

I. Медицинское сопровождение Мониторинг состояния здоровья воспитанников

Во всех детских садах АН ДОО «Алмазик» имеются медицинские блоки.

Медицинская деятельность осуществляется строго в соответствии с требованиями Закона РФ №99-ФЗ от 04.05.2011года «О лицензировании отдельных видов деятельности», Постановления Правительства РФ от 16.04.2012 N 291 «О лицензировании медицинской деятельности», Приказа Минздрава России от 11.03.2013 N 121н «Об утверждении Требований к организации и выполнению работ (услуг) при оказании первичной медико-санитарной помощи» на основании полученной лицензии *Министерства здравоохранения РС(Я) № ЛО-14-01-002735 от 31.08.2020 года.*

В соответствие данной лицензии медицинская служба АН ДОО "Алмазик" имеет право на осуществление следующих видов медицинской деятельности:

- вакцинация (проведение профилактических прививок);
- доврачебная помощь;
- сестринское дело в педиатрии;
- оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях по: организации здравоохранения и общественному здоровью;
- педиатрия;
- медицинский массаж,
- стоматология,
- физиотерапия.

Возрастной контингент детей, посещающих детские сады АН ДОО «Алмазик» колеблется с 1 года до 7 лет. С октября 2021года принимаются дети с возраста 1 год. Списочный состав по возрастной структуре на конец отчетного года:

Дети до 3-х лет – 706 детей;

Дети в возрасте от 3-х до 5 лет – 2443;

Дети 6-8 лет – 835 детей.

Основной показатель состояния здоровья детей – группа здоровья. Структура показателей по группам здоровья отображена в таблице №1

Состав детей по группам здоровья на конец отчетного 2023 года АН ДОО «Алмазик»

Возраст	Всего	Группы здоровья				
		I	II	III	IV	V
До 3-х лет	708	154	518	32	3	1
с 3-х до 5 лет	2441	465	1792	148	34	2
6-8 лет	835	151	560	95	26	3
Всего	3984	770	2870	275	63	6

По данным проведенного профилактического осмотра дети 1 группы здоровья составляют всего 19,4% (в 2022 году 26,6%) от списочного состава детей; основная группа детей относится ко 2 группе здоровья –72% (в 2022 году 65,9%), что является показателем наличия у детей функциональных отклонений в состоянии здоровья. Дети, относящиеся к 3 группе здоровья составляют – 6,9% (в 2022 году 6,5%), это дети с хроническими заболеваниями вне обострения; 1,7% детей относятся к 4-5 группам здоровья (в 2022 году 1,1%). Эта группа детей, имеет в анамнезе хронические заболевания, врожденные пороки развития, стойкие функциональные нарушения. Нуждаются в длительных реабилитационных мероприятиях. Среди этой группы детей есть дети-инвалиды и дети с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ), для которых разрабатываются индивидуальные планы оздоровления.

Структура хронических заболеваний и функциональных состояний у воспитанников АН ДОО «Алмазик» (дети 2-5 группы здоровья) по данным профилактического осмотра специалистами МЦРБ в 2023 году.

Локализация	Абсолютное количество детей	В % к общему числу детей
Болезни органов дыхания	135	3,39
Болезни ЛОР-органов	184	4,62
Болезни ЖКТ	58	1,46
Болезни МПС	340	8,53
Болезни кожи и п/к	246	6,17
Болезни костно-мышечной системы	298	7,48
Болезни органов зрения	485	12,17
Болезни эндокринной системы	255	6,40
Болезни ССС	167	4,19
Болезни ЦНС	237	5,95
Болезни крови и кроветворных органов	154	3,87
Врожденные пороки развития	79	1,98
Стоматологическая патология	885	22,21
Всего детей с хронической патологией и функциональными отклонениями	3214	80,67
Списочный состав	3984	

К сожалению, приходится констатировать, что уже при поступлении в детский сад дети раннего возраста имеют серьезные функциональные отклонения в состоянии здоровья. Соответственно необходимо усилить направление по проведению комплекса профилактических и лечебно-оздоровительных мероприятий, по снижению заболеваемости данных нозологий путем использования всех доступных средств оздоровления в филиалах детских садах и внедрять новые перспективные методы и здоровьесберегающие технологии оздоровления немедикаментозной направленности.

Количество детей с установленной инвалидностью и ОВЗ, посещающие детские сады на конец декабря 2023 г.

<i>Год рождения</i>	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	<i>Итого</i>
<i>Количество детей</i>	3	15	28	33	10	12	3	104
<i>Из них: с ОВЗ</i>	1	4	10	10	3	4	1	33
<i>С инвалидностью</i>	2	11	18	23	7	8	2	71

По сравнению с 2022 годом отмечается увеличение количества воспитанников этой категории на 14 детей, в основном за счет детей 2017-2018 г.р.

Основные нарушения состояния здоровья детей с установленной инвалидностью и ОВЗ за 2023 год

Локализация патологии	<i>Значения</i>	
	Абс. число	% к общему числу детей инвалидов
Болезни ЦНС (центральной нервной системы) всего:	71	68,3%
Из них с ЗППР (задержкой психического и речевого развития)	55	
ДЦП (детский церебральный паралич)	2	
Эпилепсия	2	
Детский аутизм	12	
Врожденные аномалии развития, всего:	25	24,0%
Синдром Дауна	6	
Тугоухость	3	
Нарушение зрения	3	
Пороки сердца и сосудов	5	
Пороки развития костной системы	6	
Пороки развития ЖКТ	1	
Пороки развития нервной системы	1	
Болезни кожи	2	1,9%
Новообразования	1	1,0%
Болезни обмена веществ	4	3,8%
Болезни ж-к.т	1	1,0%
Итого:	104	

Из таблицы видно, что основной контингент детей с установленной инвалидностью составляют дети, имеющие поражение ЦНС – 68,3% от общего числа детей инвалидов и с ОВЗ. Далее дети с врожденной патологией разной локализации – 24%. На третьем месте в структуре заболеваний, являющихся причиной инвалидности, эндокринная патология генетического генеза – 3,8%. Процесс

огромной работы с такими детьми предполагает наличие больших ресурсов моральных и материальных.

Основная нагрузка по оздоровлению детей с установленной инвалидностью берут на себя детские сады №8, №48, где организованы комбинированные группы. Но во всех детских садах есть дети инвалиды, которые посещали сады в 2023 году:

Распределение детей инвалидов по садам АН ДОО «Алмазик» в 2023 году:

Количество детей с установленной инвалидностью и с ОВЗ по садам	№ детского сада, название
50 детей	8 «Чоппууска»;
16 детей	48 «Айболит»
6 детей	47 «Лесная сказка»,
5 детей	51 «Улыбка»
по 3-4 ребенка	4 «Лукоморье»; 52 «Крепыш», 16 «Туллукчаан», 1 «Олененок», 2 «Сардаана», 22 «Василек», 12 «Солнышко»,
По 2 ребенка	14 «Медвежонок, 17 «Колокольчик», 29 «Теремок», 11 «Теремок»,
По 1 ребенку	3 «Золотой ключик», 6 «Березка», 13 «Карлсон», 37 «Звездочка», 55 «Сулуусчаан», №5 «Семицветик», №19 «Кээнчээри»

Учитывая сложную патологию у детей с установленной инвалидностью, посещающих детские сады АН ДОО «Алмазик», необходимо решать новые задачи по оздоровлению и коррекции здоровья детей данной категории в условиях детских садов.

Анализ острой заболеваемости воспитанников АН ДОО «Алмазик» за 2023г.

	Всего		до 3 лет		3-5 лет		6-7 лет	
	случаи	дни	случаи	дни	случаи	дни	случаи	дни
Общая заболеваемость	19393	156202	5083	42379	11053	89332	3257	24491
ОРВИ, грипп	16219	130365	4343	36286	9217	74257	2659	19822
в том числе Covid-19	13	73	2	12	5	29	6	32
Пневмония	66	748	23	240	36	417	7	91
Бронхит	467	4717	164	1719	245	2429	58	569
Бронхиальная астма	26	296	2	32	11	148	13	116
Ангина	402	3217	55	428	250	1888	97	901
Ветряная оспа	618	5722	86	802	415	3885	117	1035
Краснуха	0	0	0	0	0	0	0	0
Эпидемический паротит	0	0	0	0	0	0	0	0
Скарлатина	40	375	6	60	25	270	9	74
Паразитарные заболеваний	6	34	0	0	2	12	4	22
ОКИ	19	204	5	48	10	123	4	33
Травма	164	1438	39	310	90	884	35	244
Прочие всего:	1366	9057	360	2454	752	5019	254	1584
Болезни ЖКТ	511	2842	137	849	276	1487	98	506
Болезни МПС	54	426	11	84	32	258	11	84
Болезни глаз и придатков	234	1695	89	656	124	886	21	153
Болезни уха	175	1391	46	337	84	703	45	351
Болезни кожи	235	1679	50	319	140	1038	45	322

	Всего		до 3 лет		3-5 лет		6-7 лет	
	случаи	дни	случаи	дни	случаи	дни	случаи	дни
Прочие	147	901	26	206	88	541	33	154
Болезни крови и других органов кроветворения	10	123	1	3	8	106	1	14
Пропущено дней по болезни	156202		42379		89332		24491	
Среднесписочный состав	4031		718		2440		874	
Пропущено дней всего	335457		72868		210173		52416	
Проведено дето/дн. всего	631682		107328		382526		141828	
пропусков на 1 реб. по болезни	38,8		58,9		36,7		28,0	
Средняя продолжительность 1 заболевания	8,05		8,32		8,08		7,52	
Количество случаев на 1 ребенка	4,8		7,1		4,5		3,7	
Индекс здоровья	16%	658	6%	43	14%	331	33%	285
ЧБД	468		61		303		104	
Плановые показатели посещаемости	611082							
Выполнение плана	103,4%							

Основной показатель острой заболеваемости – это заболеваемость детей ОРВИ, грипп, и составляет 83,6% от общего числа случаев заболеваний. ОРВИ являются неуправляемыми инфекциями. На втором месте в 2023 году ветряная оспа -3,2%, на третьем месте болезни органов дыхания (бронхиты, пневмонии, обострение бронхиальной астмы) – 2,9%, далее болезни ЖКТ – 2,6%, чаще спровоцированные ротавирусной, норовирусной инфекциями, диагностируемые чаще как функциональное расстройство ЖКТ (желудочно-кишечного тракта). Если бы в район поступала в необходимом количестве вакцина от ветряной оспы (входит в Региональный календарь республики Саха), то 618 случаев заболевания (5722 пропущенных дето-дней) можно было бы избежать.

Высокая заболеваемость в эпидсезон повышения ОРВИ и гриппа, также связана с недостаточным уровнем вакцинации против гриппа из-за отказов родителей. В прошедшем году вдвое выросло количество пневмоний у детей, с 32 случаев до 66 случаев. Резко увеличилась в 2023 году заболеваемость скарлатиной до 40 случаев против 7 случаев в 2022 году. Значительно больше дней пропустили воспитанники из-за домашних травм, в 2023 году зафиксировано 164 случая (в 2022 году всего 57 случаев). Хотелось бы, чтобы местные СМИ уделили этой проблеме больше внимания.

Год 2023 это четвертый год пандемии по новой коронавирусной инфекции COVID-19. Детские сады АН ДОО «Алмазик», продолжали работать в режиме повышенной готовности к угрозе распространения заболевания до принятия решений по смягчению требований ограничительных мероприятий. Заболеваемость COVID-19 в 2023 году среди детей снизилась до минимума и составила 13 случаев против – 457 случаев в 2022 году. Показатели заболеваемости: количество дней пропусков по болезни на 1 ребенка в год, в среднем составляет – **38,8 (в 2022 году 42,7)** дней. Дети до 3-х лет болеют чаще и показатель соответственно – **58,9** дней пропусков по болезни на одного ребенка в год, что связано с периодом адаптации к условиям детского сада. Средняя продолжительность заболевания одного случая сохраняется примерно на том же уровне и равна - **8,1**, в среднем по России этот показатель около 10 дней. Количество случаев заболеваний на одного ребенка в год – 4,8 (в 2022 году **5,1**) случаев. Процент часто болеющих детей – **11,6%**. Этот тревожный показатель, как подтверждение ухудшения состояния здоровья детей в популяции

дошкольного возраста растет с каждым годом. Унифицированный показатель здоровья детей – это индекс здоровья детей, посещающих детские сады. Это соотношение количества ни разу не болевших детей в течение учебного года, на среднесписочный состав посещающих детей. По организации в целом этот показатель равен – **16%**; в 2022 году был таким же. В среднем дети дошкольного возраста болеют 3-5 раз в год. С возраста 5-6 лет болеют реже. Это связано с анатомо-физиологическими особенностями детского организма, с формированием его иммунной системы в условиях северных широт страны.

Результаты вакцинопрофилактики воспитанников АН ДОО «Алмазик» за 2023г.

Наименование	Подлежало	Привито	%
1	2	3	4
АКДС	224	172	76,8
АДСМ	558	480	86,0
Полиомиелит	1342	1122	83,6
Корь	854	543	63,6
Паротит	854	543	63,6
Краснуха	858	554	64,6
БЦЖ	80	50	62,5
Грипп	4013	2500	62,3
Р.Манту	4013	3508	87,4
Гепатит «В»	29	22	75,9
Гепатит «А»	813	612	75,3
Превенар	146	122	83,6
Пентаксим	199	159	79,9
Варилрикс	24	24	100,0

Одним из важных показателей профилактической работы в детских садах является показатель прививочной работы. Из данных таблицы видно, что низкие показатели по вакцинопрофилактике гриппа – всего 62,3%, ниже чем в прошлом году на 1%. Вакцинация против гриппа на северных площадках была практически сорвана из-за несвоевременной поставки вакцин. В результате чего с начала ноября до середины декабря 2023 года не было возможности вакцинировать детей. Посещаемость детей из-за подъема сезонного ОРВИ, была низкой; в самый разгар вакцинальной кампании во многих детских садах были наложены карантинные меры по ветряной оспе. Вакцинальная кампания, несмотря на сложившуюся сложную ситуацию, была проведена ответственно. Процент охвата вакцинацией – 62,3%, не благоприятный показатель в эпидсезоне повышения заболеваемости ОРВИ и гриппа 2022-23г.г для детских садов.

Остается сложной ситуация с отказами от вакцинации гриппа. В некоторых садах родители в групповых чатах вели антипрививочную агитацию, к сожалению, у медработников нет доступа в родительские чаты, чтобы контролировать ситуацию.

Во второй половине 2023 года сложилась сложная обстановка в наличием иммунопрепаратов. С августа в детских поликлиниках отсутствует вакцина от кори-краснухи-паротита, в связи с чем план вакцинации от этих инфекций выполнен только на 64%. Также отмечалось длительное отсутствие вакцин Пентаксим и против полиомиелита (живой и инактивированной), вакцины от гепатита А и против пневмококковой инфекции. Этим объясняется низкий уровень охвата воспитанников вакцинацией от перечисленных инфекций. Вакцины от ветряной оспы поступило только 24 дозы на детские сады г. Мирного.

В 2023 году, продолжает улучшаться ситуация по охвату ревакцинацией БЦЖ. Повышение на 2%, по сравнению с прошлым годом. Тем не менее количество детей, подлежащих ревакцинации БЦЖ, ежегодно уменьшается, что создает низкий процент прослойки вакцинированных т.е. устойчивых к туберкулезной инфекции детей. При положительной пробе Манту ревакцинация БЦЖ противопоказана, что также является одной из причин низкого охвата вакцинацией против туберкулеза.

Профилактика туберкулеза в детских садах проводится в соответствии с Федеральным законом от 18.06.2001 N 77-ФЗ (ред. от 28.12.2013), также согласно требованиям санитарно-эпидемиологических правил СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" глава VIII. Профилактика туберкулёза

Выполнение плана туберкулинодиагностики за 2023 год

Отделения АН ДОО «Алмазик»	РЕАКЦИЯ МАНТУ		
	Подлежало, абс ч.	Привито, абс ч.	% охвата
Удачинское отделение	736	713	96,9
Айхальское отделение	600,0	443,0	73,8
Мирнинское отделение	2677,0	2352,0	87,9
ИТОГО:	4013	3508	87,4

Охват туберкулинодиагностикой воспитанников АН ДОО «Алмазик» в 2023 году выполнен на 87,4%, что на 1% больше чем в 2021 году, но меньше, чем требуется по СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" глава VIII. Профилактика туберкулёза. Одной из причин неполного охвата являются длительные медицинские отводы, в период вводимых карантинных мероприятий (по ветряной оспе, ОРВИ) в группах детских садов. В конце года наблюдалась непродолжительная задержка поступления туберкулина.

Все профилактические мероприятия и оздоровление детей проводится согласно разработанным планам оздоровления в каждом детском саду. Основной акцент делается на закаливающие процедуры, соблюдение двигательного режима, рационального питания детей, витаминизацию третьих блюд. Регулярно принимают кислородные коктейли дети во всех садах. Физиотерапия проводится в садах, где есть физиокабинеты. В двух садах функционируют соляные комнаты, в детском саду №8 «Чоппууска» и №14 «Медвежонок». Также медицинские работники проводят санитарно-просветительную работу среди родителей, детей, сотрудников детского сада, пропаганду здорового образа жизни.