

Состояние здоровья детского населения г. Могилева ч.1

Заболеваемость детей и подростков является одним из важнейших критериев, характеризующих здоровье детского населения. За период 2016-2020 годы количество детского населения, проживающего на территории города Могилева изменилось в сторону увеличения.

Таблица – Численность детского населения за 2016-2020гг.

	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.
Среднегодовое количество детей города Могилева (по обл. стат.)	77 396 + 1924	78964 +1568	79846 +882	81593 +1747	81700 +107

Таблица – Показатели первичной заболеваемости детского населения города Могилева за 2016–2020 годы в сравнении с областными показателями заболеваемости (на 1 тысячу детского населения)

	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.
г. Могилев	1519,06	1535,18	1521,92	1469,67	1476,20
Случаи	111088 (+3123)	113238 +2150	112841 (-397)	112541 (-300)	112693 (+152)
Могилевская область	1332,4	1332,2	1322,8	1301,9	1262,3
Республика Беларусь	1754,32	1753,94	1753,34		

Анализируя первичную заболеваемость среди детей за 2016-2020 годы можно сделать вывод о том, что первичная заболеваемость среди детей и подростков города Могилева ежегодно выше областного показателя, что можно объяснить концентрацией детского населения в областном центре (около 40,4% от всей области). Сравнивая данный показатель с республиканским показателем, можно сделать вывод о том, что за анализируемый период показатель первичной заболеваемости детского населения г. Могилева ниже республиканского.

За 2020 год в сравнении с 2019 годом показатель на 1 тысячу детского населения г. Могилева остался на прежнем уровне, количество случаев незначительно выросло на 152 случая на фоне незначительного увеличения детского населения на 107 человек.

В динамике за последние 5 лет (с 2016г. по 2020г.) отмечается снижение заболеваемости детского населения г. Могилева (0-14 лет) с 1519,06 случаев

на 1000 детского населения в 2016 году до 1476,20 случаев в 2020 году (на 2,8%) (рис. 1).



Рисунок 1 – Динамика общей заболеваемости детского населения (0-14 лет) г. Могилева за 2016-2020гг.

В 2020 году по сравнению с 2019 годом отмечено снижение первичной заболеваемости по следующим классам болезней:

- новообразования – на 16%;
- болезни крови, кроветворных органов – на 4,7%;
- болезни эндокринной системы – на 9,9%;
- болезни глаза – на 3,2%;
- болезни уха – на 6%;
- болезни кровообращения – на 5,4%;
- болезни органов пищеварения – на 20,5%;
- болезни кожи – на 2,3%;
- травмы, отравления – на 5,6%.

Рост по сравнению с 2019 годом отмечается по следующим патологиям:

- инфекционные и паразитарные болезни – на 13,9%;
- психические расстройства и расстройства поведения – на 0,1%;
- болезни нервной системы – на 5,6%;
- болезни органов дыхания – на 0,7%;
- болезни костно-мышечной системы – на 28,1%;
- болезни мочеполовой системы – на 0,6%;
- врожденные аномалии – на 33,2%.

Необходимо отметить, что на протяжении последних 5 лет отмечается **снижение заболеваемости «школьнообусловленными» патологиями**, такими как болезни органов пищеварения (снижение заболеваемости в 2020 году по сравнению с 2019 годом на 20,5%, за 5 лет – на 11,8%); болезни глаза (снижение за год на 3,2%, за 5 лет 18,7%).



Рисунок 2 – Динамика заболеваемости «школьными» болезнями детей г. Могилева в 2016-2020 гг.

В структуре заболеваемости детей г. Могилева в 2020 году 1-е место традиционно занимают болезни органов дыхания – 79,9%, на 2-е место в 2020 году вышли инфекционные заболевания – 5,5%, на 3-м месте находятся травмы и отравления – 5,3 %, на 4-м по-прежнему болезни уха – 2,2%, далее расположены болезни глаза (1,4%), болезни кожи (1,4%), болезни органов пищеварения (1,1%) и др. (рис. 3).

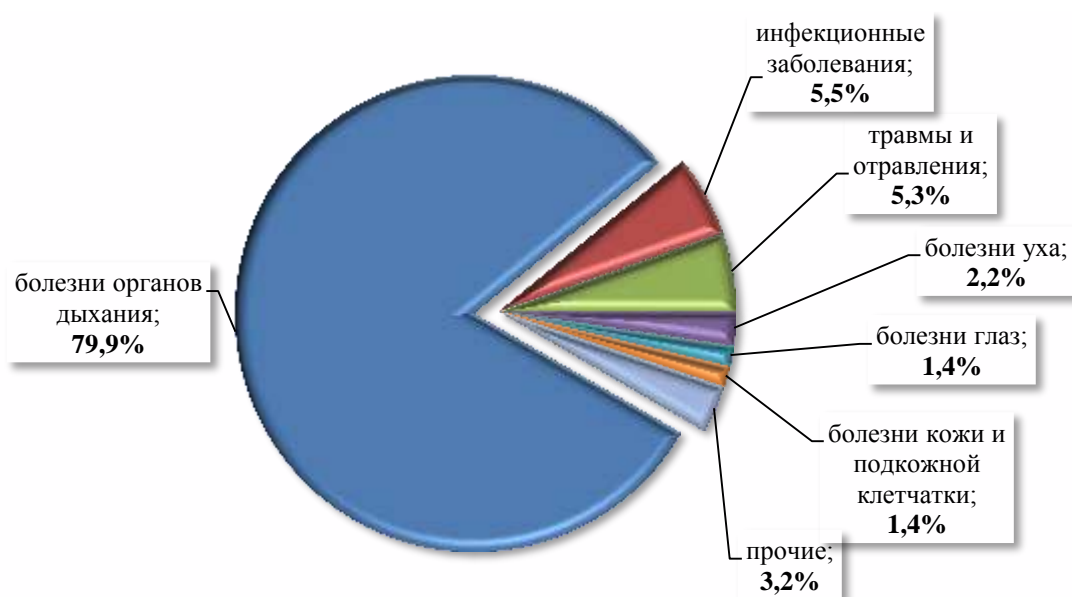


Рисунок 3 – Структура заболеваемости детского населения г. Могилева по основным классам болезней за 2020 год

Заболевания **органов дыхания** занимают первое место в структуре первичной заболеваемости детей и подростков, их удельный вес в структуре первичной заболеваемости ежегодно растет и за 2020 год составил – 79,9%, по области – 75,8%.

Сравнивая первичную заболеваемость болезнями органов дыхания детского населения города Могилева за период 2016-2020 годы с областными

и республиканскими показателями, 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 99,2% среди заболеваний органов дыхания занимает ОРИ, грипп. За 2020 год в сравнении с 2019 годом количество случаев ОРИ и гриппа незначительно выросло на 0,2% (на 174 случая), что связано с эпидемической ситуацией в 2020 году, количество случаев пневмоний снизилось в 2 раза (227 против 456), число первичных случаев бронхиальной астмы снизилось на 50% (26 против 39).

По Могилеву в структуре болезней дыхания ОРИ и грипп занимает 97,8%, по области – 95,9%. Хронические болезни миндалин и аденоидов в структуре общей заболеваемости болезнями органов дыхания занимают в 2020 году 0,3%, по области – 0,8%. Бронхиальная астма в 2020 году занимает 0,6%, по области – 0,6%; аллергический ринит (поллиноз) занимает 0,25%, по области – 0,2%; хронический ринит, фарингит, синусит – 0,02%, по области – 0,1%.

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. В 2020 году инфекционная патология составила 5,5% и вышла на 2-е место в структуре заболеваемости, по области – 5,1% в структуре заболеваемости.

За 2020 год в сравнении с 2019 годом показатель первичной инфекционной заболеваемости по Могилеву остается выше областного и республиканского уровня на 1 тысячу детского населения.

Структура детских инфекций за 2020 год в связи с пандемией изменилась: на 1 месте с долей 52% (3632 случая) коронавирусная инфекция; на 2 месте с долей 17,7% (область – 28,9%) ветряная оспа; на 3-м месте – кишечные инфекции с долей 5,7% (область – 6,3%); на 3-ем месте с долей 1,1% скарлатина (область – 0,9%), затем с долей 1% коклюш (область – 0,6%). Заболеваемость менингококковой инфекцией занимает 0,03% (область – 0,03%) в структуре.

Одной из важнейших проблем в настоящее время является **детский травматизм**, который в структуре первичной заболеваемости детей и подростков занимает третье место, за 2020 год удельный вес в структуре первичной заболеваемости составляет по городу – 5,3%, по области – 5,2%.

За 2016-2020 годы показатель травматизма по г. Могилеву имеет тенденцию к снижению, но остается выше областного и республиканского уровня.

В структуре травм продолжают лидировать травмы конечностей – 84,3%, травмы головы и шеи составили за 2020 год – 6,9% в структуре травм, травмы

грудной клетки и живота составили – 3,6%, ожоги составляют – 1,4%, отравления составляют 1,2% (78 случай), из них алкоголем 26.

Болезни уха и сосцевидного отростка занимают в 2020 году в структуре первичной заболеваемости – 2,2%, по области – 1,8%. За 2016-2020 годы показатель первичной заболеваемости болезнями уха и сосцевидного отростка на 1 тысячу детского населения по г. Могилеву выше областного, но ниже республиканского уровня.

Болезни глаза и придаточного аппарата в 2020 году занимают в структуре первичной заболеваемости 1,4%, по области – 3,3%. Первичная заболеваемость обусловлена в 47% случаев миопиями.

Болезни кожи и подкожно-жировой клетчатки в 2020 году занимают в структуре первичной заболеваемости 1,4%, по области 2,4%. В структуре болезней кожи и подкожной клетчатки удельный вес атопического дерматита составляет 26,3% (область – 21,6%). Количество случаев болезней кожи и подкожной клетчатки снизилось на 3,1%.

Болезни органов пищеварения в 2020 году занимают в структуре первичной заболеваемости 1,1%, по области – 2,1%. Первичная заболеваемость обусловлена: в 11,4% (192) случаев гастритами и дуоденитами (обл. – 10%), в 10,2% (173) случаев грыжи, в 2% (35) случаев диспепсиями, в 4% (70) случаев болезнями желчного пузыря и желчевыводящих путей.