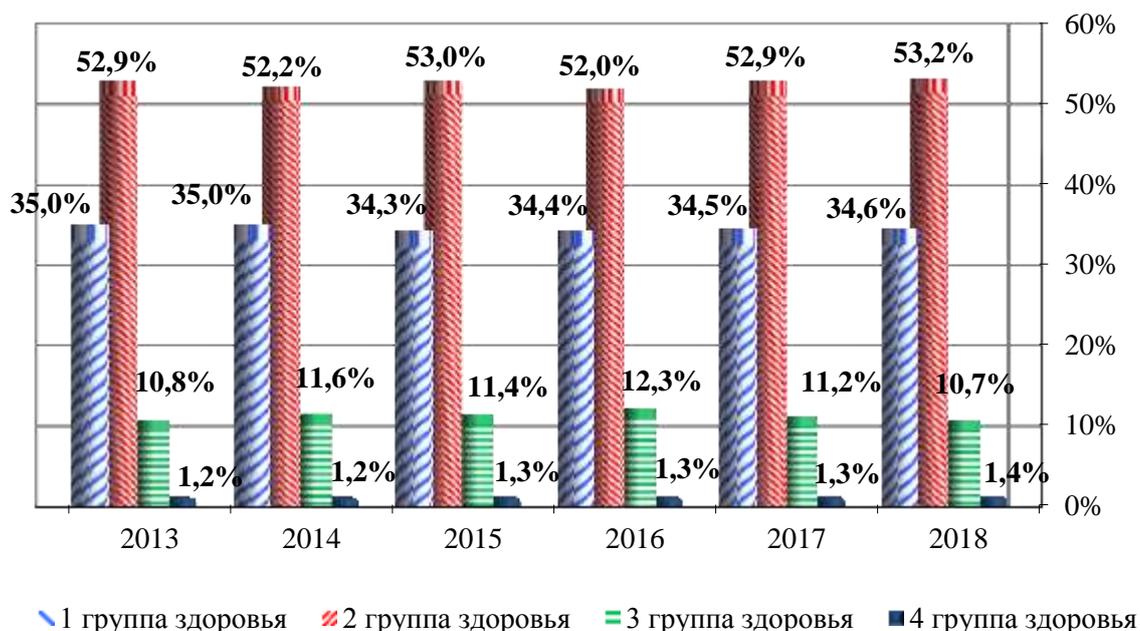


Рисунок 28 – Распределение детского населения г. Могилева по группам здоровья в динамике за 2013-2018гг.

В структуре отклонений в состоянии здоровья лидируют:

✓ понижение **зрения** встречается у 8,7% детей от 0 до 17 лет (по области у 8,9%), из них: у дошкольников – 3,7%, у школьников (6-17лет) - 12,6%, из них: в 6 лет - 6%; в 11лет – 13,4%, в 14лет – 13,3%, а в возрасте 15-17 лет – 15,6%;

✓ дефекты **речи** выявлены у 6,1% детей от 0 до 17 лет (по области – 4,6%), из них: у дошкольников – 24,6%, у школьников (6-17лет) уменьшается до 2%, а в возрасте 15-17 лет уже встречается у 0,5% подростков;

✓ **сколиоз** встречается у 2% детей 0 до 17 лет (по области – 1,9%), из них: у дошкольников – 0,01%; у школьников (6-17лет) – 3,2%, из них: в 6лет – 0,3%; в 11лет – 2,7%, в 14 лет – 5,9%, а в возрасте 15-17 лет у 5,4% подростков;

✓ нарушение **осанки** встречается у 2,8% детей от 0 до 17 лет (по области – 2,4%), из них: у 0,4% дошкольников, у школьников (6-17лет) 4,3%, из них: в 6 лет – 1,3%; в 11 лет – 6,3%, в 14 лет – 8,8%, а в возрасте 15-17 лет у 5,5% подростков;

✓ понижение **слуха** встречается у 0,3% детского населения (0-17 лет), (по области у 0,25%), из них: у дошкольников – 0,2%, у школьников – 0,4%, в возрасте 15-17 лет у 0,6% подростков.

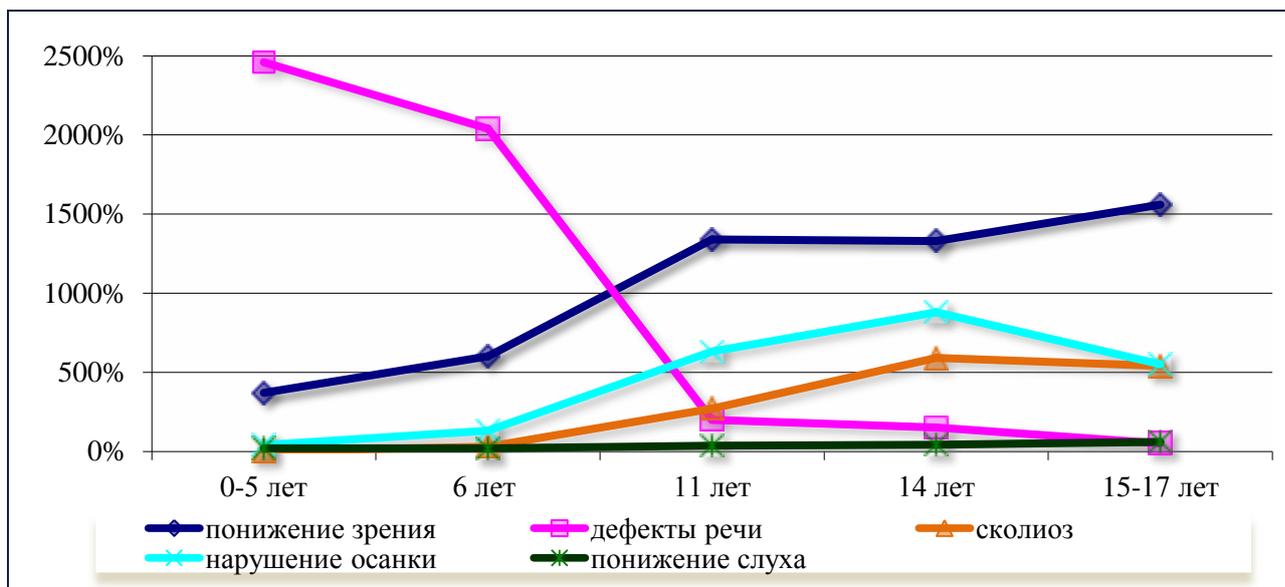


Рисунок 29 – Динамика выявляемости нарушений состояния здоровья детей г. Могилева в зависимости от возраста в 2018г. по результатам медосмотров

Инвалидность. Всего на 01.01.2019 в городе Могилеве и Могилевском районе 1106 **детей инвалидов** – 1,4% в популяции. За 2018 год наблюдается рост на 1,6% (1106 против 1088) в сравнении с предыдущим годом.

За 2018 год по данным МРЭК первичный выход на инвалидность составил 17,4, что выше на 12,2% показателя 2017 года (15,5) и ниже областного показателя на 5,2% (18,3) и ниже республиканского на 21,5% (21,15).

По городу Могилеву и району в структуре первичной инвалидности

- на 1 месте с долей по 24% составляют заболевания нервной системы (отмечается рост инвалидности более чем в 2 раза по сравнению с 2017 годом (32 случая в 2018 году против 15 в 2017) и врожденные пороки развития (рост составляет 39% (32 случаев против 23 в 2017 году);
- на 2 месте (15,5%) - психические заболевания со снижением на 38% (21 случаев против 29 в 2017 году);
- на 3-ем месте (13,3%) – эндокринная патология за счет сахарного диабета (из 18 случаев – 83% (15) СД), количество случаев на уровне прошлого года – 18;
- на 4 месте (5,1%) – новообразования, отмечается снижение на 57% с 11 до 7 случаев в 2018г. и нарушение слуха (5,1%) – рост с 6 до 7 случаев в 2018г.;
- на 5 месте с долей по 3,7%: болезни крови (рост с 3 до 5 случаев) и заболевания костно-мышечной системы; по 3 случая с нарушением зрения и заболеваниями органов пищеварения; по 1 случаю: последствия травм и прочие. Снята инвалидность у 37 детей против 27 в 2017 году, показатель полной реабилитации вырос и составил 9,9 против 7,4 в 2017.

Для реабилитации детей в поликлиниках города работает 3 отделения медицинской реабилитации и кабинеты раннего вмешательства, где проходят реабилитацию дети раннего возраста, имеющие отклонения в состоянии здоровья.

Число случаев заболеваний у детей, состоящих на **диспансерном учете** – 21047 (2017г. – 20892, 2016г. – 20653, 2015г. – 20417, 2014г. – 20657; 2013г. – 20349; 2012г. – 22203; 2011г. – 22248; 2010г. – 25107), из них в структуре:

- на 1-ом месте заболевания органов пищеварения – 25% (2017г. – 25%, по области -18,7% в структуре);
- на 2-м месте заболевания эндокринной системы – 12,3%(2017г. – 13,7%, по области – 6,1% в структуре);
- на 3-м месте – ВПР – 10,5% (2017г. – 10,5%, область – 11,3%);
- на 4 - ом месте - психические расстройства – 10,2% (2017г. – 10,3%, область – 7,7%);
- на 5-ом месте заболевания органов дыхания – 7,8% (2017г. – 6,7%, область – 10,9%);
- на 6-ом месте – заболевания глаз – 6,6% (2017г. - 6,2%, область – 10,7%);
- на 7-ом месте болезни кожи – 4,3% (2017г. – 4,2%, область – 3,2%);
- на 8-м месте – болезни мочеполовой сферы – 3,9% (2017 – 4,5%, область – 3,8%);
- болезни нервной системы область – 3,3%, область – 4,2% и другие.

Детей, состоящих под диспансерным наблюдением – 10130 (2017г. – 10128, 2016г. – 10122, 2015г. – 10036, 2014г. – 12289; 2013г. – 13080; 2012г. – 14802; 14832 в 2011г.); на 1-го врача – 130. Эффективность диспансеризации – 36,7%.

Оздоровлено по городу и району всего за 2018г. – 17182 детей (2017г. – 17208;), в т.ч. диспансерных – 8657 (2017г. – 8690), в т.ч. инвалидов – 495 (2017г. – 493). Из них: в оздоровительных лагерях – 11923 (2017г. – 11653), санаториях – 2564 (2017г. – 2693), реабилитационных центрах – 935 (2017г. – 999); прочих учреждениях – 1285 (2017г. – 1271), за рубежом – 530 (2017г. – 592).