

Общая характеристика учреждения

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Инфекционная больница» является республиканским специализируемым учреждением, имеет вторую категорию. В 2022г., в связи с переездом изменился юридический адрес с ул. Чехова, д. 65 на ул. Бай-Хаакская, зд.14 «а» (выписка из Решения №А 18-137 от 24.10.2022).

Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ЛО17-01194-17/00576755; оказываемой в стационарных и амбулаторных условиях.

Все подразделения осуществляют лечебно-диагностическую специализированную помощь населению Республики Тыва с различными инфекционными и паразитарными заболеваниями.

Структурные подразделения

№	Подразделения	Сотрудников
1	Отделение №1 (отделение воздушно-капельных инфекций)	48
2	Отделение №2 (гепатитное отделение)	41
3	Отделение №3 (отделение кишечных инфекций)	41
4	ОРИТ	22
5	Кабинет статистики	1
6	Бухгалтерия	10
7	Экономический отдел	10
8	Отдел кадров	2
9	Кабинет УЗИ	2
10	Кабинет КТ	4
11	Кабинет диспансерного наблюдения	7
12	Бактериологическая лаборатория	43
13	Клинико-биохимическая лаборатория	19
14	Отдел дезинфекции	1
15	Пищеблок	12
16	Хозяйственная служба	52

Коечный фонд

Коечный фонд больницы составляет на 31.12.2024 г.: всего- 125 коек (в том числе 78 детских коек), из них:

- 114 коек круглосуточного стационара по ОМС;
- 6 коек стационара дневного пребывания;
- 5 коек бюджетные.

Структура коечного фонда

Подразделения	Всего	Взрослых	Детских	Круглосуточных	Дневных	Бюджетных
Отделение №1	36	8	28	36	2	5
Отделение №2	38	28	10		2	

Отделение №3	40		40		2	
ОРИТ	6	2	4			

Инфекционных коек для лечения коронавирусной инфекции на 31.12.2024г. развернуто 6 для пациентов всех возрастов.

Кадры и квалификация сотрудников

Общая численность работающих в больнице на конец 2024 г. – 306, что на 18 физических лиц меньше, чем в 2023г.- 324 лиц (в 2022г.- 340 чел.), из них медицинских сотрудников –222 (в 2023г.- 233) , в том числе врачей – 31 (врачи-инфекционисты- 13, врачи - анестезиологи-реаниматологи- 3, врач-терапевт – 1, врач-эпидемиолог-1, врач-лаборант - 1, врач-рентгенолог – 1, врач-бактериолог – 4, врач клинической лабораторной диагностики–2), медицинских сестер–107, младшего медперсонала –82; административно-хозяйственной службы – 84, биолог – 1, провизор 1.

Квалификационная категория врачей:

С высшей квалификационной категорией – 9 (29%);

С I квалификационной категорией – 6 (19%);

С II квалификационной категорией – 3 (10%);

Без категории – 13 (42%).

Квалификационная категория среднего медицинского персонала:

С высшей квалификационной категорией –27 (25%)

С I квалификационной категорией – 4 (4%);

С II квалификационной категорией – 25 (23%).

Без квалификационных категорий – 51 (48%).

В 2024 г. приняты молодые специалисты: 1 врач-анестезиолог - реаниматолог, 1 врач клинической лабораторной диагностики, 1 врач-эпидемиолог, 1 врач-стажер

Отток врачей: в другие МО – 5, на пенсию – 4.

Для оказания консультативной помощи пациентам привлекаются специалисты по совместительству: врач-невролог, врач-хирург, врач-эндоскопист, врач-нефролог, врач-кардиолог (взрослый).

Динамика показателей диагностических процессов

Лабораторная служба

Отделение клинико-лабораторной диагностики включает в себя клиническую, биохимическую и бактериологическую лаборатории.

С 2011г функционирует лаборатория по ПЦР диагностике. Методом ПЦР проводятся исследования на вирусный гепатит В, С (качественный, количественный), вирусный гепатит Д (качественный), генотипирование вирусного гепатита С, энтеровирусную инфекцию (ЭВИ), вирус Эпштейна Барра (ВЭБ), грипп А и В, ЦМВ, ротавирус.

С 01.12.2021г. приказом МЗ РТ функционирует централизованная бактериологическая лаборатория на базе ГБУЗ РТ «Инфекционная больница». За счет субсидии из федерального бюджета в рамках модернизации лабораторий медицинских организаций, осуществляющих диагностику инфекционных заболеваний субъектов РФ был закуплен «Масс-спектрометр»

В 2020г. внедрен методом ПЦР определение РНК к SARS CoV-2. Всего проведено исследований за 2020г-2022г.

Период	Всего	Из них положительных
2021г.	106140	27956
2022г.	76366	23487
2023 г.	13102	1615
2024г.	3922	443

Наименования	2022 г.	2023 г.	2024г.
биохимических	239413	140899	84611
гематологических	51048	32749	16805
Коагулологических, в том числе иммуногематологических	43613	17234	12796
Микробиологические: -паразитологические	87836	81103	91327
Химикомикроскопические	42791	32449	55911
ПЦР	92597	33621	27234
Иммунологические	12526	7681	5077
Инфекционная иммунология	27096	27962	26488
Всего анализов	596920	373698	320249

Методом ИФА определяются 12 маркеров вирусных гепатитов, вирус Эпштейна Барра (ВЭБ), онкомаркер – АФП, антитела к возбудителям клещевого энцефалита, Лайм-боррелиоза, описторхоза, эхинококкоза, трихинеллеза, токсокароза, лямблиоза, аскаридоза, ротавирусной инфекции, грипп А, В, РС-инфекцию, парагрипп, хеликобактер пилори, норовирусной инфекции, прокальцитонин.

Методом ИФА на COVID-19 обследовано

Период	Всего	Из них положительных
2020г.	734	Ig M-97 лиц, Ig G – 284 лиц
2021г.	6788	Ig M- 401 лиц, Ig G – 2518 лиц
2022 г.	1530	Ig M- 33 лиц, Ig G – 251 лиц
2023 г.	288	Ig M- 0 лиц, Ig G – 17 лиц
2024г.	144	Ig M- 2 лиц, Ig G – 11 лиц

Лаборатория участвует в системе внешнего контроля качества лабораторных исследований (ФСВОК).

Отделение лучевой диагностики

Рентген исследования:

Наименование исследований	2022 г.	2023 г.	2024г.
Всего исследований	2022	1312	1413
органов грудной клетки	1809 (89%)	1218 (93%)	1280
костно-суставной системы	97	39	65
пищеварения	64	8	17
Прочие	52	47	51

УЗИ-исследования:

Наименование исследований	2022 г.	2023 г.	2024г.
Всего исследований	7892	3850	2873
органов брюшной полости	3730	1843	1325
Сердечно-сосудистой системы	519	85	33
Органов грудной клетки	1529	357	303
Почек и мочевого пузыря	1468	1436	898
Прочие	646	129	48

Компьютерная томография

	2022 г	2023 г.	2024г.
Всего исследований	5801	2634	3393
Органов грудной клетки	5455 (94%)	2355	3032
Головного мозга	169	124	123
Органов брюшной полости	93	87	103
Позвоночника	32	34	5
Костей и суставов	22	26	41
Пазух носа	10	3	15
Почек и мочевых путей	18	2	11

Фиброэластометрия печени:

Исследований	2022 г	2023 г.	2024г.
Всего исследований	849	1384	

Физиокабинет:

Исследований	2022 г.	2023 г.	2024г.
Всего процедур	23007	23731	
из них детям	5200	5857	
Проведено пациентам всего	4144	4385	
из них детям	1117	1342	

Кабинет эндоскопии

Исследований	2022г	2023г	2024г.
Эндоскопических исследований, всего:	234	179	178
- из них с диагностической	196	168	171

целью проведено (ЭФГДС)			
- с лечебной целью проведено исследований (бронхоскопии).	38	9	5
Колоноскопия		2	-

Снижение проведенных всех диагностических исследований в 2024г. связано с уменьшением числа пролеченных стационарно пациентов, в том числе с COVID-19 (2024г- 4443, из них с COVID-19 – 198 случаев, 2023г- 4694 случаев, из них с COVID-19 – 690, в 2022г.- 7010 случаев, из них с COVID-19 – 2450).

Анализ работы инфекционных коек

В 2024г. - в условиях круглосуточного стационара медицинская помощь оказана всего – 4443 пациентам, из них детей 0-17л- 2803 - 63 %, в том числе детей до 1 года- 611 - 22% (2023г.- 4694, из них детей 0-17л- 57%, в том числе детей до 1 года- 551-21%).

В сравнении с 2023 г. число пролеченных в условиях круглосуточного стационара снизилось на 33 %, связано со снижением заболеваемости в целом по Республике Тыва COVID-19.

Класс инфекционных и паразитарных заболеваний составил (А 00-В99.9) – 4266 случаев (96 %).

Год	2022г.	2023г.	2024г.
Пролечено, всего.	7010	4694	4443
Из них дети 0-17 лет	3128 (45 %)	2659 (57%)	2803 (%)
В т.ч. до 1 года	627 (20%)	551 (21 %)	611 (22%)

План по круглосуточному стационару составил в 2024г. - 2954 случаев, фактически по ОМС выписаны 4302, выполнение плана на 146 %. (в 2023г- 3013, выполнение плана на 141%). Перевыполнение плана наблюдается по всем КСГ.

Занятость койки общая составила – 243 (2023г.- 251)

Занятость койки взрослой – 328 (2023г.-352)

Занятость койки детской – 204 (2023г.- 198)

Оборот койки – 39,0 (2023г-39,4, 2022 г – 46,7).

Оборот койки взрослой- 45,5 (2023г.- 50)

Оборот койки детской – 36,0 (2023г.- 34)

Средний койко-день- 6,2 (2023г-6,4, 2022г. – 7,4).

Средний койко-день взрослый - 7,2 (2023г.- 15)

Средний койко-день детский -6,0 (2023г.- 6,0)

Снижение занятости койки связано объективными причинами:

1. Преобладание экстренной госпитализации, в связи с тем, что 91 % госпитализированных составляют острые инфекционные патологии, где средний койко-день составляет 4 дня (98%).

2. Соблюдение требований противозидемического режима к инфекционному стационару по одновременному заполнению боксов по однородным нозологическим формам инфекционных болезней и изоляции пациентов, в связи, с чем в 1 боксе, с заболеванием, имеющим чрезвычайную опасность в плане заразности находится 1 пациент, остальные 2 койки бокса не заполняются до выписки пациента. С такими заболеваниями в 2024г. были стационарно пролечены:

- В 2023г-2024г . в Республике Тыва был подъем заболеваемости коклюшем у детей, за 12 месяцев пролечено в стационаре 94 пациента (в 2023г.- 40 пациентов, в 2020-2022гг.- 0 случаев).

- Корию - 42 случая (2023г.-1 случай).

- С ветряной оспой 48 пациентов (в 2023г.- 92 случая). Период заразности длится до тех пор, пока не подсохнут и не покроются коркой все волдыри, в среднем составляет 10- 15 дней.

- Новой коронавирусной инфекцией - 198 случаев

3. Проведение генеральной уборки бокса после выписки пациента из стационара.

4. Госпитализация матерей по уходу за детьми до 4 лет включительно, занимающих койку, получающих питание, но не учитываемых в качестве пролеченных пациентов.

Показатели использования коечного фонда в 2024г.

Подразделения	Количество коек	% выполнения	Занятость койки в году	Оборот койки	Средняя длительность	Летальность	
						Абс.	показатель
По больнице	125/78 детских	146 %	243	39,0	6,2	25	0,56
Отделение №1	36/28 детских	168 %	230	36,6	6,3	4	0,3
Отделение № 2	38/10 детских	117 %	220	30,6	7,2	20	2,0
Отделение № 3	40 детских	207 %	247	44,5	5,6	1	0,06
Дневной стационар	6 коек	106 %					
Бюджетных коек	5	%					
Кабинет диспансерного наблюдения		%					

В условиях круглосуточного стационара медицинская помощь оказана пациентам:

- по ОМС- 4302 (97 %)

- иногородние – 12 (2023г.- 16, 2022г.- 19чел.)
- МВД – 44 (2023г.-56 чел., 2022г.- 66 чел)
- военнослужащие-16
- иностранные- 1

Структура нозологических форм

№	Нозология	2023г.				2024г			
		Всего	%	Из них Дети 0-17л	%	Всего	%	Из них Дети 0-17л, в т.ч. до 1г.	%
	Всего пролечено	4694	100%	2659	81,1%	4443	100%	2803	84,5%
	Из них с инфекционными заболеваниями	4608	100%	2634	97,1%	4266	100%	2689	97,5%
1	Хронические вирусные гепатиты	367	6,8%	2	1,1%	398	9,4%	0	
2	Острые вирусные гепатиты	0				3	0,2%	0	
3	Острый вирусный гепатит неуточненной этиологии	0				0		0	
4	Острые кишечные инфекции, всего: Из них:	1339	32,5%	1008	87,5%	1509	46,7%	1135	100%
•	ОКИНЭ	542	9,3%	360	99%	738	49,5%	495	99,5%
•	ОКИ установленной этиологии	759	98%	630	96,5%	756	78,5%	628	99,2%
•	ПТИ	38	2,5%	38	68%	15	0,1%	12	100%
•	Сальмонеллез	17	1,9%	10	28,1%	12	1,3%	5	36,5%
•	Шигеллез	25	3,1%	21	0,7%	125	1,9%	117	100%
•	Ротовирусной этиологии	357	83,5%	351	99%	320	39,5%	319	100%
5	ОРВИ, всего: из них:	658	38,9%	431	76,1%	662	29%	415	74%
•	Грипп	249	16,1%	145	61,9%	209	16,8%	165	79,5%
•	Коронавирусная инфекция, вирус идентифицирован	687	37,5%	181	22,3%	196	6,9%	104	72%
•	Коронавирусная инфекция, вирус не идентифицирован	3	0,4%	0		2		2	
•	ЭВИ	264	6,3%	257	22,8%	277	13,9%	270	100%
6	Тонзиллит	664	30,8%	393	91%	631	79%	389	72,5%
7	Ветряная оспа	92	7,5%	81	95,7%	48	1,7%	39	88%
8	Рожа	31	6,6%	11	1,5%	27	0,6%	7	0,3%
9	Инфекционный мононуклеоз	6	1,9%	6	100%	14	0,2%	14	100%
10	Скарлатина	17	1,3%	16	80%	3	0,4%	3	0,1%
11	Корь	1		0		42	3,5%	28	85,9%
12	ВИЧ-инфекция	53	2,5%	0		60	2,8%	0	
13	Менингиты	30	7,7%	29	100%	16	2,9%	16	78,9%
14	Сибирская язва	0		0		0		0	
15	Пневмония	57	2,9%	18	17%	129	6,9%	98	83,3%
16	Клещевые	59	1,3%	13	22%	42	1,0%	6	14,2%

	инфекции, всего:								
	Из них:								
•	Клещевой энцефалит	27	5,2%	6	100%	18	43%	1	6%
•	Клещевой риккетсиоз	7	0,8%	2		14	33%	3	21%
•	Лайм Боррелиоз	25	0,4%	5		10	24%	2	20%
17	Коклюш	40	3,9%	40	82%	94	7,6%	92	61,9%
18	Бруцеллез острый	0		0		4	0,3%	0	
19	Малярия					1			
20	ГЛПС					1			
21	Сепсис	3		3		6		4	67%
22	Описторхоз					2			
23	Цитомегаловирусная инфекция	9		9		3		3	