

Годовой отчет
главного врача
о работе ОГБУЗ «Тамбовская
инфекционная клиническая
больница»
за 2023 год

Главный врач

Иволгин О.С.

Тамбов 2023

Инфекционная служба работает на основании приказов Министерства здравоохранения и социального развития России:

1. от 17 сентября 1993 № 220 «О мерах по развитию и совершенствованию инфекционной службы в Российской Федерации»;
2. от 05 мая 2012 №521н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи детям с инфекционными заболеваниями»;
3. от 31 января 2012 №69н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях».

Основные задачи службы:

- оказание высококвалифицированной консультативной, диагностической и лечебной помощи;
- организация ухода за инфекционными больными в условиях противозидемического режима, обеспечивающего защиту от случаев внутрибольничного инфицирования и недопущения распространения инфекционных заболеваний за пределы больницы;
- участие в проведении лечебно-профилактических и организационно-методических мероприятий по снижению заболеваемости и смертности от инфекционных болезней в Тамбовской области.

К числу наиболее важных тенденций складывающейся эпидемической ситуации относится рост числа инфекционных заболеваний вирусной этиологии и увеличение удельного веса заболеваний, вызываемых условно-патогенными возбудителями. Серьезную и нерешенную проблему представляют внутрибольничные инфекции, являющиеся основным фактором роста больничной летальности.

Также серьезной проблемой для здоровья населения являются вирусные гепатиты и ВИЧ-инфекция.

Коечный фонд

В январе 2023 года в ОГБУЗ «Тамбовская инфекционная клиническая больница» было проведено сокращение коечного фонда на 55 инфекционных коек и по

состоянию на 26.01.2023 года в больнице было развернуто 70 коек: 64 инфекционные койки стационара круглосуточного пребывания и 6 инфекционных коек дневного стационара. Из них 25 инфекционных коек выделены для лечения больных с новой коронавирусной инфекцией Covid-19. В течении отчетного года структура коечного фонда менялась в зависимости от количества больных с коронавирусной инфекцией без изменения общего количества коек.

Кадровый состав

Количественный состав работающих в ОГБУЗ «Тамбовская инфекционная клиническая больница» медицинских работников по категориям персонала представлен в Таблице 1:

Таблица 1

Категория медицинского персонала	Физические лица		
	2021 год	2022 год	2023 год
Врачи	29	29	24
Специалисты с высшим немедицинским образованием	9	9	9
Провизоры	2	2	2
Средний медперсонал	99	88	71
Младший медицинский персонал	41	36	28
ИТОГО:	180	164	134

Следствием сокращения коечного фонда стало уменьшение количественного состава медицинских работников. В сравнении с 2022 годом количество медицинских работников в 2023 году уменьшилось на 30 человек (18,3%).

Движение кадров в разрезе категорий медицинского персонала отражено в таблице 2.

Движение кадров

Таблица 2

№ п\п	Виды движения:	Врачи			Средний медперсонал			Санитарки		
		2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
1	Количество принятых сотрудников	4	2	1	5	1	5	2	0	3
2	Количество уволенных сотрудников	2	2	5	2	10	17	2	4	8
3	Основные причины увольнения:									
	- по сокращению	0	0	1	0	0	13	0	0	4
	- по собственному желанию	2	2	4	2	10	3	2	4	2
	- выход на пенсию	0	0	0	0	0	1	0	0	2

Так, в 2023 году медицинского персонала было **принято** 9 человек (1 врач и 5 медицинских сестер, 3 санитарки), что больше принятых в 2022 году на 6 человек, **уволено** в 2023 году – 30 человек (5 врачей, 17 медицинских сестер и 8 санитарок), в основном по сокращению штата. В 2021 году было уволено 6 человек (2 врача, 2 медицинских сестры, 2 санитарки).

Укомплектованность кадрами: (Таблица 3)

Укомплектованность персонала за 2023 год увеличилась по сравнению с 2022 годом на 18,3% и составила 82,5% от количества должностей и имеющихся физических лиц. Если смотреть в разрезе категорий персонала, то укомплектованность составила:

Врачебный персонал – 79,5% (2022 год – 64,5%)

Средний медицинский персонал – 87,7% (2022 год – 66,5%)

Младший медицинский персонал – 91,8% (2022 год – 76,6%,)

Прочий персонал – 75,0% (2022 год – 56,1%).

Показатель дорожной карты 2023 года по укомплектованности врачами выполнен на 96,0% (плановый показатель – 25 физических лиц, факт – 24 физических лица).

Показатель дорожной карты 2023 года по укомплектованности средним медицинским персоналом выполнен на 87,7% (плановый показатель – 81 физическое лицо, факт – 71 физическое лицо).

Таблица 3

Категория персонала	По штату			Фактически занятые			Физические лица			Коэффициент совместительства /укомплектованность, %		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Врачи, биологи, провизоры	62,0	62,0	44,0	62,0	62,0	44,0	40	40	35	1,6 / /64,5	1,6 / /64,5	1,3 / /79,5
Средний медперсонал	135,25	132,25	81,0	131,25	130,25	81,0	99	88	71	1,3 / /73,2	1,5 / /66,5	1,1 / /87,7
Младший медперсонал	47	47	30,5	47	47	30,5	41	36	28	1,1 / /87,2	1,3 / /76,6	1,0 / /91,8
Прочий персонал	103,75	105,25	76,0	98,25	102,25	73,0	61	59	57	1,6 / /58,8	1,7 / /56,1	1,3 / /75,0
ИТОГО:	358,0	347,5	231,5	338,5	341,5	228,5	241	223	191	1,4 / /67,3	1,5 / /64,2	1,2 / /82,5

Следует отметить, что коэффициент совместительства в 2023 году по сравнению с 2022 годом уменьшился по всем категориям персонала больницы:

- у врачей и младшего медицинского персонала – на 0,3;
- у среднего медицинского и прочего персонала – на 0,4

В целом по учреждению **средний** показатель коэффициента совместительства в 2023 году составил 1,2, что меньше 2022 года на 0,3.

Количество сотрудников, имеющих квалификационные категории и сертификаты специалиста:

Таблица 4

Категория персонала	Квалификационные категории												Сертификат		
	всего			высшая			первая			вторая			2021	2022	2023
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023			
Врачи	18	17	17	7	7	7	7	8	5	4	2	5	26	25	18
Средний медперсонал	77	71	56	32	31	28	38	35	24	7	5	4	93	66	42
ИТОГО:	95	88	73	39	38	35	45	43	29	11	7	9	119	91	60

В 2023 году 17 врачей имели квалификационную категорию, так же как в прошлом году. Медицинских работников среднего звена, имеющих квалификационные категории уменьшилось в 2023 году на 15 человек, за счет сокращения штатов.

Количество специалистов, имеющих сертификат в 2023 году сократилось, из них 34 человека получили свидетельство об аккредитации (Таблица 4).

В 2023 году, как и в предыдущие годы, предстоит проведение **анализа** кадрового потенциала и профессиональной подготовки медицинских работников в целях своевременного повышения их квалификационной категории.

Учитывая, что профессиональная подготовка всегда остаётся в сфере здравоохранения одной из основных задач, направленных на повышение качества медицинской помощи населению, ежегодно разрабатывается **план – график** её реализации, и обеспечивается его выполнение.

Работа приемных отделений

Таблица 5

Год	Количество обратившихся за медицинской помощью, человек	Госпитализировано		Отказано в госпитализации		в том числе:							
						в госпитализации не нуждались		непрофильные больные		отказались от госпитализации		Оказана медицинская помощь в приемном отделении	
		человек	% от обратившихся	человек	% от обратившихся	человек	% от отказов в госпитализации	человек	% от отказов в госпитализации	человек	% от отказов в госпитализации	человек	% от отказов в госпитализации
2021	9926	7122	71,7	2804	28,2	1687	60,2	340	12,1	774	27,6	3	0,1
2022	7139	4415	61,8	2724	38,1	1447	53,1	298	10,9	943	34,6	36	1,3
2023	3813	2600	68,2	1213	31,8	336	27,7	178	14,7	642	53,0	57	4,7

В 2023 году также, как и 2021, 2022 годах в приемном отделении больницы организовано оказание медицинской неотложной помощи без последующей госпитализации. В 2023 году было принято 1537 пациентов, что меньше в сравнении с прошлым годом на 5342 пациента (в 2022 году было принято 6879 пациентов). Это объясняется тем, что стало меньше обращений с заболеваемостью ковид и сокращением детских коек.

Без учета оказания неотложной медицинской помощи в приемное отделение ОГБУЗ «Тамбовская инфекционная клиническая больница» в 2023 году обратилось 3813 человек.

Из обратившихся в 2023 году было госпитализировано 2600 человек (68,2% от обратившихся за медицинской помощью), отказано в госпитализации – 1213 человек (31,8% от обратившихся за медицинской помощью), в том числе:

- оказана медицинская помощь в амбулаторных условиях (в приемном отделении) – 57 человек;
- в госпитализации не нуждались – 336 человек;
- непрофильные больные – 178 человек;
- отказались от госпитализации – 642 человека.

В 2022 году из 9863 обратившихся за медицинской помощью было госпитализировано 7139 человек (71,4% от обратившихся за медицинской помощью), отказано в госпитализации 2724 человека (27,6% от обратившихся за медицинской помощью), в том числе:

- оказана медицинская помощь в амбулаторных условиях (в приемных отделениях) – 36 человек;
- в госпитализации не нуждались – 1447 человек;
- непрофильные больные – 298 человек;
- отказались от госпитализации – 943 человек.

В 2021 году из 9926 человек, обратившихся за медицинской помощью было госпитализировано 7122, что составляло 71,7% от обратившихся, отказано в госпитализации 2804, что составило 28,2%, в том числе:

- оказана медицинская помощь в амбулаторных условиях – 3;

- в госпитализации не нуждались 1687;
- непрофильные больные 340;
- отказались от госпитализации 774.

Структура отказов в госпитализации за 2021-2023 годы указана в таблице №5.

Из общего числа обратившихся в 2023 году за медицинской помощью в приемные отделения больницы самообращением обратились 397 человек, из которых было госпитализировано 260, в том числе 5 детей, что по сравнению с прошлым годом меньше на 7,0%, по причине того, что большая часть больных была доставлена машинами скорой помощи или по направлениям из других ЛПУ.

Из общего числа обратившихся в 2022 году за медицинской помощью в приемные отделения больницы самообращением обратились 427, из которых было госпитализировано 395 человек, в том числе детей – 39, взрослых – 356.

Из общего числа обратившихся в 2021 году за медицинской помощью в приемные отделения больницы самообращением обратились 714 человека, из которых было госпитализировано 598 человек, в том числе детей – 171, взрослых – 427.

Профиль госпитализированных по самообращению в 2023 году больных:

- 87 человек – больные с диагнозом «кишечная инфекция», из которых 23 человек (26,4%) подтвердили диагноз возбудителя;
- 173 человек – больные с вирусно-респираторными заболеваниями (вирусная пневмония) и новой коронавирусной инфекцией.

Профиль госпитализированных по самообращению в 2022 году больных:

- 137 человек – больные с диагнозом «кишечная инфекция», из которых 81 человек (59%) подтвердили диагноз возбудителя;
- 228 человек – больные с вирусно-респираторными заболеваниями и новой коронавирусной инфекцией.

Профиль госпитализированных по самообращению в 2021 году больных:

- 164 человек - больные с диагнозом «кишечная инфекция», из которых 79 человек (48%) подтвердили диагноз возбудителя;

- 434 человек – больные с вирусно-респираторными заболеваниями и новой коронавирусной инфекцией.

Из общего количества человек обратившихся в 2023 году самообращением за медицинской помощью отказано в госпитализации 137, учитывая легкое течение инфекционного заболевания, даны рекомендации и направлены на лечение по месту жительства.

Из общего количества человек обратившихся в 2022 году самообращением за медицинской помощью отказано в госпитализации 32, учитывая легкое течение инфекционного заболевания, даны рекомендации и направлены на лечение по месту жительства.

Из общего количества человек обратившихся в 2021 году самообращением за медицинской помощью отказано в госпитализации 116, учитывая легкое течение инфекционного заболевания и возможности лечения в домашних условиях, под контролем участковых врачей.

В 2023 году госпитализировано в ОГБУЗ «Тамбовская инфекционная клиническая больница» 2600 больных, из них:

- доставлено машинами скорой помощи – 1160 человек, что составило 44,6% от общего количества госпитализированных;
- по направлению поликлиник – 1180 человек (45,4%);
- самостоятельно обратившихся – 260 человек (10,0%).

Количество госпитализированных в 2023 году больных меньше по сравнению с 2022 и 2021 годами из-за уменьшения пациентов с диагнозом коронавирусной инфекции (в 2022 году было всего госпитализировано 4415 человек, в 2021 году – 7122).

Доля всех пациентов доставленных по экстренным показаниям в 2023 году составила 85,8% от госпитализированных и 90,0% от пролеченных (госпитализировано 2600, из них 465 плановых в дневной стационар и 98 пациентов переведено в другие стационары).

Доля всех пациентов доставленных по экстренным показаниям в 2022 году составила 95% от госпитализированных и 93,7% от пролеченных, (госпитализировано 4415, из них 695 переведено в другие стационары).

Доля всех пациентов доставленных по экстренным показаниям в 2021 году составляла 96% от госпитализированных и 92% от пролеченных больных, (госпитализировано 7122, из них 3939 переведено в другие стационары).

Сравнительные показатели лечебной деятельности

1. Выполнение плановых заданий оказания медицинской помощи населению

Таблица 6

	Круглосуточный стационар	Дневной стационар	Поликлиника	Поликлиника (неотложная форма)	Отдельные мед. услуги	
					Определение антител к ВИЧ	РНК коронавируса
	случаи	случаи	посещения	посещения	исследования	исследования
2021	План – 5 156	План – 367	План – 10350	План – 11734	План – 44276	План – 108638
	Факт – 5 156	Факт – 280	Факт – 10222	Факт – 11734	Факт – 36664	Факт – 108638
	% вып. плана	% вып. плана	% вып. плана	% вып. плана	% вып. плана	% вып. плана
	– 100%	– 76,3%	– 98,8%	– 100%	– 82,8%	– 100%
2022	План – 3619	План – 353	План – 10900	План – 6495	План – 48285	План – 26588
	Факт – 3619	Факт – 353	Факт – 10707	Факт – 6495	Факт – 48285	Факт – 26588
	% вып. плана	% вып. плана	% вып. плана	% вып. плана	% вып. плана	% вып. плана
	– 100%	– 100%	– 98,2%	– 100%	– 100%	– 100%
2023	План – 1904	План – 458	План – 11400	План – 1256	План – 49454	План – 12121
	Факт – 1904	Факт – 458	Факт – 11357	Факт – 1256	Факт – 49454	Факт – 12121
	% вып. плана	% вып. плана	% вып. плана	% вып. плана	% вып. плана	% вып. плана
	– 100%	– 100%	– 99,6%	– 100%	– 100%	– 100%
Факт 2023 к факту 2022	- 1715 случаев (-47,4%)	+ 105 случая (+ 29,7%)	+ 650 посещений (+ 6,1%)	- 5239 посещений (- 80,7%)	+ 1169 исследование (+ 2,4%)	- 14467 исследований (- 54,4%)
Факт 2022 к факту 2021	- 3252 случаев (- 63,1%)	+ 178 случаев (+ 63,6%)	+ 1135 посещений (+ 11,1%)	- 10478 посещений (- 89,3%)	+ 12790 исследований (+ 34,9%)	- 96517 исследований (-88,8%)

Плановое задание, утвержденное нашему учреждению на 2023 год по оказанию медицинской помощи населению в стационаре круглосуточного пребывания выполнено на 100% (план – 1904 случаев госпитализации, фактически выполнено – 1904 случаев), в том числе:

- по обязательному медицинскому страхованию при плане 1704 случаев госпитализации выполнено 1704 случаев;
- по областному бюджету при плане 200 случаев госпитализации выполнено 200 случаев.

Плановое задание по дневному стационару за 2023 год выполнено также на 100% (план 458 случаев лечения, фактически выполнено 458 случаев), в том числе:

- по обязательному медицинскому страхованию при плане 392 случая лечения выполнено 392 случая;
- по областному бюджету при плане 66 случаев лечения выполнено 66 случаев.

Плановое задание по поликлиническому приему выполнено на 99,6% (план 11400 посещение, фактически выполнено 11357 посещений), в том числе:

- по обязательному медицинскому страхованию при плане 4900 посещений выполнено 4857 посещений (99,1% от планового задания);
- по областному бюджету при плане 6500 посещений выполнено 6500 посещение (100% от планового задания).

По отдельным медицинским услугам также 100% выполнение плана:

- по исследованиям на ВИЧ при плане 49454 исследований выполнено 49454 исследований;
- по исследованиям на новую коронавирусную инфекцию методом ПЦР при плане 12121 исследований выполнено 12121 исследований.

Сравнение вышеперечисленных показателей с 2021 и 2022 годами отражено в таблице 6.

2. Сравнительная таблица движения больных за 2021-2023гг.

Таблица 7

	Поступило	Выписано, чел.	Умерло, чел.
--	-----------	----------------	--------------

	больных, чел.		
2021 год	7122	7049	85
2022 год	4415	4384	18
2023 год	2600	2589	5
2023г./ 2022г.	- 1815(-41,1%)	-1795 (-40,9%)	-13
2023г./ 2021г.	-4522 (-63,5%)	-4460 (-63,3%)	-80

В 2023 году поступило на лечение в круглосуточный и дневной стационары нашей больницы 2600 человек, что меньше количество поступивших в 2022 году на 1815 человек или на 41,1% и меньше количества поступивших в 2021 году на 4522 человек или 63,5%.

Выписано за 2023 год 2589 человек, что меньше количества выписанных в 2022 году на 1795 человека или 40,9% и меньше количества выписанных в 2021 году на 4460 человек или 63,3%.

Источники финансирования оказанной медицинской помощи по лечению больных в 2023 году:

- за счет средств областного бюджета (лечение больных с ВИЧ-инфекцией) пролечено 271 человек;
- по программе ОМС – 2125 человек, из них принято к оплате – 2096 случаев лечения;
- за счет средств территориальных фондов обязательного медицинского страхования других областей (иногородние) – 130 человек;
- за счет федеральных средств – 2 человека (Украина)
- за счет личных средств граждан пролечено 6 человек,
- по договорам с организациями – 21 человек,
- по договорам добровольного медицинского страхования – 17 человек,
- безвозмездно оказана медицинская помощь в круглосуточном стационаре – 17 человек.

Количество умерших за 2023 год составило 5 человек, что меньше по сравнению с умершими в 2021-2022 годах соответственно на 80 и 13 человек (см. Таблица 7).

3. Показатели работы койки

Таблица 8

	Койко-дни	Работа койки, дни	Оборот койки	Среднее пребывание на койке, дни
2021 год	22529	180,2	55,5	3,2
2022 год	23385	187,1	35,2	5,3
2023 год	19544	264,1	35,1	7,5
2023г./ 2022г.	-3841(-16,4%)	+77 (+41,1%)	-0,1 (-0,2%)	+2,2 (+41,5%)
202г./ 2021г.	-2985 (-13,2%)	+83,9 (+46,5%)	-20,4 (-36,7%)	+4,3 (+134,4%)

В 2023 году пролеченными больными проведено 19544 койко-дней, что меньше на 3841 дней или на 16,4% по сравнению с 2022 годом (23385 койко-дней) и меньше на 2985 койко-дня или на 13,2% по сравнению с 2021 годом (22529 койко-дней).

Работа койки в 2023 году составила 264,1 дней, что выше планового показателя на 2,1 дня или 0,8% (плановый показатель работы койки – 262 дня).

Работа койки в 2022 году составляла 187,1 дней, что ниже планового показателя на 74,9 дня или 28,6%.

В 2021 году этот показатель составлял 180,2 дня.

По сравнению с 2022 годом работа койки увеличилась на 77 дней, по сравнению с 2021 годом этот показатель увеличился на 83,9 дня. (сокращение коечного фонда и длительность лечения больных).

Оборот койки в стационаре круглосуточного пребывания за отчетный период уменьшился по сравнению с 2022 и 2021 годами соответственно на 0,1 и 20,4 и составил 35,1.

Среднее пребывание на койке в 2023 году в круглосуточном стационаре 7,5 дня, что больше целевого показателя дорожной карты на 1,5 дня (6,0), больше по сравнению с 2022 и 2023 годами соответственно на 2,2 дня и 4,3 дня. (см. Таблица 8).

4. Летальность

Таблица 9

	Летальность			В том числе досуточная летальность		
	Взрослые	Дети	всего	взрослые	дети	всего
2021 год	85	0	85	64	0	64
2022 год	18	0	18	14	0	14
2023 год	5	0	5	3	0	3

Летальность за 2023 год составила 0,19 от количества пролеченных больных (5 человек), что соответствует целевому показателю.

Летальность за 2022 год составила 0,41 от количества пролеченных больных (18 человек), что выше целевого показателя на 0,28.

Летальность в 2021 году составляла 1,2 от количества пролеченных больных круглосуточного стационара (85 человек), что выше целевого показателя на 1,07 (целевой показатель 2021 года – 0,13).

Досуточная летальность в 2023 году у взрослых составила 60,% от летальности в больнице (5 человек).

Детской летальности в отчетном году не было (см. Таблица 9).

5. Возрастной состав пролеченных больных в 2023 году составил:

- 2461 человек – взрослые (95,0%), из них пенсионеры 787 человек (32,0% от взрослых); дети – 128 это 4,9%.

За 2022 год контингент пролеченных больных взрослые 2431- 55,5%, дети составляли всего 1953 - 44,8%.

6. Сельские жителей пролечено в 2023 году в количестве 1232 человек или 47.6% от общего числа пролеченных больных. Наблюдается динамика роста количества пролеченных сельских жителей за 2021-2023 год. (см. Таблица 10).

Таблица 10

	Из общего числа пролеченных больных					
	дети до года		старше 60 лет		Сельские жители	
	человек	%	человек	%	человек	%
2021 год	52	0,7	2714	38,5	3119	44,2
2022 год	117	2,7	1090	24,8	2063	47,0

2023 год	34	1,3	787	30,4	1232	47,5
----------	----	-----	-----	------	------	------

7. По тяжести течения заболевания из сравнительной таблицы видно, что удельный вес тяжелой формы заболеваемости составляет 12,6% и 64,5% средне-тяжелая форма, что является следствием поступления на лечение больных с новой коронавирусной инфекцией и вирусной пневмонией (см. Таблица 12).

Таблица 12

год	всего выписано больных	в том числе:					
		тяжелая форма заболевания		средне тяжелая форма заболеваний		легкая форма заболеваний	
		человек	%	человек	%	человек	%
2021	7049	2973	56,4	2980	28,1	1096	15,5
2022	4384	1150	26,2	2358	53,8	876	19,9
2023	2589	325	12,6	1670	64,5	594	22,9

В 2023 году проведено 68 консилиума, **в 2022 году** проведено 62 консилиума, также как и в 2021 году, консилиумов было проведено 62.

Сведения о применении телемедицинских технологий при оказании медицинской помощи в 2023 году 156 консультаций, в 2022 году 92, а в 2021 году 106.

9. Сравнительная таблица по исходу заболевания

По исходу заболевания информация представлена в таблице 13.

Таблица 13

год	всего пролечено больных	в том числе:									
		выздоровление		улучшение		Без перемен		ухудшение		Смерть	
		чел.	уд.вес	чел.	уд.вес	чел.	уд.вес	чел.	уд.вес	чел.	уд.вес
2021	7134	897	23,5%	2075	20,8%	3073	43,1%	1104	15,5%	85	1,2%
2022	4402	1385	31,5%	1952	44,3%	325	7,3%	722	16,4%	18	0,41%
2023	2594	1172	45,2%	1171	45,1%	121	4,7%	125	4,8%	5	0,19%

Как видно из таблицы 13 по тяжести и исходу заболеваний больший процент составляют выписанные больные с улучшением (45,1%) и выздоровлением (45,2%). Летальность в учреждении составила 0,19%.

В 2023 году 98 больных были переведены с тяжелой и средне-тяжелой формой заболеваемости в COVID-центры и хирургические отделения других лечебных учреждений.

По составу пролеченных в 2023 году больных с диагнозом коронавирусной инфекции госпитализировано 436, из них 398 – взрослые и 58 – дети. С пневмонией пролечено 273 человека, из них 2 детей.

По составу пролеченных в 2022 году больных с диагнозом коронавирусной инфекции госпитализировано 1231, из них 899 – взрослые и 332 – дети. С бактериальной внебольничной пневмонией пролечено 427 человек, из них 408 взрослых и 19 детей.

В 2021 году больных с диагнозом новая коронавирусная инфекция было пролечено 3919 человек. С бактериальной внебольничной пневмонией – 617 человек.

На основании вышеуказанного можно сделать вывод, что пик заболеваемости новой коронавирусной инфекцией был в 2021-2022 году.

Трансфузиологическая помощь

В 2023 году перелито: эритроцитная масса 6225, плазма 0,260 мл, концентрат тромбоцитов 0,400 мл, иммуноглобулин 72 дозы, альбумин 20% 1200.

В 2022 году перелито: эритроцитная масса 10530, плазма 1020, иммуноглобулин 6 доз.

В 2021 перелито: эритроцитная масса 5595, плазма 2340, альбумин 20% 300 мл. Надо отметить, что в этом году было перелита эритроцитная масса, свежезамороженная плазма и тромбоциты 14 пациентам и количество трансфузий

составило 24. Это показывает, что за последние годы количество переливаний крови и плазмы увеличилось. Также увеличилось применение иммуноглобулина, если в прошлом году использовалось 6 доз, то в 2023 году 72 дозы и в этом году перелито 1200мл альбумина 20%, в прошлом году 300 мл.

Число пациентов, которым сделано переливание крови и всех видов плазмы

Таблица 14

год	сделано переливаний крови, человек	число переливаний
2021	14	25
2022	15	41
2023	14	24
2023г. / 2022г.	- 1 человек (6,6%)	- 17 переливаний (-41,5%)
2023г. / 2021г.	= человек (100%)	-1 переливаний (-4%)

С 2016 года в нашей больнице в подразделении «служба оказания платных услуг» проводится **медицинское освидетельствование иностранных граждан.**

За 2023 год врачами-специалистами освидетельствовано 13438, из них 163 беженца, что на 463 человека или 3,6% больше, чем в прошлом году и на 5888 человек или 78% больше, чем в 2021 году.

За 2022 год врачами-специалистами было освидетельствовано 12975 иностранцев, за 2021 год – 7550.

Деятельность параклинической службы

Высокий уровень диагностики является краеугольным камнем, определяющим эффективность дальнейших лечебных и профилактических мероприятий.

Лечебно-диагностическая база ОГБУЗ «Тамбовская инфекционная клиническая больница» включает лабораторные, рентгеновские, эндоскопические, ультразвуковые исследования, а также функциональную диагностику. Структура диагностической службы и проводимые виды исследований отражены в таблице 15.

Структура диагностической службы и проводимые виды исследований

Таблица 15

Виды исследований:	2021 год	2022 год	2023 год	2023/2022	2023/2021
Кабинет функциональной диагностики					
- число обследованных лиц всего, в том числе:	6035	3456	2151	- 1305 (-37,7%)	-3884 (-135,6%)
- в условиях дневного стационара	45	46	40	-6 (-13,0%)	-5 (-11,1%)
- в стационарных условиях	5990	3410	2111	- 1299 (-38,1%)	-3879 (-135,2%)
Физиотерапевтический кабинет					
- число лиц, закончивших лечение	458	341	189	-152 (-44,6%)	-269 (-141,2%)
- из общего числа дети	448	341	0		
- число отпущенных процедур	3227	2870	1421	-1449(- 201,1%)	-1806 (-227,1%)
- из них детям	3172	2870	0		
Кабинет УЗИ диагностики					
- число исследований всего, в том числе:	1890	2302	1706	-596 (-34,9%)	-184 (-10,7%)
- в амбулаторных условиях	1249	1268	1097	-171 (-15,5%)	-152 (-13,8%)
- в условиях дневного стационара	64	123	133	+10	+69
- в стационарных условиях	577	911	479	-432 (-90,2%)	-98 (-20,4%)
Рентгенологический кабинет					
- число исследований всего, в том числе:	8648	11730	13031	+1301 (+11,1%)	+4383 (+50,7%)
- в амбулаторных условиях	1100	1200	1512	+312 (+26,0%)	+412(+37,5%)
- в условиях дневного стационара					

- в стационарных условиях	1060	1207	2003	+796 (+65,9%)	+943 (+88,9%)
- с профилактической целью (мигранты)	6488	9323	9516	+193 (+2,1%)	+3028 (+46,7%)
Клинико-диагностическая лаборатория					
- число исследований всего	540715	460118	435009	-25109 (-5,5%)	-105706 (-19,5%)

Из данных сравнительной таблицы по структуре диагностической службы и проводимым исследованиям следует отметить следующее:

- ультразвуковых исследований в 2023 году проведено 1706 единиц, что меньше прошлого года на 596 единиц (или на 34,9%) из-за отсутствия врача;
- по функциональной диагностике проведено 2151 единиц, что меньше, чем в 2022 году на 1305 единиц или на 37,7%, за счет уменьшения числа поступивших взрослых (сокращение коечного фонда и количества больных с коронавирусной инфекцией).
- в рентгенологическом кабинете больницы в 2023 году проведено 13031 исследований, что больше, чем в 2022 году на 1301 единиц или на 11,1%, за счет обследования мигрантов.
- за отчетный период закончили лечение в физиотерапевтическом отделении 189 человек, что меньше показателя 2022 года на 152 человека или на 44,6% из-за сокращения коек второго вирусного отделения (койки были перепрофилированы под COVID-19) и сокращение детских коек.
- количественные показатели работы клинико-диагностической лаборатории в сравнении с 2022 годом уменьшились на 25 109 исследований или 5,5% за счет уменьшения исследований на коронавирусную инфекцию методом ПЦР и уменьшением больных поступивших в стационар. (см. Таблица 16).

Сравнительный анализ количества проведенных исследований в клинико-диагностической лаборатории

Таблица 16

Виды	2021 год	2022 год	2023 год	2023/2022	2023/2021
------	----------	----------	----------	-----------	-----------

исследований					
Гематологические	42714	24674	28620	-15,9%	-32,9%
Цитологические	10	34	10	-29%	100%
Биохимические	114145	116249	84039	-27,7%	-26,4%
Коагулологические	24141	22276	11330	-49,1%	-53,1%
Иммунологические	13968	9890	9234	-6,6%	-33,9%
Инфекционная иммунология	120859	141875	199413	+40,5%	+64,9%
Микробиологические	45	85	268	+215,3%	+495,5%
Молекулярно- генетические	194681	108650	81010	-25,4%	-58,4%
ИТОГО:	540715	460118	435009	-5,5	-19,5

Временная нетрудоспособность за 2022 год в форме 16ВН

В 2023 году закрыто 396 листов временной нетрудоспособности, из них:

- по заболеваемости – 384
- по уходу за больными – 12.

В 2022 году закрыто 407 листов временной нетрудоспособности, из них:

- по поводу заболеваний – 164
- по уходу за больными – 243

В 2021 году было закрыто 425 листов временной нетрудоспособности, из них:

- по поводу заболеваний – 134
- по уходу за больными – 291

Детские койки сократили с января 2023 года, поэтому по уходу за больными листов временной нетрудоспособности практически нет, но увеличилось количество листов временной нетрудоспособности пролеченным больным.

Число дней нахождения на больничном листке составило 4095 дня, из них:

- 4019 дней – по поводу заболеваний
- 76 дней – по уходу.

Число дней нахождения на больничном листке в 2022 году составило 3008 дня, из них:

- 1588 дней – по поводу заболеваний
- 1420 дней – по уходу.

Средняя длительность в 2023 году составила 10,3 дня, среднее пребывание по заболеваемости составило 10,5 дня по поводу заболеваний.

Средняя длительность в 2022 году составила 7,4 дня, среднее пребывание по заболеваемости составило 9,1 дня.

Мы видим, что закрытых листов временной нетрудоспособности больше, чем за 2022 и 2021 годы. Это объясняется тем, что увеличилась длительность лечения пациента из-за осложнений коронавирусной инфекции и вирусных пневмоний.

В этом году выписано 556 больничных листов на электронных бланках, что составило 100 % от общего числа больничных листов. В прошлом году 611 тоже составило 100%.

Заносы инфекционных заболеваний в больницу в отчетном году 122, что значительно меньше с прошлым годом на 125 или на 51% по сравнению с 2022 годом, где было 247. Также как и в прошлом году основное заболевание составляет коронавирусная инфекция.

Консультативная работа

В 2023 году врачами-инфекционистами нашей больницы проведено 58 консультаций в других лечебно-профилактических учреждениях.

В 2022 году врачами-инфекционистами нашей больницы проведено 36 консультаций в других лечебно-профилактических учреждениях, в 2021 году консультаций было 56.

Из общего количества проведенных консультаций большая их часть проведена в ГБУЗ «Тамбовская областная клиническая больница имени В.Д. Бабенко» – 52 консультации.

Врачами специалистами других лечебно-профилактических учреждений в отчетном году проведено 40 консультаций больным, находившимся на лечении в нашей больнице, в 2022 году их было 42, в 2021 году – 76. Уменьшение связано с применением телемедицинских консультаций между лечебными учреждениями.

Организационно-методическая работа за 2023 год:

- проведено 1 собрание общества инфекционистов, 12 веб-конференций, 1 научно-практическая конференция;
- проведено 8 конференций медицинских сестер;
- проведено 2 выступления на телевидении;
- проведено 8 выступлений по радио.

Профессиональная подготовка врачей в 2023 году

- учебу на кафедральной базе прошли 2 врача;
- при проведении аттестации врачей 3 врача получили квалификационную категорию;
- курсы повышения квалификации прошли 20 медицинских сестер;
- при проведении аттестации медицинских сестер в декабре 2023 года 9 человек подтвердили или получили квалификационную категорию.

Работа консультативно-диагностического кабинета

Сравнительная таблица показателей работы консультативно-диагностического кабинета

Таблица 17

год	Посещения	Выписанные рецепты	Проведено исследований методом ПЦР	
			гепатит С	гепатит В
2021	3561	1036	1998	417
2022	4312	1041	1856	523
2023	4999	947	2268	518
2023г./2022г.	+687 (+15,9 %)	-94 (-9,0%)	+412 (+22,2%)	-5 (-1,0%)
2023г./	+1438 (+40,4 %)	-89 (-8,6%)	+270 (+13,5%)	+101(+24,2%)

2021г.				
--------	--	--	--	--

В 2023 году в консультативно-диагностическом кабинете проведено 4999 посещений, что больше, чем в 2022 и 2021 годах соответственно на 687 и 1438 посещений или на 15,9% и 40,4%.

Количество проведенных исследований методом ПЦР гепатита В и С в 2023 году значительно увеличилось по сравнению с 2022 и 2021 годом.

Количество выписанных рецептов практически на одном уровне с 2022 и 2021 годом.

Структура больных инфицированных гепатитом В и С, состоящих на учете в консультативно-диагностическом кабинете

Из 8101 человек:

Таблица 18

	Количество инфицированных больных	в том числе		Трудоспособный возраст	
		мужчины	женщины	человек	% от общего количества больных
Гепатит В	351	192	159	247	70,4%
Гепатит В+дельта	31	22	9	20	64,5%
Гепатит В+G	6	3	3	4	67,8%
Гепатит В+С	165	122	43	112	
Гепатит С	6291	3810	2481	3612	57,4%
Носители вирусов В и С	1257	818	439	702	55,8%
ИТОГО:	8101	4904	3134	4697	58,0%

Эластометрия больным хроническими вирусными гепатитами в 2023 году 540, в 2022 году проведена у 650 пациентов, что на 17,0% меньше, чем в 2022 году, из-за отсутствия врача (в 2021 -406 эластометрий).

Работа консультативно-диагностического кабинета выполнена по плану ОМС на 99,3%.

Врачебная комиссия за 2023 год

	2021	2022	2023
Количество заседаний	52	53	52
Экспертиз	250	260	275
Структура решений ВК			
ЛН прошедшие через ВК	227	89	127
ЛН более 15 дней	56	42	102
ЛН после выписки из стационара	151	38	21
ЛН повторно	15	9	4
Направление на МСЭ	2	0	0
Направление документов в пенсионный фонд	2	0	0
Пребывание в стационаре свыше стандартов	1	0	0
Деятельность ВК по проведению контроля качества и безопасности медицинской деятельности			
Контроль обоснованности назначения лекарственных препаратов льготным категориям граждан	572	734	798
Изучение случаев летальных исходов	85	18	5
Рассмотрение обращений (жалоб) по вопросам, связанным с оказанием медицинской помощи гражданам	23	32	10

Все случаи летальных исходов разобраны на заседании врачебной комиссии.
 Расхождений диагноза за 2023 год не было. Проведено 5 патологоанатомических конференций.

Анализ работы с обращениями граждан

	2021	2022	2023
Количество обращений	66	32	10
Из них:			
Качество оказания мед. помощи	66	29	8
Обоснована	0	2	0
Медицинская этика и деонтология	0	0	0
Обоснована			
Материально-техническое и санитарное состояние учреждений здравоохранения	0	1	0
Обоснована	0	0	0

Лекарственное обеспечение	0	2	2
Обоснована		0	0
Прочие	0	0	0
Обоснована			

На все случаи жалоб по поводу качества оказания медицинской помощи даны письменные ответы. Все жалобы на качество оказания медицинской помощи разобраны на ВК. Количество обращений граждан уменьшилось на 68,7% в сравнении с 2022 годом. Основное количество обращений было на качество оказания медицинской помощи.

Финансово-хозяйственная деятельность в 2023 году

1. Доходы, полученные ОГБУЗ «Тамбовская инфекционная клиническая больница» в 2023 году составили **247 181 900** рублей, в том числе:

- субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания – 50 562 269 рублей;
- субсидии на иные цели – 7 782 267 рублей;
- средства обязательного медицинского страхования – 140 133 273 рубля;
- поступления от оказания услуг на платной основе и от иной приносящей доход деятельности – 48 704 091 рубль (19,7% от доходов учреждения);

2. По актам медико-экономического контроля, медико-экономической экспертизы и экспертизы качества медицинской помощи за 2022 год было снято Тамбовским филиалом АО «Страховая компания «СОГАЗ-МЕД»» и Тамбовским областным фондом обязательного медицинского страхования (оказание помощи иногородним) **2 699 351** рублей, что на 3 013 486 рублей (52,7%) меньше, чем в 2022 году.

3. Сумма текущей кредиторской задолженности на 01.01.2024 года по всем бюджетам составляет **382 280** рублей, в том числе:

суммы счетов-фактур, не предоставленных к оплате в декабре 2023 года поставщиками услуг:

- за услуги по техобслуживанию средств охраны – 583 рубля;
- за услуги по производству и доставке лечебного питания – 226 170 рублей;

- за услуги в области информационных технологий – 125 482 рубля;
- за медицинские услуги – 1 450 рублей;
- за услуги банка – 28 595 рублей;

Просроченной кредиторской задолженности по учреждению на 01.01.2024 года нет.

Кассовые расходы за 2023 год составили **278 299 391** рубль, в том числе израсходовано:

- на выплаты персоналу – 141 599 369 рублей;
- на уплату налогов, сборов и иных платежей – 3 138 956 рублей;
- на закупку товаров, работ, услуг – 133 561 066 рублей.

С целью укрепления материально-технической базы нашего учреждения в 2023 году приобретено основных средств на сумму **6 810 099** рублей, в том числе приобретено:

- медицинское оборудование – 3 431 384 рубля
- мебель – 60 960 рублей;
- вычислительная техника – 639 250 рублей;
- автомобиль «Москвич 3» – 2 125 600;
- прочие основные средства – 552 905 рублей.

Закупки товаров, работ, услуг в 2023 году

В соответствии с планом закупок нашего учреждения в пределах выделенных денежных средств в 2023 году в рамках 44 Федерального Закона было проведено 122 электронных аукциона; заключено 199 договоров (контрактов) с единственным поставщиком до 600,0 тыс. руб.

В рамках 223 Федерального Закона (предпринимательская деятельность) проведено 37 электронных аукционов, заключено 327 договоров (контрактов) с единственным поставщиком до 100,0 тыс. руб.

Общая сумма экономии от проведения электронных аукционов по 44 Федеральному закону и по 223 Федеральному Закону за 2021 год составила **10 611 154** рубля.

Оплата труда

Оплата труда в 2023 году производилась на основании Положения об оплате труда работников ОГБУЗ «Тамбовского инфекционная клиническая больница» согласованного с министерством здравоохранения Тамбовской области».

Размер среднемесячной заработной платы в целом учреждению и по категориям персонала за 2021-2023 годы указан в таблице 23.

Анализ среднемесячной заработной платы

Таблица 23

Год	Всего по учреждению	в том числе:			
		Врачи	Средний медицинский персонал	Младший медицинский персонал	Прочий персонал
2021	43 469 руб.	80 466 руб.	42 948 руб.	32 513 руб.	25 896 руб.
2022	44 520 руб.	81 000 руб.	44 000 руб.	33 000 руб.	26 574 руб.
2023	46 987 руб.	80 730 руб.	46 200 руб.	35 360 руб.	28 935 руб.
Рост, % (2023г. / 2022г.)	+ 5,5%	-0,3%	+ 5%	+ 7,2 %	+ 8,9%
Рост, % (2023г. / 2021г.)	+ 8,1%	+ 0,3%	+ 7,6 %	+ 8,8 %	+ 11,7 %

Темп роста среднемесячной заработной платы в целом по учреждению в 2023 году составил:

- по отношению к 2021 году – 8,1%

- по отношению к 2022 году – 5,5%

Структура начисленной заработной платы

Таблица 24

Структура зарплаты	Удельный вес в структуре зарплаты, %			Рост (+), снижени е (-), % (2022г. - 2021г.)	Рост (+), снижени е (-), % (2022г. /- 2020г.).)
	2021 год	2022 год	2023 год		
Оклад	32	33	33	0%	+3,1%
Компенсационные выплаты	13	13	12	-7,7%	-7,7%
Стимулирующие выплаты	55	54	55	+1,9%	0%
Итого:	100	100	100		

Кроме того в 2023 году работникам нашего учреждения было выплачено:

- **2 461 005** рублей по больничным листам за первые 3 дня лечения;
- **601 586** рублей компенсации в денежной форме выдачи молока за вредные условия труда;
- **44 500** рублей материальной помощи (по заявлениям) в соответствии с Положением об оказании материальной помощи работникам ОГБУЗ «Тамбовская инфекционная клиническая больница».

Задачи и приоритеты на 2024 год

1. Реализация комплекса мероприятий по оптимизации лечебно-диагностического процесса в больнице, направленного на снижение уровня заболеваемости.
2. Совершенствование контроля качества медицинской помощи.
3. Проведение кадровой политики, направленной на повышение профессионализма, квалификации врачей и средних медицинских работников, изучение потребности в кадрах, принятие мер по их закреплению.
4. Укрепление материально-технической базы больницы.
5. Привлечение внебюджетных источников финансирования, расширение платных услуг населению, обеспечение темпа роста платных медицинских услуг в соответствии с целевым показателем дорожной карты.
6. Осуществление комплекса мер по экономии и рациональному использованию топливно-энергетических ресурсов, бюджетных средств.

7. Проведение мероприятий по охране труда, обеспечению техники безопасности, пожарной безопасности, обеспечению функционирования больницы в чрезвычайных ситуациях.

8. Внедрение автоматизированных информационных систем и программного обеспечения.