

**Министерство здравоохранения Республики Саха (Якутия)
ГБУ «Республиканский детский туберкулезный санаторий
имени Т.П. Дмитриевой»**

СТАТИСТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ЗА 2018 ГОД

2019 г.

Основные показатели противотуберкулезной помощи в ГБУ РС (Я)

«РДТС им. Т.П.Дмитриевой» за 2018 год.

Сегодня, «РДТС им. Т.П. Дмитриевой» – современное, базовое лечебно-диагностическое учреждение республики на - 200 коек в составе которого функционируют два стационарных отделения (I легочное - 110 коек, II легочное - 90 коек), отделение медицинской реабилитации, ряд параклинических и консультативных служб - оказывает высококвалифицированную помощь детям с различными проявлениями туберкулезной инфекции и сопутствующими заболеваниями.

С 2015г. санаторий функционирует в новом, типовом комплексе с общей площадью 6400 м.² состоящем из 2-х корпусов соединенных теплой галереей, с наличием специализированных помещений, где установлено современное, импортное оборудование, позволяющее проводить углубленное клиническое, рентгенологическое, лабораторное и функциональное обследование пациентов.

Наличие хорошо оборудованных помещений для массажа, ЛФК, тренажерных залов, игровых комнат непосредственно в отделениях и по наружному периметру санатория позволили значительно расширить спектр медицинских реабилитационных услуг.

Функционирование старейшей школы, дает возможность организовать пациентам проведение учебного процесса по полной программе среднего общего образования.

Наличие отвечающей современным требованиям лечебно – диагностической базы, квалифицированного персонала позволяют обеспечить комплексность медицинских, педагогических, психологических и реабилитационных мероприятий для наших пациентов.

Предметом деятельности РДТС им. Т.П. Дмитриевой является санаторно-курортное лечение и медицинская реабилитация детей и подростков, с различными проявлениями туберкулезной инфекции:

- тубинфицированных, из числа часто и длительно болеющих

- детей в раннем периоде первичной туберкулезной инфекции (тубвираж)
- детей из очагов туберкулезной инфекции (тубконтакт)
- с усилением туберкулезной чувствительности
- с гиперергической реакцией на туберкулез.

Преобладающее большинство пациентов поступают в санаторий с направлением из детского противотуберкулезного диспансера ГБУ НПЦ «Фтизиатрия», где они предварительно проходят полное клинико - рентгенологическое обследование.

Тем не менее, часть детей поступает в стационары минуя республиканский диспансер, из отдаленных улусов, медицинских учреждений общей сети, противотуберкулезных диспансеров без полноценного обследования на туберкулез.

В повседневной деятельности особое внимание уделяется рациональному использованию коечного фонда детских фтизиатрических коек санаторной службы.

В соответствии с Постановлением Правительства РС (Я) от 27.12.2017 № 420 « Об утверждении Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в РС (Я) на 2017 год и на период 2019 и 2020 годов» - утвержден годовой объем стационарной медицинской помощи в условиях базового санатория в количестве – 64000 койко-дней. Приказом главного врача был утвержден ежемесячный и поквартальный план выполнения государственного задания на **2018** год:

1 квартал – 14 000 койко-дней
2 квартал – 16 500 койко-дней
3 квартал – 17 600 койко-дней
4 квартал – 15 900 койко-дней
Итого 64 000 – койко-дней

Фактическое выполнение плана за отчетный год составило – **63 367** койко – дней, в итоге, годовой план за **2018** год выполнен на - **99,0 %**.

В 2016г. впервые за 3 последних года план койко - дней по учреждению выполнен на **105,5 %**, в 2017г. – **101,4%**, в 2018г. – **99,0%**.

**Основные показатели
работы койки стационарных отделений санатория в 2016-2018 годы**

№	Показатели	2016	2017	2018
1	План койко-дней по РДТС	64 000	64 000	64 00
	фактическое выполнение	67 532	64 898	63 367
	выполнение плана койко-дней	105,5%	101,4%	99%
2	план койко-дней по дошкольному отделению	35 200	35 200	35 200
	фактическое выполнение	36 670	35367	34574
	выполнение плана койко-дней	104,2%	100,4%	98,2%
3	план койко-дней по школьному отделению	28 800	28 800	28 800
	фактическое выполнение	30 862	29531	28793
	выполнение плана койко-дней	107,2%	102,5%	99,9%
4	оборот койки в году	3,2	3,1	2,8
5	число дней работы койки в году	337,7	324,5	317,0
6	Средняя продолжительность пребывания больного на койке	106,2	103,7	113,0

Число дней работы койки в году в 2018 г. составило – 317,0 в 2017г. - 324,5; в 2016 г. - 337,7; 2015 г –298,5; в 2014 г. – 300,9;

Оборот койки в 2018 г. составил – 2,8; в 2017г. - 3,1; в 2016 г.3,2; 2015г – 2,5; 2014 г. – 2,5;

Средняя продолжительность пребывания больного на койке в 2018г. – 113,0; в 2017 г. – 103,7 в 2016 г. - 106,2; 2015 г. – 119,2; 2014 г. – 117,7;

Таким образом, в отчетном 2018 году в целом по санаторию в сравнении с прошлыми годами основные качественные показатели работы койки, остаются стабильными с незначительными ежегодными колебаниями.

Ежегодно в санаторий поступает в среднем 500 пациентов из 34 улусов республики и г. Якутска.

Круглогодично санаторно-оздоровительное лечение получают более 600 пациентов из групп риска по туберкулезу.

Движение пациентов в 2016 – 2018 годы

№		2016	2017	2018
1	Состояло детей на начало отчетного года	181	166	185
	в т.ч.: из г. Якутска	114	109	148
	из улусов республики	67	57	37
	в т.ч. из арктических улусов	13	18	13
2	Поступило детей всего	541	552	461
	в т.ч.: из г. Якутска	335	395	301
	из улусов республики	206	157	160
	в т.ч. из арктических улусов	80	35	58
3	Круглогодичное число детей	722	718	646
	в т.ч.: из г. Якутска	449	504	449
	из улусов республики	273	214	197
	в т.ч. из арктических улусов	93	53	71
4	Выписано детей	556	533	476
	в т.ч.: из г. Якутска	340	357	329
	из улусов республики	216	176	147
	в т.ч. из арктических улусов	75	39	57
5	Состоит детей на конец года	166	185	170
	в т.ч.: из г. Якутска	109	147	120
	из улусов республики	57	38	50
	в т.ч. из арктических улусов	18	14	14

Как видно из таблицы в 2018 году поступило всего – 461 пациентов, что заметно ниже, чем в 2016 - 541 и 2017 - 552 годах.

В 2018г. на санаторно - оздоровительном лечении находилось – 646 пациентов, (что ниже показателей 2016 и 2017 годов), в т.ч. из г. Якутска – 449 (69,5%) пациентов, из улусов республики – 197 (30.5%) в т.ч. из общего числа пациентов поступивших из улусов пациенты из арктических районов составили – 71(36,0%).

Выписано всего – 476 пациентов в т.ч. из г. Якутска 329 (69,1 %) из улусов республики – 147 (30,8%), в т.ч. из арктических улусов - 57 пациентов.

Перешло на 01.01.2019 года – 170 пациентов в т.ч. из г. Якутска – 120 пациентов из улусов – 50 в т.ч. из арктических улусов – 14.

Таким образом, за последние 5 лет регистрируется стойкая тенденция увеличения количества детей поступающих на санаторно – оздоровительное

лечение из г. Якутска и заметное сокращение количества поступлений из улусов республики.

Так, в 2018 году количество детей получивших санаторно-оздоровительное лечение из г. Якутска в 2,5 раза превышает количество детей поступивших из 33 улусов республики. В этой связи в настоящее время наиболее сложной проблемой для «РДТС им. Т.П. Дмитриевой, является решение задачи, выполнения годового плана работы стационарных отделений в объеме 64 000 койко-дней – из-за стойкого сокращения количества пациентов поступающих из улусов республики.

К сожалению, ежегодно приходится констатировать, что со стороны улусного звена противотуберкулезных учреждений нарушается **главный принцип** профилактической и диспансерной деятельности - целенаправленный отбор и поточное направление детей из групп риска по заболеванию и очагов туберкулезной инфекции на **санаторный этап лечения.**

Данное обстоятельство диктует необходимость принятия срочных мер по неукоснительному соблюдению последовательной, этапной цепочки - **улусные диспансеры - ДДО НПЦ «Фтизиатрия» – специализированный санаторий.**

Основными причинами создающими угрозу срыва выполнения государственного задания по плану койко-дней являются:

1. Ненадлежащий уровень организации работы противотуберкулезных учреждений улусного звена республики по подбору и поточному направлению детей, на санаторный этап лечения и реабилитации в «РДТС им. Т.П. Дмитриевой».
2. Низкий уровень контроля - за работой данных учреждений со стороны детского диспансерного отделения НПЦ «Фтизиатрия».
3. Сокращение числа детей, направляемых в санаторий из 33 улусов республики.

Госпитализация пациентов из улусов РС (Я) в 2016 – 2018гг

		2016	2017	2018
1	Абыйский	2		2
2	Алданский	2	2	3
3	Аллаиховский	7		1
4	Амгинский	9	2	6
5	Анабарский	21	1	2
6	Булунский	5	1	
7	Верхневиллюйский	8	6	4
8	Верхнеколымский			
9	Верхоянский	8	7	4
10	Виллюйский	3		5
11	Горный	6	8	4
12	Жиганский	11	8	19
13	Кобяйский	5	2	17
14	Ленский	7	8	1
15	Мегино-Кангаласский	7	12	8
16	Момский	1	3	2
17	Мирнинский			
18	Намский	15	16	14
19	Нерюнгринский		4	3
20	Нюрбинский	8	6	9
21	Нижнеколымский	7	4	4
22	Олекминский	15	9	3
23	Оленекский	4	5	
24	Оймяконский	5	2	4
25	Среднеколымский	1		3
26	Сунтарский	2		1
27	Таттинский		4	7
28	Томпонский	5	8	4
29	Усть-Алданский	11	7	5
30	Усть- Майский	3	1	3
31	Усть-Янский		2	
32	Хангаласский	16	25	21
33	Чурапчинский	9	4	1
34	Эвено- Бытантайский	3		
	Итого из улусов и районов	206	157	160
35	Я к у т с к	335	395	301
	В С Е Г О	541	552	461

4. Одной из наиболее веских причин снижения поступления детей из улусов является отсутствие внутри улуса авиационных перевозок и крайне дорогие транспортные услуги, как для пациента, так и сопровождающего лица.

В отчетном году регистрируется существенное увеличение количества пациентов поступивших из северных улусов республики.

Госпитализация пациентов из северных улусов в 2014-2018 гг.

	Улусы	2014	2015	2016	2017	2018
1	Абыйский	-	1	2		2
2	Аллаиховский	5	1	7		1
3	Анабарский		2	21	1	2
4	Булунский	6		5	1	-
5	Верхнеколымский	1				-
6	Верхоянский	6	7	8	7	4
7	Жиганский	26	4	11	8	19
8	Кобяйский	3	14	5	2	17
9	Момский	1	2	1	3	2
10	Нижнеколымский	2		7	4	4
11	Оленекский	3	5	4	5	-
12	Оймяконский	3	1	5	2	4
13	Среднеколымский	1		1		3
14	Усть-Янский				2	-
15	Эвено-Бытантайский		3	3		-
	ИТОГО	57	40	80	35	58

В 2018 году на санаторно – оздоровительное лечение не направлено ни одного пациента из: Булунского, Верхнеколымского, Оленекского, Усть-Янского и Эвено-Бытантайского улусов.

Социальная категория родителей пациентов в 2015-2017 годы

п/н		2016	2017	2018
1	Поступило всего	541	552	461
2	Из них служащие	151- (27,9%)	211- (38,2%)	191- (41,4%)
3	Рабочие	238 – (44,0%)	174- (31,5%)	93 - (20,2%)
4	Безработные	152 – (28,1%)	166 - (30,1%)	175-(38,0%)
5	Охотники	-		
6	Оленеводы	-	1- (0,2%)	2 – (0,4%)

Анализ социальной категории родителей пациентов поступивших в санаторий в 2016 – 2018гг. показал, что преобладают дети рабочих и служащих, доля родителей охотников и оленеводов составляет всего – 0,2%. Из общего числа пациентов находившихся на санаторно-оздоровительном лечении 36-38% составляют дети безработных, малообеспеченных и асоциальных детей.

Структура заболеваемости пациентов выписанных из стационарных отделений в 2015-2017 годы.

п/н	Диагнозы	2015			2016			2017		
		Всего	Из них		Всего	Из них		Всего	Из них	
			Якутск	Улусы		Якутск	Улусы		Якутск	Улусы
1	ПТК	18	9	9	22	15	7	13	3	10
2	ТВГЛУ	67	30	37	67	27	40	54	24	30
3	ТВГЛУ «0»	4		4	5	1	4	3	2	1
4	Генер. туб-з, ТВГЛУ в ф. упл. и Са тубостит пр. кол. суст. IA	1	1		1	1				
5	Туб. мягких тк. кол. сустава БЦЖит этиол. VB	1		1						
6	Тубостит. дист. эпиметафиза лев. бедр. кости	1	1							
7	Тубостит V B							1	1	
8	Клинически излеченный ТВГЛУ с исх. в Са							2		2
7	Тубконтакт	104	76	28	96	67	29	120	100	20
8	Инфицированный тубконтакт	16	5	11	21	12	9	23	9	14
9	Вираз	64	44	20	76	54	22	70	57	13
10	Вираз, тубконтакт	32	19	13	30	12	18	27	13	14
11	Гиперэргическая тубпроба	53	21	32	48	18	30	57	22	35
12	Тубинфицированность	103	59	44	113	67	46	91	62	29
13	Нарастание тубпроб							1		1
14	ПВА							3	3	
15	Прочие	40	39	1	77	66	11	68	61	7
	Итого	504	304	200	556	340	26	533	357	176

Структура клинических форм пациентов, выписанных из стационарных отделений в 2018 г.

п/н	Диагнозы	2018		
		Всего	Из них	
			Якутск	Улусы
1	ТВГЛУ (I группа ДУ)	12	4	8
2	ТВГЛУ (III группа ДУ)	50	27	23
3	ПТК (I группа ДУ)	6	2	4
4	ПТК (III группа ДУ)	5	3	2
8	Тубконтакт	134	83	51
7	Инфицированный тубконтакт	17	9	8
	Тубинфицированность	77	60	17
8	Виразж	68	53	15
9	Виразж, тубконтакт	16	11	5
10	Гиперэргическая тубпроба	34	26	8
14	Прочие	57	51	6
15	Итого	476	329	147

Как видно из таблицы в структуре клинических форм выписанных пациентов в 2018 году на первом месте тубконтакт – 134 (28,1%) на втором тубинфицированность - 77 (16,1%), на третьем виразж – 68 (14,2%), на четвертом пациенты относящихся к категории «прочие» (часто и длительно болеющие дети, поствакцинальные аллергические реакции и т.д.) - 57 (11,9%) на пятом ТВГЛУ – 50 (10,5%).

Движение пациентов РДТС в 2018г.

		По РДТС	По отделениям	
			I дошкольное	II школьное
1	Состояло детей на начало года	185	97	88
	в т.ч. из Якутска	148	87	61
	из улусов	37	10	27
2	Поступило всего	461	262	199
	в т.ч. из Якутска	301	187	114
	из улусов	160	75	85
3	Всего находилось детей	646	359	287
	в т.ч. из Якутска	449	274	175
	из улусов	197	85	112
4	Выписано детей	476	258	218
	в т.ч. из Якутска	329	195	134
	из улусов	147	63	84
5	Состоит детей на 01.01.18 г.	170	101	69
	в т.ч. из Якутска	120	79	41
	из улусов	50	22	28

Эффективность лечения выписанных больных в 2018 году.

		По РДТС	По отделением	
			1 дошкольное	11 школьное
1	Всего выписано	476	258	218
	в т.ч. с выздоровлением	-	-	-
	со значит. улучшением	3-0,6%	-	3-1,4%
	с улучшением	439-92,2%	234-90,7%	205-94,0%
	без перемен состояния здоровья	34-7,2%	24-9,3%	10-4,6%
2	Переведены в ДТБ и ДПО НПЦ «Фтизиатрия»	14	8	6
	Из них без перемен	11	7	4
3	Отказ родителей от лечения	23	17	6
	Сроки пребывания в санатории: до 7 дней.	2	-	2
	с 8 дн. до 1 месяца	12	8	4
	с 1 мес. до 2 мес.	8	8	-
	с 2 мес. до 3 мес.			-
	свыше 3 месяцев	1	1	-

В 2018 году из 476 выписанных больных – у 3 (0,6%) пациентов констатировано значительное улучшение.

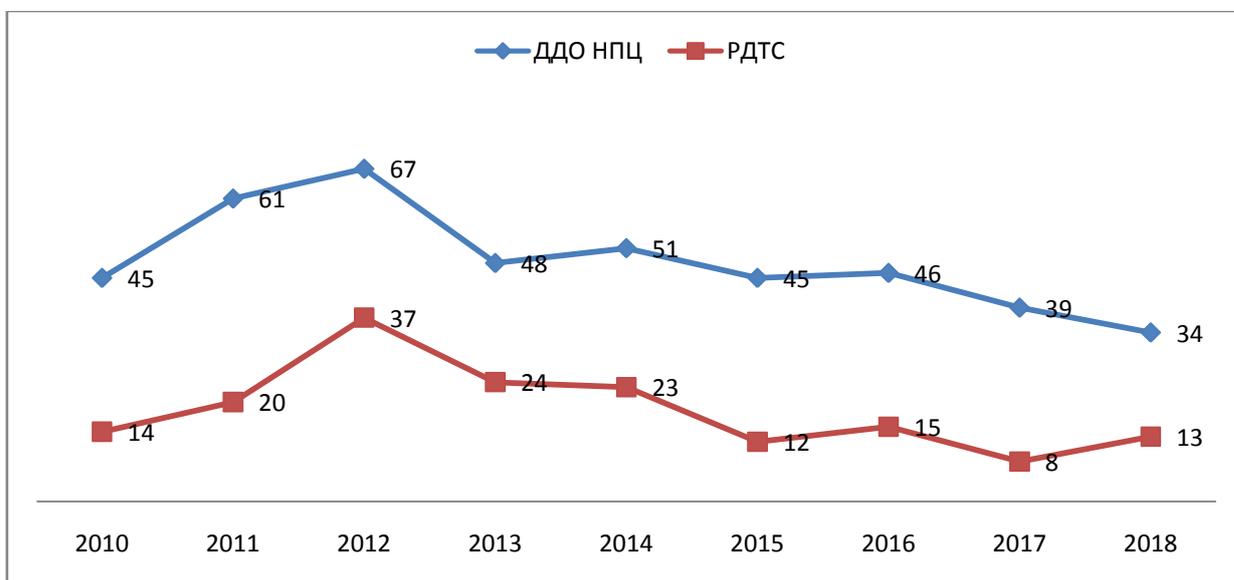
Всего по стационарным отделениям санатория с **улучшением** выписано - 439 (92,2%) пациентов в т.ч. дошкольное отделение – 234 (90,7%) и школьное отделение – 205 (94,0%).

Без перемен в состоянии здоровья выписано – 34 (7,2%) в т.ч. по дошкольному - 24 (9,3%) и школьному – 10 (4,6%).

В отчетном году в детские туберкулезные стационары НПЦ «Фтизиатрия», переведены - 14 пациентов в т.ч. из дошкольного отделения – 8 пациентов с диагнозом (ТВГЛУ – 7; ПТК – 1); из школьного – 6 пациентов в т. ч. с диагнозом (ТВГЛУ - 2, ПТК – 3, «0» - 1).

23 пациента выписаны из стационарных отделений санатория досрочно в связи с отказом родителей от лечения, по семейным обстоятельствам на разных этапах обследования и лечения.

Диагностика активного туберкулеза в условиях санатория в сравнении с аналогичными данными по РС (Я) в 2010 – 2018гг. (абс.)



Сравнительный анализ динамики численности детей, с впервые выявленными формами активного туберкулеза, в РС (Я) и в условиях «РДТС им. Т.П. Дмитриевой» показал, что начиная с 2012 года, наметилась существенная положительная тенденция снижения выявления пациентов с активным туберкулезом как, в целом по республике, так и по санаторию.

На основании анализа официальных статистических данных в период (2010-2018гг.) в Республике Саха (Якутия) зарегистрировано 436 пациентов с впервые выявленными формами активного туберкулеза, в том числе удельный вес пациентов выявленных в условиях санатория составил - 166 пациентов или (38,0%).

В структуре впервые выявленного активного туберкулеза преобладают туберкулез внутригрудных лимфатических узлов (ТВГЛУ) и первичный туберкулезном комплекс (ПТК).

Организационно – методическая работа

Учитывая современные тенденции развития регионального здравоохранения медицинским советом «РДТС им. Т.П. Дмитриевой» утверждены долгосрочные и краткосрочные перспективы развития санатория.

Долгосрочные перспективы определены в «Концепции развития деятельности ГБУ РС (Я) «РДТС им. Т.П. Дмитриевой» по оказанию санаторной помощи детям и подросткам республики в современных социально-экономических условиях на **2016-2020 годы**», краткосрочные – Комплексным планом работы ГБУ РС (Я) «РДТС им. Т.П. Дмитриевой» на текущий год.

В соответствии с Концепцией и Комплексным планом работы, основной целью развития санатория является повышение качества и доступности системы санаторно-оздоровительного лечения и реабилитации детей и подростков, из групп повышенного риска заболевания туберкулезом, а также медико-экономическая эффективность оказания санаторной помощи.

В отчетном году организационно- методическим отделом проведены следующие мероприятия:

1. ОМО – проведен детальный анализ выполнения основных запланированных мероприятий принятых структурными подразделениями «РДТС им. Т.П. Дмитриевой» за 2018 год.
2. Подготовлен и представлен на утверждение медицинского совета учреждения Комплексный план работы ГБУ РС (Я) «РДТС им. Т.П. Дмитриевой» на 2019 год.
3. Прием годовых отчетов по форме № 44 «Отчет детского санатория» в соответствии с приказом МЗ РФ № 182 от 26.08.94. улусных ДТС в электронном виде с пояснительной запиской по унифицированной схеме.
4. Анализ и составление годового отчета за 2018 год и конъюнктурного обзора о деятельности «РДТС им Т.П. Дмитриевой» и детской санаторной туберкулезной службы в динамике за 3 последние года.

Сдача годовых отчетов по форме № 30 ЯРМИАЦ и отчет по форме № 44 в НПЦ «Фтизиатрия».

5. В марте 2018 года проведен расширенный Медицинский совет с участием представителей НПЦ «Фтизиатрия» обсуждены 2 вопроса:
 - Доклад гл. врача «РДТС» М.И. Томского «Об итогах работы учреждения за 2017 год и о приоритетных направлениях деятельности коллектива на 2018год»
 - Заслушаны сообщения зав отделениями Черемкиной В. И. Илларионовой Т.Г. и Незговоровой А.М. «О состоянии и результатах профилактической, лечебно - оздоровительной и реабилитационной работы среди детей и подростков.
6. В июне 2018 года на медицинском совете санатория утверждена «Программа оздоровительных мероприятий для детей дошкольного и младшего школьного возрастов из групп риска по заболеванию туберкулезом на летний период 2018 года».
7. В 2018г. проведена определенная работа по приведению статуса учреждения в соответствие с федеральным законом от 21.11.2011г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ», данная работа будет продолжена и в 2019 году.

Учитывая отсутствие в отчетах данных улусных ДТС четкой схемы годового отчета, было рекомендовано главным врачам улусных ДТС обязательно обеспечить заполнение разработанных нами таблиц № 1; 2; 3; 4; 5; - так как они способствуют унификации приводимых в отчете основных качественных показателей работы стационара ДТС, с данными представленными по форме № 44 «Отчет детского санатория» (утвержденной приказом Минздравмедпрома России от 26.08.1994г. № 182).

Важнейшим и неотъемлемым компонентом работы учреждения является оказание консультативно–методической помощи сотрудникам улусных ДТС специалистами базового санатория, с охватом всей детской санаторной туберкулезной службы РС (Я).

На основании анализа функциональных возможностей конкретных улусных ДТС и характеристик детских контингентов, специалисты санатория оказывают помощь в разработке и внедрении в данные учреждения комплексных программ лечения и реабилитации детей.

8. В 2018 году реализованы бригадные выезды по заречной группе улусов охватывающие ДТС: Таттинского, Чурапчинского, Мегино-Кангаласского и Усть-Алданского улусов. В составе выездной бригады работали 5 специалистов (организатор здравоохранения, 2 врача-фтизиатра, гл. медицинская сестра, воспитатель), проконсультировано – 95 пациентов и проверено – 95 историй болезни.

Выезд в Амгинский ДТС не реализован из-за нехватки командировочных средств в организации «Якутскмедтранс».

9. За отчетный 2018 год ОМО подготовлено и разослано по улусам и в другие инстанции 3 письма с просьбой и требованием и активизировать планомерное направление пациентов:

Первое письмо направлено в начале июня 2018г. в адрес глав улусов Амгинского, Чурапчинского, Таттинского, Хангаласского, Кобяйского, Усть-Янского, Нижнеколымского, Среднеколымского и Верхнеколымского улусов в связи со сложившимися тяжелыми последствиями катастрофического паводка нанесшего серьезный ущерб народному хозяйству республики.

Второе письмо направлено 22 октября 2018г. в адрес гл. врачей и зав. противотуберкулезными диспансерами 33 улусов республики «О необходимости расширения показаний для санаторно-оздоровительного лечения детей из групп риска и очагов туберкулеза на санаторный этап лечения» с конкретным анализом количества поступивших пациентов в наше учреждение за 9 месяцев 2018г.

Третье письмо направлено 27 ноября 2018г. в адрес Управления здравоохранения г. Якутска. Гл. специалисту по детству Уаровой А.В.

Еще в 2016 года на медицинском совете, предстоящий 2017 год был объявлен годом **внедрения информационных технологий** в практику работы медперсонала «РДТС им. Т.П. Дмитриевой».

В этой связи была в **2018** году, была проведена существенная подготовительная работа:

1. Стабильно функционирует скоростной интернет.
2. Продолжается работа по «пошаговому» внедрению в практическую деятельность Программного комплекса «Медицинская информационная система» (МИС) Единой региональной медицинской информационной системы Республики Саха (Якутия) - обеспечивающей комплексную автоматизацию деятельности медицинского персонала.
3. Периодически проводится обучение врачебного и среднего персонала навыкам работы на компьютере и в формате требований МИС представителем фирмы «Хост» (г. Екатеринбург).
4. Индивидуально занимается с персоналом штатный программист санатория.
5. Расширена и дополнительно проведена оптоволоконная сеть учреждения по параклиническим кабинетам в частности в рентген-кабинет и в клиническую лабораторию.
6. Таким образом, обеспечена работа - 12 компьютеризированных рабочих мест медицинского персонала (ОМО - 1; приемное отд. - 1; гл. м/с - 1; зав. отделениями. - 3; ординаторские - 4; рентген-кабинет - 1; клиническая лаборатория - 1).
7. Пролонгирован договор на оказание услуг по Технической поддержке и Сопровождению «Медицинской информационной системы «РДТС им. Т.П. Дмитриевой» на 1(одном) сервере Заказчика с ООО «Хост Информационные системы» (г. Екатеринбург) сроком на 2019 год.

Что конкретно продвинулось и какие результаты достигнуты по внедрению МИС в учреждении за отчетный год:

1. В приемном отделении внедрено электронное заполнение паспортной части истории болезни поступающих пациентов, тем самым создана электронная база поступивших пациентов в стационарные отделения санатория течение 2018 года.
2. Многие врачи стали фиксировать электронные записи первичного осмотра, дневниковые записи, осмотр заведующего отделением в истории болезни, а врачи специалисты (физиотерапевт, лор-врач, окулист, лаборатория) стали оформлять свои консультации в электронном виде.
3. В стационарных отделениях внедрена в практику электронная версия «Статистическая карта выбывшего из стационара» круглосуточного пребывания, тем самым создана электронная база выписанных пациентов в течение 2018 года.
4. Создана электронная база пациентов получающих лечение на текущий момент.

Таким образом, сделаны только первые робкие шаги по освоению электронного документооборота, и электронной истории болезни, еще допускается много ошибок, неточностей и упущений.

То, что сделано, нуждается в дальнейшем совершенствовании с участием опытных программистов, необходимо добавить модули «управление коечным фондом» и «отчетность» с этими модулями у нас пока конкретных результатов не получено, много и других проблем с учетом специфики работы специализированного санатория.

Научно – практическая работа

В ноябре 2018 года врачебный состав санатория принял активное участие в работе межрегиональной научно-практической конференции - «Профилактика распространения туберкулезной инфекции в циркумполярных регионах России. Актуальные проблемы сочетанных инфекций (ВИЧ/ТБ/гепатиты)» в рамках проекта Северного Форума проходившего в г. Якутске, организованного МЗ РС (Я), НПЦ «Фтизиатрия», РОО «Ассоциация фтизиатров РС (Я).

В работе форума приняли участие: проф. Аксенова В.А. гл. внештатный фтизио-педиатр МЗ РФ, член Правления Российского общества фтизиатров и проф. Нечаева О.Б. руководитель федерального центра мониторинга противодействия распространению туберкулеза ФГБУ «ЦНИИОИЗ» МЗ РФ.

Основные направления научной программы конференции:

- Особенности организации противотуберкулезной работы в условиях северных и арктических территорий.
- Социально-правовые вопросы взаимодействия медицинских и общественных организаций по проблеме борьбы с туберкулезом.
- Туберкулез и другие, социально значимые инфекции, особенности профилактики и медицинской практики.

15-17 ноября 2018 года, старшая медицинская сестра ОМП нашего санатория Илларионова М.Г. приняла участие в работе VII конгресса - национальной ассоциации фтизиатров страны в г. Санкт-Петербурге, где в рамках симпозиума Ассоциации медицинских сестер России - выступила с сообщением « **Использование средств национальной культуры в оздоровлении детей из групп риска по заболеванию туберкулезом**».

Сообщение вызвало большой интерес у участников симпозиума.

ВЫВОДЫ

1. Впервые за три последних года план койко-дней по учреждению регулярно выполняется, так в 2016г. на - 105,5 %; в 2017г. - 101,4%. в 2018г – 99, %.
2. В отчетном году регистрируется существенное увеличение количества пациентов поступивших из северных улусов республики.
3. Основные качественные показатели работы стационарной койки учреждения соответствуют среднереспубликанским показателям работы детской фтизиатрической койки.
4. Сформировавшаяся с 2015г. в учреждении система комплексного подхода к диагностике туберкулеза у детей из групп повышенного риска, с использованием эффективных, ресурсоемких диагностических технологий, позволяет своевременно выявлять локальные формы туберкулеза, что создает предпосылки для максимально раннего начала программы лечебно-реабилитационных мероприятий.
5. На основании анализа официальных статистических данных в период с 2010-2018гг. в Республике Саха (Якутия) зарегистрировано 436 пациентов с впервые выявленными формами активного туберкулеза, в том числе удельный вес пациентов выявленных в условиях «РДТС им Т.П. Дмитриевой» составил - 166 пациента или (38,0%).
6. Показатели эффективности лечения выписанных пациентов по специализированному учреждению за последние три года остаются высокими – в среднем 96,5 %.
7. В 2017г. оптимизирована и полностью приведена в соответствие с требованиями приказа Минздрава РФ от 30.12.2014 г. № 956н «Об информации, необходимой для проведения независимой оценки качества оказания услуг медицинскими организациями и

требованиях к содержанию и форме предоставления информации о деятельности медицинских организаций размещаемой на официальных сайтах МЗ РФ, органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления и медицинских организаций в информационно - телекоммуникационной сети «интернет, содержательная часть официального сайта «РДТС им. Т. П. Дмитриевой».

8. В 2018г. реализован бригадный выезд специалистов санатория в Заречную группу улусов. Оказана организационно-методическая помощь: Усть-Алданский, Мегино-Кангаласский, Таттинский и Чурапчинский ДТС.
9. 12.01.2017 г. в «РДТС им. Т.П. Дмитриевой» впервые обеспечена техническая поддержка Программного комплекса «Медицинская информационная система» (МИС) Единой региональной медицинской информационной системы Республики Саха (Якутия) - обеспечивающий комплексную автоматизацию деятельности медицинского персонала на 12 компьютеризированных рабочих мест (ОМО - 1; приемное отд.- 1; гл. м/с - 1; зав. отд.- 3; ординаторская - 4).

В последние годы регистрируется стойкая тенденция сокращения поступления детей из улусов республики, что связано с дороговизной авиационных транспортных услуг.

Таким образом, план комплексных мероприятий за 2017 г. в основном реализован. Базовые качественные показатели деятельности санатория за отчетный период, остаются стабильными, оптимальными и соответствуют уровню показателей предыдущих лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Республиканский детский туберкулезный санаторий им. Т.П. Дмитриевой является важнейшим звеном в системе противотуберкулезной службы Республики Саха (Якутия) на этапе раннего выявления и профилактики заболевания.

Сформировавшаяся в учреждении система комплексного подхода к диагностике туберкулеза у детей из групп повышенного риска, с использованием эффективных, ресурсоемких диагностических технологий, позволяет своевременно выявлять локальные формы туберкулеза, что создает предпосылки для максимально раннего начала программы лечебно-реабилитационных мероприятий.

С другой стороны, высокий показатель выявления активных форм туберкулеза у детей в условиях санатория обусловлен ненадлежащим уровнем организации работы противотуберкулезных учреждений республики - по эффективному выявлению туберкулеза среди детского населения, низким объемом медицинской помощи в очагах туберкулезной инфекции, некачественным проведением диспансеризации и слабым контролем со стороны улусных диспансерных отделений.

Таким образом, необходим постоянный полноценный анализ данного вида деятельности для формирования более специализированных и максимально приближенных к селу организационных мероприятий по эффективному выявлению туберкулеза среди детского населения.

Исп. ОМО

Попов. В.С.
Пак. И.П.

СВОДНЫЙ ОТЧЕТ
«РДТС им. Т. П. Дмитриевой» за 2018 год
(выписанные пациенты, результатах лечения и наличие
поствакцинального рубца)

П/н	Диагнозы		Чис- ло боль- ных	Результат лечения				П/вакц. рубцы		
				Выз доро вле ние	Зна чит улу чше ние	Улу чше ние	Без пере мен	2x4	5 мм и боле е	Нет руб ца
1	Тубконтакт	Якутск	83			82	1	53	24	6
		Улусы	51			50	1	36	15	
2	Инфицирован. тубконтакт	Якутск	9			9		3	6	
		Улусы	8			8		3	4	1
3	Виразж	Якутск	53		1	46	6	27	22	4
		Улусы	15			15		6	8	1
4	Виразж, тубкон- такт	Якутск	11			10	1	8	3	
		Улусы	5			5		5		
5	Гиперергичес- кие тубпробы	Якутск	26		1	24	1	8	18	
		Улусы	8			8		7	1	
6	ПТК 1гр.	Якутск	2				2	1	1	
		Улусы	4			2	2	1	3	
7	ПТК 111 гр.	Якутск	3			3		1	1	1
		Улусы	2			1	1	1	1	
8	ТВГЛУ 1 гр.	Якутск	4				4	3	1	
		Улусы	8			5	3	6	1	1
9	ТВГЛУ 111 гр.	Якутск	27			27		18	8	1
		Улусы	23		1	22		12	9	2
10	Тубинфициро- ванность	Якутск	60			56	4	33	26	1
		Улусы	17			17		12	5	
12	Прочие	Якутск	51			43	8	26	20	5
		Улусы	6			6		2	3	1
	И т о г о	Якутск	329		2	300	27	181	130	18
		Улусы	147		1	139	7	91	50	6
	Всего по РДТС		476		3	439	34	272	180	24

ОТЧЕТ
дошкольного отделения за 2018 год
(выписанные пациенты, результаты лечения, наличие
поствакцинального рубца)

П/н	Диагнозы		Чис- ло боль- ных	Результат лечения				П/вакц. рубцы		
				Выз доро вле ние	Зна чит улу чше ние	Улу чше ние	Без пере мен	2x4	5 мм и боле е	Нет руб -ца
1	Тубконтакт	Якутск	62			61	1	46	11	5
		Улусы	29			28	1	19	10	
2	Инфицирован. тубконтакт	Якутск	1			1		1		
		Улусы	1			1		1		
3	Вираз	Якутск	43			37	6	22	17	4
		Улусы	6			6		2	3	1
4	Вираз, тубкон- такт	Якутск	10			9	1	7	3	
		Улусы	5			5		5		
5	Гиперергичес- кие тубпробы	Якутск	6			5	1	3	3	
		Улусы	2			2		1	1	
6	ПТК 1гр.	Якутск	1				1		1	
		Улусы								
7	ПТК 111 гр.	Якутск								
		Улусы	1				1	1		
8	ТВГЛУ 1 гр.	Якутск	3				3	3		
		Улусы	5			2	3	4		1
9	ТВГЛУ 111 гр.	Якутск	13			13		8	4	1
		Улусы	4			4		2	1	1
10	Тубинфициро- ванность	Якутск	28			25	3	19	8	1
		Улусы	7			7		5	2	
11	Прочие	Якутск	28			25	3	12	14	2
		Улусы	3			3			2	1
	И т о г о	Якутск	195			176	19	121	61	13
		Улусы	63			58	5	40	19	4
	Всего по РДТС		258			234	24	161	80	17

ОТЧЕТ
школьного отделения за 2018 год
(выписанные пациенты, результатах лечения наличие
поствакцинального рубца)

П/н	Диагнозы		Чис- ло боль- ных	Результат лечения				П/вакц. рубцы		
				Выз доро вле ние	Зна чит улу чше ние	Улу чше ние	Без пере мен	2x4	5 мм и более	Нет руб ца
1	Тубконтакт	Якутск	21			21		7	13	1
		Улусы	22			22		17	5	
2	Инфицирован. тубконтакт	Якутск	8			8		2	6	
		Улусы	7			7		2	4	1
3	Вираз	Якутск	10		1	9		5	5	
		Улусы	9			9		4	5	
4	Вираз, тубкон- такт	Якутск	1			1		1		
		Улусы								
5	Гиперергичес- кие тубпробы	Якутск	20		1	19		5	15	
		Улусы	6			6		6		
6	ПТК 1гр.	Якутск	1				1	1		
		Улусы	4			2	2	1	3	
7	ПТК 111 гр.	Якутск	3			3		1	1	1
		Улусы	1			1			1	
8	ТВГЛУ 1 гр.	Якутск	1				1		1	
		Улусы	3			3		2	1	
9	ТВГЛУ 111 гр.	Якутск	14			14		10	4	
		Улусы	19		1	18		10	8	1
10	Тубинфициро- ванность	Якутск	32			31	1	14	18	
		Улусы	10			10		7	3	
11	Прочие	Якутск	23			18	5	14	6	3
		Улусы	3			3		2	1	
	И т о г о	Якутск	134		2	124	8	60	69	5
		Улусы	84		1	81	2	51	31	2
	Всего по РДТС		218		3	205	10	111	100	7

СВОДНЫЙ ОТЧЕТ
«РДТС им. Т. П. Дмитриевой» за 2018 год
о движении пациентов из г. Якутска и улусов республики

		Перешед- шие на нач. года	Поступив- шие	Всего прошло	Выписан- ные	Осталось на 01.01.19
1	Якутск	148	301	449	329	120
2	Абыйский		2	2	2	
3	Алданский	1	3	4	1	3
4	Аллаиховский		1	1		1
5	Амгинский		6	6	6	
6	Анабарский		2	2	2	
7	Булунский					
8	Верхневилуйский	1	4	5	3	2
9	Верхнеколымский					
10	Верхоянский	1	4	5	5	
11	Вилуйский		5	5	5	
12	Горный		4	4	1	3
13	Жиганский	7	19	26	22	4
14	Кобяйский	1	17	18	12	6
15	Ленский		1	1		1
16	Мегино-Кангаласский	3	8	11	8	3
17	Момский		2	2	2	
18	Мирнинский					
19	Намский	2	14	16	14	2
20	Нерюнгринский		3	3	3	
21	Нюрбинский	3	9	12	11	1
22	Нижнеколымский	2	4	6	6	
23	Олекминский	3	3	6	6	
24	Оленекский					
25	Оймяконский	1	4	5	2	3
26	Среднеколымский		3	3	3	
27	Сунтарский		1	1		1
28	Таттинский	1	7	8	6	2
29	Томпонский		4	4	2	2
30	Усть-Алданский	2	5	7	3	4
31	Усть-Майский		3	3	1	2
32	Усть-Янский	1		1	1	
33	Хангаласский	7	21	28	18	10
34	Чурапчинский	1	1	2	2	
35	Эвено-Бытантайский					
	Итого из улусов и районов	37	160	197	147	50
	В С Е Г О	185	461	646	476	170

ОТЧЕТ
дошкольного отделения за 2018 год
о движении пациентов
г. Якутска и улусов республики

		Перешед- шие на нач. года	Поступив- шие	Всего прошло	Выписан- ные	Осталось на 01.01.19
1	Якутск	87	187	274	195	79
2	Абыйский					
3	Алданский		2	2		2
4	Аллаиховский		1	1		1
5	Амгинский		5	5	5	
6	Анабарский		2	2	2	
7	Булунский					
8	Верхневилуйский		1	1	1	
9	Верхнеколымский					
10	Верхоянский		3	3	3	
11	Вилуйский		3	3	3	
12	Горный		2	2	1	1
13	Жиганский	2	5	7	7	
14	Кобяйский	1	5	6	5	1
15	Ленский		1	1		1
16	Мегино-Кангаласский	1	6	7	6	1
17	Момский					
18	Мирнинский					
19	Намский	1	10	11	10	1
20	Нерюнгринский					
21	Нюрбинский		3	3	3	
22	Нижнеколымский		2	2	2	
23	Олекминский	2	1	3	3	
24	Оленекский					
25	Оймяконский		2	2	1	1
26	Среднеколымский					
27	Сунтарский					
28	Таттинский		3	3	2	1
29	Томпонский		1	1	1	
30	Усть-Алданский	1	3	4	2	2
31	Усть- Майский		2	2	1	1
32	Усть-Янский					
33	Хангаласский	1	12	13	4	9
34	Чурапчинский	1		1	1	
35	Эвено- Бытантайский					
	Итого из улусов и районов	10	75	85	63	22
	В С Е Г О	97	262	359	258	101

ОТЧЕТ
школьного отделения за 2018 год
о движении пациентов из г. Якутска и улусов республики

		Перешед- шие на нач. года	Поступив- шие	Всего прошло	Выписан- ные	Осталось на 01.01.19
1	Якутск	61	114	175	134	41
2	Абыйский		2	2	2	
3	Алданский	1	1	2	1	1
4	Аллаиховский					
5	Амгинский		1	1	1	
6	Анабарский					
7	Булунский					
8	Верхневилуйский	1	3	4	2	2
9	Верхнеколымский					
10	Верхоянский	1	1	2	2	
11	Вилуйский		2	2	2	
12	Горный		2	2		2
13	Жиганский	5	14	19	15	4
14	Кобяйский		12	12	7	5
15	Ленский					
16	Мегино-Кангаласский	2	2	4	2	2
17	Момский		2	2	2	
18	Мирнинский					
19	Намский	1	4	5	4	1
20	Нерюнгринский		3	3	3	
21	Нюрбинский	3	6	9	8	1
22	Нижнеколымский	2	2	4	4	
23	Олекминский	1	2	3	3	
24	Оленекский					
25	Оймяконский	1	2	3	1	2
26	Среднеколымский		3	3	3	
27	Сунтарский		1	1		1
28	Таттинский	1	4	5	4	1
29	Томпонский		3	3	1	2
30	Усть-Алданский	1	2	3	1	2
31	Усть- Майский		1	1		1
32	Усть-Янский	1		1	1	
33	Хангаласский	6	9	15	14	1
34	Чурапчинский		1	1	1	
35	Эвено- Быгантайский					
	Итого из улусов и районов	27	85	112	84	28
	В С Е Г О	88	199	287	218	69

СВОДНЫЙ ОТЧЕТ
Отчет «РДТС им. Т. П. Дмитриевой» за 2018 год
(состав пациентов, национальность, пол,
социальный статус родителей и место жительства)

		Перешедшие		Поступившие		Всего прошло		Выписанные		Осталось на 01.01.19	
		Якутск	Улуы	Якутск	Улуы	Якутск	Улуы	Якутск	Улуы	Якутск	Улуы
1	Национальность										
	Якуты	84	24	192	101	276	125	211	101	65	24
	Русские	45	4	85	29	130	33	94	22	36	11
	Прочие	19	9	24	30	43	39	24	24	19	15
2	По полу										
	Мальчики	88	23	171	88	259	111	188	86	71	25
	Девочки	60	14	130	72	190	86	141	61	49	25
3	По социальному полож. родителей										
	Служащие	60	13	129	62	189	75	132	54	57	21
	Рабочие	49	12	57	36	106	48	95	37	11	11
	Безработные	39	9	115	60	154	69	102	51	52	18
	Охотники										
	Оленеводы		3		2		5		5		
4	По возрасту										
	0-3 года	43	9	88	27	131	36	98	24	33	12
	4-7 лет	64	5	117	63	181	68	128	54	53	14
	8-14 лет	41	23	96	70	137	93	103	69	34	24
	15 и старше										
5	По месту жительства										
	Якутск	148		301		449		329		120	
	Райцентр		18		82		100		83		17
	Село		19		78		97		64		33
	ВСЕГО	148	37	301	160	449	197	329	147	120	50
		185		461		646		476		170	

ОТЧЕТ
дошкольного отделения за 2018 год
(состав пациентов по национальности, полу,
социальному статусу родителей и месту жительства)

		Перешедшие		Поступившие		Всего прошло		Выписанные		Осталось на 01.01.19	
		Якутск	Улусы	Якутск	Улусы	Якутск	Улусы	Якутск	Улусы	Якутск	Улусы
1	Национальность										
	Якуты	57	5	126	47	183	52	135	43	48	9
	Русские	17	2	47	16	64	18	43	11	21	7
	Прочие	13	3	14	12	27	15	17	9	10	6
2	По полу										
	Мальчики	51	7	101	41	152	48	101	37	51	11
	Девочки	36	3	86	34	122	37	94	26	28	11
3	По социальному полож. родителей										
	Служащие	40	6	86	26	126	32	85	25	41	7
	Рабочие	29	2	32	17	61	19	54	13	7	6
	Безработные	18	2	69	30	87	32	56	23	31	9
	Охотники										
	Оленеводы				2		2		2		
4	По возрасту										
	0-3 года	43	9	88	27	131	36	98	24	33	12
	4-7 лет	44	1	99	48	143	49	97	39	46	10
	8-14 лет										
	15 и старше										
5	По месту жительства										
	Якутск	87		187		274		195		79	
	Райцентр		3		37		40		33		7
	Село		7		38		45		30		15
	ВСЕГО	87	10	187	75	274	85	195	63	79	22
		97		262		359		258		101	

Отчет
Школьного отделения за 2018 г.
(состав пациентов по национальности, полу,
социальному статусу родителей и месту жительства)

		Перешедшие		Поступившие		Всего прошло		Выписанные		Осталось на 01.01.19	
		Якутск	Улуы	Якутск	Улуы	Якутск	Улуы	Якутск	Улуы	Якутск	Улуы
1	Национальность										
	Якуты	27	19	66	54	93	73	76	58	17	15
	Русские	28	2	38	13	66	15	51	11	15	4
	Прочие	6	6	10	18	16	24	7	15	9	9
2	По полу										
	Мальчики	37	16	70	47	107	63	87	49	20	14
	Девочки	24	11	44	38	68	49	47	35	21	14
3	По социальному полож. родителей										
	Служащие	20	7	43	36	63	43	47	29	16	14
	Рабочие	20	10	25	19	45	29	41	24	4	5
	Безработные	21	7	46	30	67	37	46	28	21	9
	Охотники										
	Оленеводы		3				3		3		
4	По возрасту										
	0-3 года										
	4-7 лет	20	4	18	15	38	19	31	15	7	4
	8-14 лет	41	23	96	70	137	93	103	69	34	24
	15 и старше										
5	По месту жительства										
	Якутск	61		114		175		134		41	
	Райцентр		15		45		60		50		10
	Село		12		40		52		34		18
	ВСЕГО	61	27	114	85	175	112	134	84	41	28
		88		199		287		218		69	

