**ОТЧЕТ О ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ ЗА 2017/18 УЧ. ГОД**

Оздоровительная работа ведется по следующим направлениям:

* Снижение уровня заболеваемости;
* Организация рационального питания;
* Формирование навыков здорового образа жизни на режимных моментах (зарядка, туалет утренний и вечерний, прогулки на свежем воздухе, формирование двигательной активности в процессе игр и спортивных занятий, выполнение режима нагрузок и отдыха);
* Распределение детей по группам здоровья и физкультурным группам;
* Проведение специфического лечения согласно профилю учреждения;
* Общеукрепляющее лечение с целью повышения резистентности организма;
* Обеспечение проведения диспансеризации детей-сирот и детей, оказавшихся в тяжелой жизненной ситуации;
* Обследование детей на аппарате «АРМИС»;
* Обеспечение проведения плановых профилактических осмотров юношей 15- и16-летнего возраста;
* Лечение и профилактика сопутствующих заболеваний по назначению соответствующих специалистов;
* Контроль за физическим состоянием детей.

1. **Мероприятия по предупреждению заболевания туберкулезом**

С целью предупреждения развития локальных активных форм туберкулеза в санаторную школу-интернат направляются следующие контингенты детей из групп риска:

* Дети со спонтанно и клинически излеченными формами туберкулеза (IIIА и IIIБ группы ДУ) с целью проведения курсов противорецидивного лечения;
* Дети из туберкулезных контактов (IVА и IVБ группы ДУ) с целью разобщения контакта и проведения курсов профилактического лечения;
* Дети в раннем периоде первичной туберкулезной инфекции (РППТИ) без симптомов туберкулезной интоксикации и локальных изменений в легких (V1А группа ДУ) с целью проведения курса профилактического лечения;
* Дети, ранее инфицированные с гиперергической реакцией на туберкулин или диаскинттест ( V1Б группа ДУ); с усиливающийся туберкулиновой чувствительностью ( V1В группа ДУ ) с целью проведения курса профилактического лечения;
* Дети, инфицированные МБТ, в сочетании с неспецифическими факторами риска заболевания туберкулезом (часто, 6 раз в год и более) болеющими нетуберкулезной инфекционной патологией различных отделов респираторного тракта и ЛОР-органов;
* Дети с хроническими неспецифическими заболеваниями мочевыводящих путей, язвенной болезнью, анемией.

За прошедший учебный год через журнал приема прошло 107 человек ( в том числе 35 новых), из них 52 девочек и 49 мальчиков.

По основному заболеванию состав детей следующий:

|  |  |
| --- | --- |
| Диагноз | Количество |
| Спонтанно излеченный ТВГЛУ, IIIА | 5 |
| Клинически излеченный ТВГЛУ, IIIБ | 5 |
| Туберкулез в фазе неясной активности, 0 | 0 |
| Тубконтакт (МБТ+), IVА | 9 |
| Тубконтакт (МБТ-), IVБ | 9 |
| РППТИ, VIА | 2 |
| Инфицированы МБТ с гиперпробой, VIБ | 10 |
| Инфицированы МБТ с нарастанием, VIВ | 0 |
| Инфицированы МБТ | 59 |
| Сомнительная чувствительность к туберкулину | 5 |
| Неинфицированы МБТ | 3 |

Некоторые дети наблюдаются одновременно по двум группам учета, например по IVA+VIБ.

При поступлении в школу через врача-фтизиатра по месту жительства оформляется: санаторно-курортная карта, включающая необходимое обследование, а именно:

* рентгенологическое (по показаниям томографическое) обследование;
* постановка реакции Манту;
* постановка диаскинтеста (по показаниям);
* лабораторное обследование.

**Данные туберкулинодиагностики за 2017/18 уч.год**

(данные на начало и на конец года)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Всего детей | | Сделано | | Результаты | | | | | | VIА | | VIБ | | VIВ | | Инфиц. МБТ | |
| .  отр. | | сомн. | | полож. | |
| IX | V | IX | V | IX | V | IX | V | IX | V | IX | V | IX | V | IX | V | 1X | V |
| 5 класс | 16 | 15 | 16 | 15 | 0 | 0 | 2 | 2 | 14 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 13 | 12 |
| 6 класс | 11 | 12 | 11 | 12 | 1 | 1 | 0 | 0 | 10 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 11 |
| 7 а класс | 21 | 21 | 21 | 21 | 2 | 2 | 1 | 1 | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 18 | 17 |
| 7 б  класс | 11 | 10 | 11 | 10 | 0 | 0 | 1 | 1 | 10 | 9 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 |
| 8 класс | 20 | 21 | 20 | 21 | 2 | 2 | 1 | 2 | 17 | 17 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 16 | 17 |
| 9 класс | 17 | 15 | 17 | 15 | 1 | 0 | 1 | 1 | 15 | 14 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 13 |
| **Всего** | **96** | **94** | **96** | **94** | **6** | **5** | **6** | **7** | **84** | **82** | **2** | **1** | **2** | **2** | **0** | **0** | **80** | **79** |

Диаскинтест проводится по показаниям в условиях ГБУ РО «Противотуберкулезный клинический диспансер» или по месту жительства детей,

**Результаты диаскинтеста**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ДТ  рМ | Отриц. | Сомнит. | Впервые положит | Гиперергич | Нарастание | Инфиц. с прошлых лет | **Всего** |
| Отриц. | 5 | 6 | 1 | 0 | 0 | 31 | **43** |
| Сомнит. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | **2** |
| Слабо положит. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | **1** |
| Умеренно выраж. | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 17 | **18** |
| Выраженн. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | **11** |
| Гиперергич. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 10 | **12** |
| **Всего** | **5** | **6** | **2** | **2** | **0** | **72** | **87** |

После проведения диаскинтеста дети были дообследованы в условиях соответствующих месту жительства филиалов ГБУ РО «Противотуберкулезный диспансер», при необходимости было назначено специфическое профилактическое лечение. Дети, нуждающиеся в дополнительном обследовании и консультации, направляются в детское отделение ГБУ РО «ПТКД».

|  |  |
| --- | --- |
| 2017/18 уч.год | Количество |
| I полугодие | 3 |
| II полугодие | 5 |

По результатам обследования, а также по рекомендациям участковых врачей-фтизиатров было назначено и проведено профилактическое специфическое лечение в течение 3(6)-х месяцев. Лечение проводилось курсами осенью и (или) весной по показаниям. Всего пролечено 37 детей, из них – 8 человек получили 2 курса лечения.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Время проведения | Всего | Изониазид | 2АБП |
| осень | 27 | 4 | 23 |
| весна | 18 | 0 | 18 |

**Результаты специфического лечения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Всего пролечено | Наблюдалось улучшение по р.Манту | Наблюдалось улучшение по диаскин-тесту | Наблюдалось улучшение на Rg-To |
| 37 | 10 | 5 | 3 |

1. **Мероприятия по повышению резистентности организма**

С целью укрепления иммунной системы и повышения резистентности организма детей в школе-интернате проводятся следующие профилактические мероприятия:

* Специфические;
* Неспецифические.

Специфическая профилактика – подразумевает иммунопрофилактику, т.е. систему мероприятий, осуществляемых в целях предупреждения, ограничения предупреждения и ликвидации инфекционных болезней путем проведения профилактических прививок.

В условиях санаторной школы-интернате проводятся прививки только по эпидемическим показаниям. Таковой вакцинацией является вакцинация против гриппа в октябре 2017 года. Всего привито 80 человек (83,3%), реакций на прививку не наблюдалось. Случаев гриппа не было.

Вакцинация против остальных управляемых инфекций, согласно Календарю профилактических прививок России, осуществляется по направлению в условиях детских поликлиник по месту жительства.

Выполняемость плана профилактических прививок

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Прививки | Направлено | Сделано | |
| Всего | 53 | 47 | *88,6%* |
| R2 АДС-М | 1 | 1 | *100%* |
| R3 АДС-М | 12 | 10 | *83,3%* |
| R3 полиомиелит | 12 | 10 | *83,3%* |
| R корь | 1 | 1 | *100%* |
| R эпид.паротит | 1 | 1 | *100%* |
| V краснуха | 2 | 2 | *100%* |
| V гепатит В | 1 | 1 | *100%* |

Неспецифическая профилактика – направлена на повышение защитных сил организма путем применения иммуностимулирующих средств. В осенне-зимний период с этой целью использовались: поливитамины «Ревит», растительные адаптогены (экстракт элеутерококка), глюконат кальция, йодомарин, IRS-19.

Результаты общеукрепляющего лечения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | I полугодие | II полугодие |
| Всего детей | 96 | 94 |
| Получили общеукреляющее лечение | 96 | 94 |
| Не болели | 50 | 37 |
| Болели 1 раз | 37 | 45 |
| Болели более 2-х раз | 7 | 8 |

*Учет заболеваемости (пропуски по болезни) по полугодиям следующий:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | I полугодие | II полугодие | **Итого** |
| Среднесписочный состав | | 96 | 94 | 94 |
| **Общая заболеваемость** | |  |  |  |
| Число  случаев | абс. | 58 | 59 | 117 |
| *на 1000* | 604,1 | 627,6 | 1244.6 |
| Число  пропущеннных дней | абс. | 631 | 641 | 1272 |
| на 1 ребенка | 6,5 | 6,8 | 13.53 |

В изоляторе пролечено 18 человек, из них:

в I полугодии – 9,

во II полугодии - 9

Находились на стационарном лечении:

в I полугодии – 7,

во II полугодии - 2

**3. Диспансеризация детей сирот и детей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации**

Диспансеризация проводилась в марте-апреле на базе МБУЗ «Детская городская больница №1 г.Ростова-на-Дону». Всего подлежало диспансеризации 94. Осмотр проводили 8 врачей специалистов: ЛОР, окулист, хирург-ортопед, уролог, гинеколог, невропатолог, психиатр, педиатр, Было проведено УЗИ сердца и органов брюшной полости, ЭКГ, лабораторное обследование – ОАК, ОАМ.

Была выявлена следующая патология у 93 детей:

|  |  |
| --- | --- |
| **Выявленная патология** | **количество** |
| Заболевания ЛОР органов | 15 |
| Нарушение зрения | 30 |
| Хирургическая патология | 12 |
| Заболевания нервной системы | 22 |
| Психические нарушения | 17 |
| Эндокринологические заболевания | 25 |
| Стоматологические заболевания | 53 |
| Заболевания сердечно-сосудистой системы | 41 |
| Заболевания ЖКТ | 28 |
| Ортопедическая патология | 58 |

С целью дообследования и лечения выписаны направления, которые отданы родителям детей для обращения в детские поликлиники по месту жительства.

**4. Обследование детей на диагностическом аппарате «АРМИС»**

С 2013/14 уч. года в школе-интернате было внедрено новое направление работы –обследование детей на аппарате «АРМИС». Данное направление реализуется в рамках Указа Президента РФ «О национальной стратегии действий в интересах детей на 2012-2017 годы», а также национальной образовательной инициативы «Наша новая школа», приоритетных национальных проектов «Образование» и «Здоровье», а также других нормативно-правовых документов.

Анализ результатов состояния здоровья учащихся с использованием диагностического комплекса «АРМИС» осуществляется в автоматическом режиме экспертной информационной системой «Наша здоровая школа».

Исследуются параметры следующих систем организма:

* Сердечно-сосудистой
* Дыхательной
* Центральной нервной
* Слуховой
* Зрительной

Отдельно анализируется набор параметров адапционных резервов и параметры физического развития.

Специальная статистическая процедура позволяет подойти к комплексной оценке как системы в целом, так и к каждому из исследуемых параметров: состояние системы или параметра в норме или имеются признаки отклонения от нормы – «не норма».

В 2017/18 уч. году обследование проводилось дважды – в I и во II полугодии, благодаря чему имелась возможность проследить динамику изменений показателей.

После проведения скрининг-обследования родителям детей были даны направления в поликлиники по месту жительства для углубленного обследования.

**Соответствие показателей здоровья нормативам (в %)**

***Всего I полугодие***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кол-во  обследованных | Сердечно-сосудист | Дыхательная | ЦНС | Слух | Зрение | Физическое развитие |
| 95 | 8 | 89 | 40 | 97 | 76 | 88 |

***Всего II полугодие***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кол-во  обследованных | Сердечно-сосудист | Дыхательная | ЦНС | Слух | Зрение | Физическое развитие |
| 94 | 5 | 88 | 62 | 100 | 77 | 92 |

***Мальчики I полугодие***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кол-во  обследованных | Сердечно-сосудист | Дыхательная | ЦНС | Слух | Зрение | Физическое развитие |
| 44 | 15 | 89 | 42 | 96 | 87 | 87 |

***Мальчики II полугодие***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кол-во  обследованных | Сердечно-сосудист | Дыхательная | ЦНС | Слух | Зрение | Физическое развитие |
| 44 | 6 | 83 | 67 | 100 | 85 | 94 |

*Девочки I полугодие*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кол-во  обследованных | Сердечно-сосудист | Дыхательная | ЦНС | Слух | Зрение | Физическое развитие |
| 51 | 2 | 90 | 38 | 98 | 66 | 90 |

***Девочки II полугодие***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кол-во  обследованных | Сердечно-сосудист | Дыхательная | ЦНС | Слух | Зрение | Физическое развитие |
| 52 | 4 | 94 | 57 | 100 | 68 | 89 |

**5. Распределение детей по группам здоровья и физкультурным группам**

С целью оптимального наблюдения за детьми, назначения им режима, физкультурной группы, в соответствии с наличием сопутствующих заболеваний, данных р.Манту и т.д., все дети распределяются по группам здоровья:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| классы | Группы здоровья | | | | | Физкультурные группы | | | |
| I | II | III | IV | V | осн. | подг. | спец. | ЛФК |
| 5 | 0 | 12 | 3 | 0 | 0 | 1 | 13 | 1 | 0 |
| 6 | 0 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 9 | 3 | 0 |
| 7 а | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 |
| 7 б | 0 | 15 | 5 | 1 | 0 | 0 | 12 | 8 | 1 |
| 8 | 0 | 14 | 7 | 0 | 0 | 0 | 17 | 4 | 0 |
| 9 | 0 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 11 | 3 | 1 |
| **Всего** | **0** | **65** | **28** | **1** | **1** | **1** | **67** | **24** | **2** |

**6. Обеспечение проведения плановых профилактических осмотров**

**юношей 15- и 16-летнего возраста**

В соответствии с постановлением Правительства Ростовской области от 04.04.2013 №190 «Об организации медицинского обеспечения лиц мужского пола 15- и 16-летнего возраста, проживающих на территории Ростовской области, до их первоначальной постановки на учет в 2013 году», был проведен плановый профилактический медицинский осмотр в условиях МБУЗ «Детская городская больница №1».

Всего юношей 15 лет – 10, 16 лет – 7.

Выявлена следующая патология:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заболевания | 15 лет | 16 лет. |
| Заболевания ЖВП | 2 | 0 |
| Стоматологические заболевания | 7 | 4 |
| Сколиоз, нарушение осанки | 5 | 2 |
| Плоскостопие | 2 | 6 |
| Недостаточность питания | 2 | 1 |
| Варикоцеле | 0 | 1 |
| Заболевания сердца (МАРС) | 5 | 3 |
| ЛОР заболевания | 3 | 0 |
| Нарушение зрения | 4 | 1 |
| Неврологические заболевания | 2 | 2 |
| Эндокринные заболевания | 3 | 1 |
| Психические нарушения | 2 | 1 |
| Заболевания почек | 1 | 0 |
| **Всего** | **40** | **22** |

**7. Лечение и профилактика сопутствующих заболеваний**

По данным диспансеризации в соответствии с рекомендациями соответствующих специалистов было проведено лечение сопутствующих хронических заболеваний

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Нозология | I полугодие | II полугодие |
| Заболевания ЖПО | 2 | 4 |
| Заболевания сердца | 8 | 3 |
| Заболевания ЖКТ | 6 | 1 |
| Заболевания НС | 8 | 16 |
| Заболевания ЛОР-органов | 2 | 2 |

При лечении сопутствующих заболеваний применялось как медикаментозное, так и физиотерапевтическое лечение. В соответствии с назначениями врача отпущено физиотерапевтических процедур:

УВЧ - 1

КУФ – 5

Магнитотерапия – 2

Ингаляции – 30

**7. Контроль за физическим состоянием детей**

С целью контроля за физическим состоянием детей в школе-интернате ежемесячно проводится взвешивание детей, 1 раз в полугодие измеряется рост, а также объем грудной клетки на вдохе и выдохе.

*Результаты росто-весовых показателей:*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Прибавка в весе | | | Прибавка в росте | | |
| < 3 кг | >3 кг | 0 кг | < 3 см | >3см | 0 см |
| мальчики | **22/***46,8%* | 19/*40,3%* | 6/*12,9%* | 26/*55,3%* | 16/34% | 5/*10,7%* |
| девочки | 22/*48,7%* | 14/*31,1%* | 9/*0,2%* | 18/*40%* | 11/*24,4%* | 16/*35,6%* |