**1.1.2 Приоритетные санитарно-эпидемиологические и социальные факторы, формирующее негативные тенденции в состоянии здоровья населения в г. Нефтеюганске**

**Состояние здоровья детского населения**

Таблица 14

**По результатам углубленного осмотра школьников г. Нефтеюганска имеются следующие показатели от числа осмотренных в (%)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 г. | 2020г. | 2021г. |
| Группы здоровья | | | |
| I | 9,3 | 10,8% | 13,0 |
| II | 80,8 | 80,0% | 37,3 |
| III | 8,5 | 7,8% | 48,0 |
| IV | 0 | 0,1% | 0 |
| V | 1,4 | 1,3% | 1,6 |
| Гиперсомия | 17,1 | 19,1% | 17,3 |
| Гипосомия | 8,3 | 10,2% | 9,4 |
| Нормосомия | 74,6 | 70,7% | 73,3 |
| Отставание | 0 | 0 | 0 |
| Выявленная патология | | | |
| Нарушение осанки | 5,3 | 4,4% | 17,1 |
| Сколиоз | 2,8 | 2,5% | 2,7 |
| Снижение остроты слуха | 0,2 | 0,1% | 0,2 |
| Снижение остроты зрения | 39,9 | 38,6% | 39,7 |
| Нарушение речи | 6,8 | 7,2% | 2,4 |

По результатам углубленного осмотра школьников отмечается увеличение числа детей, относящихся к I, III, V группе здоровья, уменьшение числа детей, относящихся к II, IV группе здоровья. (Рис.7).

В 2021 году увеличилось число детей и подростков с нарушением осанки, сколиоза, снижение остроты зрения.



Рис.7. Распределение школьников по группам здоровья в г.Нефтеюганске за 2021г.

Таблица 15

**Заболеваемость школьников в 2021 г. на 1000 в сравнении с предыдущими годами**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Выявленная патология | 2019г. | | | 2020г. | | | | 2021 г. | | | |
| Всего детей | Абс.ч | Пок-ль на 1000 | Всего детей | Абс.ч | Пок-ль на 1000 | Всего детей | | Абс.ч | Пок-ль на 1000 |
| Всего больных, из них: | 15021 | 16427 | 1093,6 | 15164 | 15805 | 1042,2 | 15257 | | 20417 | 1338,2 |
| С заболеванием органов дыхания |  | 7568 | 503,8 |  | 4320 | 284,8 |  | | 9657 | 632,9 |
| Заболевание желудочно-кишечного тракта |  | 508 | 33,8 |  | 504 | 33,2 |  | | 477 | 31,2 |
| Заболевание почек |  | 249 | 16,7 |  | 257 | 16,9 |  | | 237 | 15,5 |
| Заболев.сердеч-сосудис.сис-мы |  | 313 | 20,8 |  | 392 | 25,8 |  | | 416 | 27,2 |
| Заболевания крови |  | 6 | 0,4 |  | 5 | 0,3 |  | | 30 | 1,9 |
| Заболевания кожи |  | 324 | 21,7 |  | 317 | 20,9 |  | | 328 | 21,4 |
| Пневмония |  | 176 | 11,7 |  | 163 | 10,7 |  | | 22 | 1,4 |
| Заболевание уха, горла, носа |  | 287 | 19,1 |  | 301 | 19,8 |  | | 284 | 18,6 |
| Психиатрические заболевания |  | 46 | 3,1 |  | 38 | 2,5 |  | | 287 | 18,8 |
| Неврологические заболевания |  | 305 | 20,3 |  | 319 | 21,0 |  | | 435 | 28,5 |
| Хирургические заболевания |  | 37 | 2,5 |  | 31 | 2,0 |  | | 56 | 3,6 |
| Заболевания глаза |  | 745 | 49,6 |  | 698 | 46,0 |  | | 674 | 44,1 |
| Стоматологом осмотрено |  | 13864 | 92,3 |  | 14148 | 93,2 |  | | 14189 | 929,9 |
| Подлежат санации |  | 5542 | 39,9 |  | 5782 | 40,8 |  | | 5641 | 369,7 |
| Санировано |  | 5322 | 96,0 |  | 5691 | 40,2 |  | | 5584 | 98,9 |
| Фтизиатрические заболевания |  | 240 | 15,9 |  | 163 | 10,7 |  | | 179 | 17,7 |
| Урологические заболевания |  | 331 | 22,0 |  | 312 | 20,6 |  | | 210 | 13,8 |
| Эндокринные заболевания |  | 623 | 41,5 |  | 527 | 34,7 |  | | 106 | 6,9 |
| Описторхоз |  | 4 | 0,3 |  | 0 | 0 |  | | 2 | 0,13 |
| Дифиллоботриоз |  | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | | 0 | 0 |
| Травмы |  | 1964 | 130,7 |  | 1676 | 110,5 |  | | 1376 | 90,1 |

Показатель заболеваемости школьников по сравнению с прошлым годом снизился из-за длительной самоизоляции. В 2021 году отмечается снижение болезней органов дыхания. Число острых пневмоний снизилось (с 10,7% до 1,4%), заболеваний почек (с 16,9 % до 15,5%), заболевание ЖКТ (с 33,2 % до 31,2%), заболевание уха, горла, носа (с 19,8 % до 18,6%), заболевания глаза (с 46,0 % до 44,1%), урологические заболевания (с 20,6% до 13,8%), эндокринные заболевания (с 34,7% до 6,9%), травмы (с 110,5% до 90,1%).

Увеличилось число случаев, сердечно-сосудистыми заболеваниями (с 25,8% до 27,2%), заболеванием органов дыхания (с 284,8% до 632,9%), заболевания крови (с 0,3% до 1,3%), заболевания кожи (с 20,9% до 21,4%), психиатрические заболевания (с 2,5% до 18,8%), неврологическими заболеваниями (с 21,0% до 28,5%), хирургические заболевания (с 2,0 % до 3,6%), фтизиатрические заболевания (с 10,7% до 17,7%), описторхоз (с 0% до 0,13%), подлежат санации (с 40,8% до 369,7). Увеличился % охвата осмотра детей врачом стоматологом (с 93,2% до 929,9%).

Показатель заболеваемости школьников по сравнению с прошлым годом увеличился, так в 2020 году несовершеннолетние длительное время находились на дистанционном обучении. В 2021 году отмечается рост болезней органов дыхания, за счет увеличения числа острых инфекций верхних дыхательных путей, новой короновирусной инфекции. Увеличился % охвата осмотра детей врачом стоматологом.

Таблица 16

**Результаты углублённого осмотра и заболеваемость подростков**

**за отчётный период на 1000**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Выявленная патология | 2019 год | | | 2020 год | | | 2021 год | | |
| Всего | Абс. ч. | Пок-ль на 1000 | Всего | Абс. ч. | Пок-ль на 1000 | Всего | Абс. ч. | Пок-ль на 1000 |
| Снижение остроты зрения | 2804 | 1503 | 536.0 | 2774 | 1442 | 519,8 | 2494 | 1586 | 635,8 |
| Нарушение осанки |  | 192 | 68.5 |  | 131 | 47,2 |  | 153 | 61,3 |
| Сколиоз |  | 239 | 85.2 |  | 239 | 86,1 |  | 227 | 91,0 |
| Плоскостопие |  | 641 | 228.6 |  | 618 | 222,7 |  | 849 | 340,4 |
| Снижение остроты слуха |  | 3 | 1.1 |  | 3 | 1,08 |  | 3 | 1,8 |
| Не достаточное питание |  | 308 | 109.8 |  | 314 | 113,1 |  | 357 | 143,0 |
| Ожирение |  | 250 | 89.1 |  | 268 | 96,6 |  | 179 | 71,7 |
| Инфекционные болезни |  | 93 | 33.2 |  | 34 | 12,2 |  | 151 | 60,5 |
| Болезни эндокринной системы |  | 38 | 13.5 |  | 4 | 1,4 |  | 33 | 13,2 |
| Болезни крови и кроветворных органов |  | 112 | 40.0 |  | 91 | 32,8 |  | 158 | 63,3 |
| Психиатрические расстройства и наркомания |  | 83 | 29.6 |  | 69 | 24,8 |  | 76 | 30,4 |
| Болезни органов дыхания |  | 98 | 35.0 |  | 96 | 34,6 |  | 141 | 56,5 |
| Болезни органов пищеварения |  | 118 | 42.0 |  | 83 | 29,9 |  | 104 | 41,7 |
| Травмы и отравления |  | 412 | 147.0 |  | 318 | 114,6 |  | 09 | 123,8 |
| Описторхоз |  | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 1 | 0,4 |
| Дифиллоботриоз |  | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| ИТОГО: |  | 4090 | 1458.6 |  | 3710 | 1,337,4% |  | 4327 | 1734,9 |

Среди выявленной патологии отмечается увеличение роста сколиоз (с 86,1% до 91,0 %), недостаточное питание (с 113,1% до 143,0 %), снижение остроты зрения (с 519,8% до 635,8 %), нарушение осанки (с 47,2% до 61,3%), болезни крови и кроветворных органов (с 32,8 % до 63,3%), травмы и отравления (с 114,6% до 123,8%), описторхоз (с 0% до 0,4%), болезни органов дыхания с 34,6% до 56,5%), болезни эндокринной системы (с 1,4 % до 13,2%).

Среди подростков распространенной патологией является Снижение остроты зрения и патология опорно-двигательного аппарата в виде сколиоза и плоскостопия. При оценке физического развития юношей допризывного возраста превалирует синдром недостаточного питания, ввиду бурного роста подростков и недобора мышечной массы вследствие низкой физической активности, малым количеством занятий спортом и низким содержанием белкового питания в пищевом рационе, превалирования углеводов, особенного за счет «быстрых» углеводов.

Таблица 17

**Заболеваемость детей ДОУ в 2021 г. на 1000 детей в сравнении с предыдущими годами**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Выявленная патология | 2019год | | | | 2019год | | | | 2021 год | | |
| Всего | Абс.ч | Пок-ль на 1000 | Всего | | Абс. ч. | Пок-ль на 1000 | Всего | | Абс. ч. | Пок-ль на 1000 |
| Снижение остроты зрения |  | 892 | 125.2 |  | | 7451 | 111,0 | 6482 | | 849 | 130,98 |
| Нарушение осанки |  | 112 | 15.7 |  | | 173 | 24,6 |  | | 74 | 11,42 |
| Сколиоз |  | 1 | 0.1 |  | | 3 | 0,4 |  | | 2 | 0,31 |
| Плоскостопие |  | 0 | 0 |  | | 0 | 0 |  | | 605 | 93,34 |
| Снижение остроты слуха |  | 2 | 0.3 |  | | 14 | 2,0 |  | | 8 | 1,23 |
| Не достаточное питание |  | 221 | 31.0 |  | | 386 | 55,0 |  | | 188 | 29,0 |
| Ожирение |  | 129 | 18.1 |  | | 426 | 60,7 |  | | 101 | 15,58 |
| Инфекционные болезни |  | 813 | 114.1 |  | | 534 | 79,6 |  | | 1184 | 182,66 |
| Болезни эндокринной системы |  | 21 | 2.9 |  | | 14 | 2,0 |  | | 38 | 5,86 |
| Болезни крови и кроветворных органов |  | 3 | 0.4 |  | | 2 | 0,3 |  | | 33 | 5,10 |
| Психиатрические расстройства и наркомания |  | 0 | 0 |  | | 0 | 0 |  | | 0 | 0 |
| Болезни органов дыхания |  | 10235 | 1437.5 |  | | 6523 | 972,0 |  | | 10527 | 162,4 |
| Болезни органов пищеварения |  | 178 | 25.0 |  | | 168 | 23,9 |  | | 36 | 5,55 |
| Травмы и отравления |  | 273 | 38.3 |  | | 284 | 40,5 |  | | 253 | 39,0 |
| Описторхоз |  | 1 | 0.1 |  | | 0 | 0 |  | | 0 | 0 |
| Дифиллоботриоз |  | 0 | 0 |  | | 0 | 0 |  | | 0 | 0 |
| ИТОГО: |  | 12881 | 1809.1 |  | | 10567 | 1574,8 |  | | 3209 | 495,06 |

Среди выявленной патологии: отмечается рост патологии снижение остроты зрения (с 111,0 % до 130,98), инфекционные болезни (с 79,6% до 182,6%), болезни эндокринной системы (с 2,0% до 5,86%), болезни крови и кроветворных органов (с 0,3 % до 5,1%).

Эффективность оздоровления детей в сравнении с предыдущими годами:

Среди выявленной патологии: отмечается увеличение патологии за счет снижения остроты зрения и плоскостопия, в 2021 году в профилактическом осмотре 6 летних детей участвовал врач травматолог-ортопед и выявил 605 случаев плоской стопы среди несовершеннолетних.

Количество случаев инфекционных заболеваний увеличилось, за счет роста числа случаев ветряной оспы, короновирусной инфекции, ОКИ. Также отмечается рост болезней органов дыхания за счет ОРВИ.

Какое количество подростков в 2021 оздоровлено, всего 2494 чел-674-27,0, из них:

-восстановительное лечение -550 чел-22,0

-плановое лечение-35 чел (прооперировано 35-100,0)

-санаторно-курортное лечение-10 чел -0,4

-стационарное лечение-79 чел-3,2

**Выводы:**

1.За период 2021 года по всем детским и подростковым учреждениям исследовано: пробы водопроводной воды по микробиологическим показателям, воды по санитарно-химическим показателям, готовых блюд по микробиологическим показателям, готовых блюд по санитарно-химическим показателям, на качество термической обработки, на калорийность, третьих блюд на вложение витамина «С», смывов.

2. Показатель заболеваемости школьников по сравнению с прошлым годом снизился из-за длительной самоизоляции. В 2021 году отмечается снижение болезней органов дыхания. Число острых пневмоний снизилось (с 10,7% до 1,4%), заболеваний почек (с 16,9 % до 15,5%), заболевание ЖКТ (с 33,2 % до 31,2%), заболевание уха, горла, носа (с 19,8 % до 18,6%), заболевания глаза (с 46,0 % до 44,1%), урологические заболевания (с 20,6% до 13,8%), эндокринные заболевания (с 34,7% до 6,9%), травмы (с 110,5% до 90,1%).

Увеличилось число случаев, сердечно-сосудистыми заболеваниями (с 25,8% до 27,2%), заболеванием органов дыхания (с 284,8% до 632,9%), заболевания крови (с 0,3% до 1,3%), заболевания кожи (с 20,9% до 21,4%), психиатрические заболевания (с 2,5% до 18,8%), неврологическими заболеваниями (с 21,0% до 28,5%), хирургические заболевания (с 2,0 % до 3,6%), фтизиатрические заболевания (с 10,7% до 17,7%), описторхоз (с 0% до 0,13%), подлежат санации (с 40,8% до 369,7). Увеличился % охвата осмотра детей врачом стоматологом (с 93,2% до 929,9%).

Показатель заболеваемости школьников по сравнению с прошлым годом увеличился, так в 2020 году несовершеннолетние длительное время находились на дистанционном обучении. В 2021 году отмечается рост болезней органов дыхания, за счет увеличения числа острых инфекций верхних дыхательных путей, новой короновирусной инфекции. Увеличился % охвата осмотра детей врачом стоматологом.

3.Показатель заболеваемости подростков по сравнению с предыдущим годом среди выявленной патологии отмечается увеличение роста сколиоз (с 86,1% до 91,0 %), недостаточное питание (с 113,1% до 143,0 %), снижение остроты зрения (с 519,8% до 635,8 %), нарушение осанки (с 47,2% до 61,3%), болезни крови и кроветворных органов (с 32,8 % до 63,3%), травмы и отравления (с 114,6% до 123,8%), описторхоз (с 0% до 0,4%), болезни органов дыхания с 34,6% до 56,5%), болезни эндокринной системы (с 1,4 % до 13,2%).

Среди подростков распространенной патологией является Снижение остроты зрения и патология опорно-двигательного аппарата в виде сколиоза и плоскостопия. При оценке физического развития юношей допризывного возраста превалирует синдром недостаточного питания, ввиду бурного роста подростков и недобора мышечной массы вследствие низкой физической активности, малым количеством занятий спортом и низким содержанием белкового питания в пищевом рационе, превалирования углеводов, особенного за счет «быстрых» углеводов.

4.Показатель заболеваемости в ДОУ по сравнению с предыдущим годом среди выявленной патологии: отмечается рост патологии снижение остроты зрения (с 111,0 % до 130,98), инфекционные болезни (с 79,6% до 182,6%), болезни эндокринной системы (с 2,0% до 5,86%), болезни крови и кроветворных органов (с 0,3 % до 5,1%).