



Отчет о работе

ГКП на ПХВ

«Областная клиническая
больница» за 2020 год

Главный врач Султанов Е.Е.

КОЕЧНАЯ МОЩНОСТЬ

Всего коек 844, из них:

Терапевтические всего:	420
Отделение ревматологии	36
Отделение кардиологии	40
Отделение терапии №2	20
Отделение гастроэнтерологии	20
Отделение гематологии	30
Отделение нефрологии	30
Отделение хр. Гемодиализа	10
Отделение неврологии	30
Отделение пульмонологии	30
Инсультный центр	24
Эндокринологическое отд №1	30
Эндокринологическое отд №2	30
Отделение химиотерапии	60
Отделение для восстановительного лечения и медицинской реабилитации	30

Хирургические всего	424
Отделение хирургии №1	40
Торакоабдоминальной хирургии (гнойная хирургия)	43
Отделение сосудистой хирургии	34
Отделение проктологии	30
Отделение ортопедии	49
Отделение урологии	45
ЛОР отделение	20
Отделение гинекологии	32
Нейрохирургия	16
Центр диабетической стопы	25
Микрохирургическое №1 (офт)	30
Микрохирургическое №2 (офт)	20
Отделение онкохирургии	40

Сведения об исполнении сметы расходов за 2019-2020 гг. (в сравнении)

Наименование специфики расходов	код специфики	Утвержд. по смете на 2019 г	Утвержд. по смете на 2020 г
Всего:		8 029 934,83	8 001 683,15
Заработная плата	111,113	2 076 668,38	2 428 470,17
% от выделенной суммы		25,9%	30,4%
Приобретение продуктов питания	141	191 950,11	183 732,2
% от выделенной суммы		2,4%	2,3%
Приобретение медикаментов и средств мед. назначения	142	3 398 831,79	3 664 850,84
% от выделенной суммы		42,3%	45,8%
Приобретение основных средств	411	681 475,8	459 482,5

Расход на одного больного в день (в сравнении)

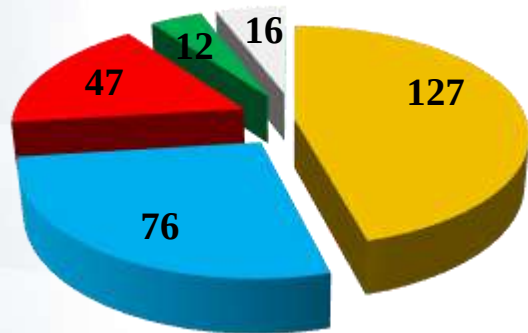
Наименование	2019 год	2020 год
Продукты питания	946,44	793,34
медикаменты	10962,21	14578,75

Движение кадров на 01.01.2021 года

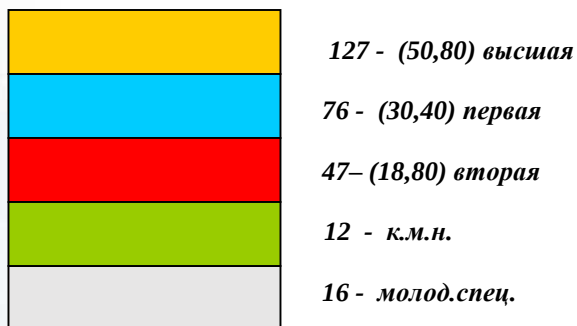
№	Название специальностей	кол-во сотрудников на 01.01. 2020г.	кол-во сотрудников на 01.01. 2021г.	Из них	
				Муж.	Жен.
1	Врачи	319	313	154	159
2	Провизоры	11	12	2	10
3	Мед. сестры	812	800	18	782
4	Фармацевты	6	7	0	7
5	Младший мед. персонал	451	460	0	460
6	Сотрудники адм.-хоз. части	262	237	84	153
	<i>Всего:</i>	1861	1829	258	1571

УРОВЕНЬ КАТЕГОРИЙНОСТИ ВРАЧЕЙ

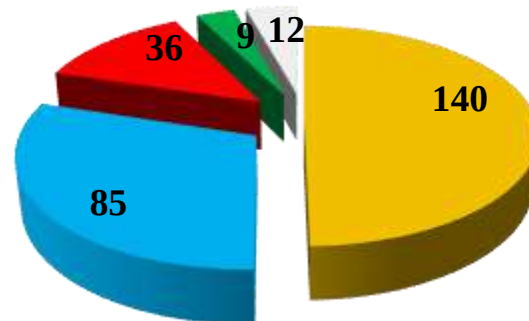
**КАТЕГОРИЙНОСТЬ ВРАЧЕЙ
НА 01.01.2020 г.**



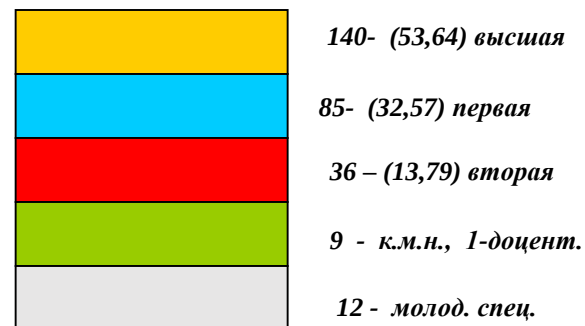
*Всего врачей – 319 чел.
250(78,37%) имеют категорию от
общего числа врачей без молодых
специалистов
из них:*



**КАТЕГОРИЙНОСТЬ ВРАЧЕЙ НА
01.01.2021 г.**

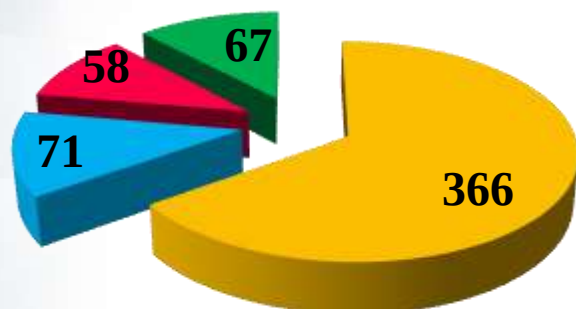


*Всего врачей - 313 чел.
261(83,39%) имеют категорию от
общего числа врачей без молодых
специалистов
из них:*



УРОВЕНЬ КАТЕГОРИЙНОСТИ МЕДСЕСТЕР

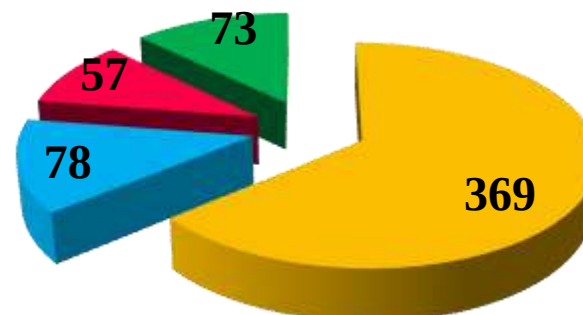
**КАТЕГОРИЙНОСТЬ МЕДСЕСТЕР
НА 01.01.2020 г.**



*Всего медсестер - 810 чел.,
495 (61,11%) имеют категорию от
общего числа медсестер без
молодых специалистов
из них:*

	366 (73,93%) высшая
	71 - (14,34%) первая
	58- (11,72%) вторая
	67 - молод. спец-ты.

**КАТЕГОРИЙНОСТЬ МЕДСЕСТЕР НА
01.01.2021 г.**

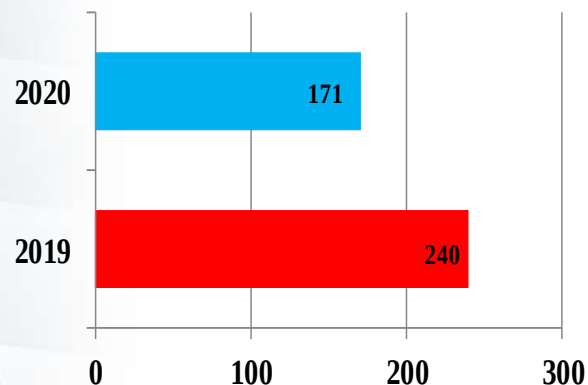


*Всего медсестер – 798 чел.
504 (63,16%) имеют категорию
от общего числа медсестер без
молодых специалистов
из них:*

	369 (73,21%) высшая
	78 - (15,48%) первая
	57 - (11,31%) вторая
	73 - молод. спец-ты.

СПЕЦИАЛИЗАЦИИ И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕД. РАБОТНИКОВ

*Прохождение повышения
квалификации врачами 2019г. и
2020г. включительно*

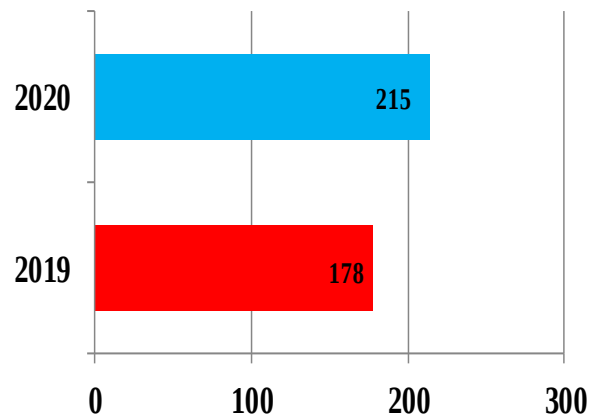


**163 врачей - по Казахстану
(города Нур-Султан, Алматы,
Шымкент)**

**8 врачей - за рубежом: Санкт-
Петербург (выездной цикл);
Москва, Казань.**

**10 медсестер в Санкт-Петербурге
(выездной цикл).**

*Прохождение повышения квалификации
медсестрами 2019г. и 2020г.
включительно*



года	всего (врачей)	по Казахстану	за Рубежом
2019	240	211	29
2020	171	163	8

года	всего (медсестер)	по Казахстану	за Рубежом
2019	178	174	4
2020	215	205	10

Медицинское оборудование приобретенное в 2020 году за счет бюджетных средств

№	Наименование оборудование (модель, завод – изготовитель, страна)	Ед. изм.	Кол-во
1	Томограф компьютерный Ingenuity ct с принадлежностям	шт	1
2	Нейромонитор интраоперативный ISIS IOM с принадлежностями	шт	1
Всего на общую сумму		459 482,5 тыс.тенге.	

Медицинское оборудование приобретенное в 2020 году за счет платных услуг

№	Наименование оборудование (модель, завод – изготовитель, страна)	Ед. изм.	Кол-во
1	Анализатор электролитов крови E-Lite Pluse, HTI. США	шт	2
2	Видео-гастроскоп Pentax модель EG-2990K с аксессуарами	шт	1
3	Кровать медицинская	шт	2
4	Имитатор опорной нагрузки подошвенный (модель "Корвит")	шт	1
5	Аппарат продолжительной пассивной мобилизации коленного и тазобедренного сустава ARTROMOT K1	шт	1
6	Магнито-терапевтический аппарат "Полимаг-02"	шт	1
7	"Альтерстеп" Лестница бруска с электронной регулировкой высоты ступней, с 1 пандусом 900мм	шт	1
8	Аппарат ультразвуковой терапии УЗТ-1.3.01. Ф.Мед ТеКо-двухчастотный	шт	1
9	Стол массажный терапевтический "КИНЕЗО-ЭКСПЕРТ" Б 120см	шт	1
10	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor-Gene Q MDx 6 plex	шт	1
11	Аппарат виброакустический для лечения и профилактики патологии органов дыхания	шт	2
Всего на общую сумму:		91 498тыс.тенге	

Качественные показатели по ОКБ за 2019-2020 г.г.

Отделения	Пользованные больные		% экстр.		% сельских жителей		Фактическая работа койки		Оборот койки		Среднее пребывание больного		Умершие		Летальность		% вскрытий	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
По тер. профилю	14531	12394	20,3	19,7	83,3	83,9	312	266	35,2	32,2	8,9	8,3	116	139	0,8	1,0	83,6	79,1
По хир. профилю	16889	14361	50,1	45,7	75,8	76,9	318	278	39,0	33,5	8,2	8,3	67	58	0,3	0,4	65,9	65,5
Всего по больнице	32883	27833	36,6	33,0	79,2	80,1	315	272	37,1	32,8	8,5	8,3	163	197	0,5	0,7	78,5	75,1

**Динамика посещения больных за 2019-2020 гг.
Консультативно-диагностическая поликлиника №1**

№	Специалисты	2018г.	2019г.	2020г.
1	ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГ	5539	4595	1760
2	АНГИОХИРУРГ	10195	8855	3555
3	ХИРУРГ	1293	1056	173
4	УРОЛОГ	6072	4686	2155
5	АНДРОЛОГ	583	790	568
6	НЕФРОЛОГ	5584	5276	1832
7	ГАСТРОЭНТЕРОЛОГ	4105	4538	2558
8	ГЕМАТОЛОГ	5260	4928	1278
9	НЕВРОПАТОЛОГ	10225	8145	3683
10	ОРТОПЕД	8221	7552	2630
11	РЕВМАТОЛОГ	7596	5516	2417
12	ТЕРАПЕВТ	2531	141	-
13	КАРДИОЛОГ	4892	4317	1954
14	ПРОКТОЛОГ	4649	4857	2066
15	ПУЛЬМОНОЛОГ	2204	2007	558
16	ГИНЕКОЛОГ	1135	867	358
17	АЛЛЕРГОЛОГ	1168	1231	324
18	ЭНДОКРИНОЛОГ	3236	3155	1212
19	ГЕПАТОЛОГ	10051	7722	2166
20	СУРДОЛОГ	1804	1579	2525
21	СТОМАТОЛОГ	730	892	412
22	НЕЙРОХИРУРГ	3158	2816	1858
23	ТОРАКАЛЬНЫЙ ХИРУРГ	764	735	376
24	ДИАБЕТИЧЕСКАЯ СТОПА	919	1063	721
25	АНГИОНЕВРОЛОГ	188	907	57
26	ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГ	-	112	115
27	РАССЕЯННЫЙ СКЛЕРОЗ	-	50	24
ИТОГО		105932	92019	37335

Индикаторы оценки деятельности ОКБ

№	Наименование индикаторов	Источник информации/ед.изм.	Пороговое значение	2020 год
1	2	3	4	5
1	Наличие аккредитации медицинской организации	РЦРЗ	Через 3 года	Свидетельство об аккредитации с присвоением Высшей категории
2	Наличие Наблюдательного совета	Данные РЦРЗ	Проведение ежеквартальных заседаний	Проведено 3 заседания НС, утверждены нормативные документы
3	Доля медицинских работников имеющих квалификационную категорию	% данные из АИС «Кадры»	Не менее 70%	75%

1	2	3	4	5
4	Соотношение среднемесячной зарботной платы врача на 1 ставку к среднемесячной номинальной заработной плате в экономике региона	Данные МО	Не менее 1,5	2,1
5	Наличие административных взысканий по результатам внешней экспертизы	Данные КМФК	Отсутствие	0
6	Уровень удовлетворенности медицинского персонала условиями труда	Данные МО	Не менее 90,0%	95,0%
7	Уровень удовлетворенности пациентов качеством мед.помощи	Данные МО	Не менее 90,0%	95,9%

1	2	3	4	5
8	Уровень оснащенности медицинской техникой	Данные СУМТ	82%	85,25%
9	Доля доходов от оказания платных услуг	Данные МО	14,8%	19,0%
10	Использование КМИС	Информация РЦЭЗ	100%	95% (нет интеграции с ЭРОБ, аптекой, бухгалтерией, есть задержка информации по анализам)
11	Количество случаев предотвратимой материнской смертности	Данные КМФК	Отсутствие	1 сл.(условно предотвратимая Усипбекова С. – июнь)
12	Обоснованные жалобы	Информация	Отсутствие	о

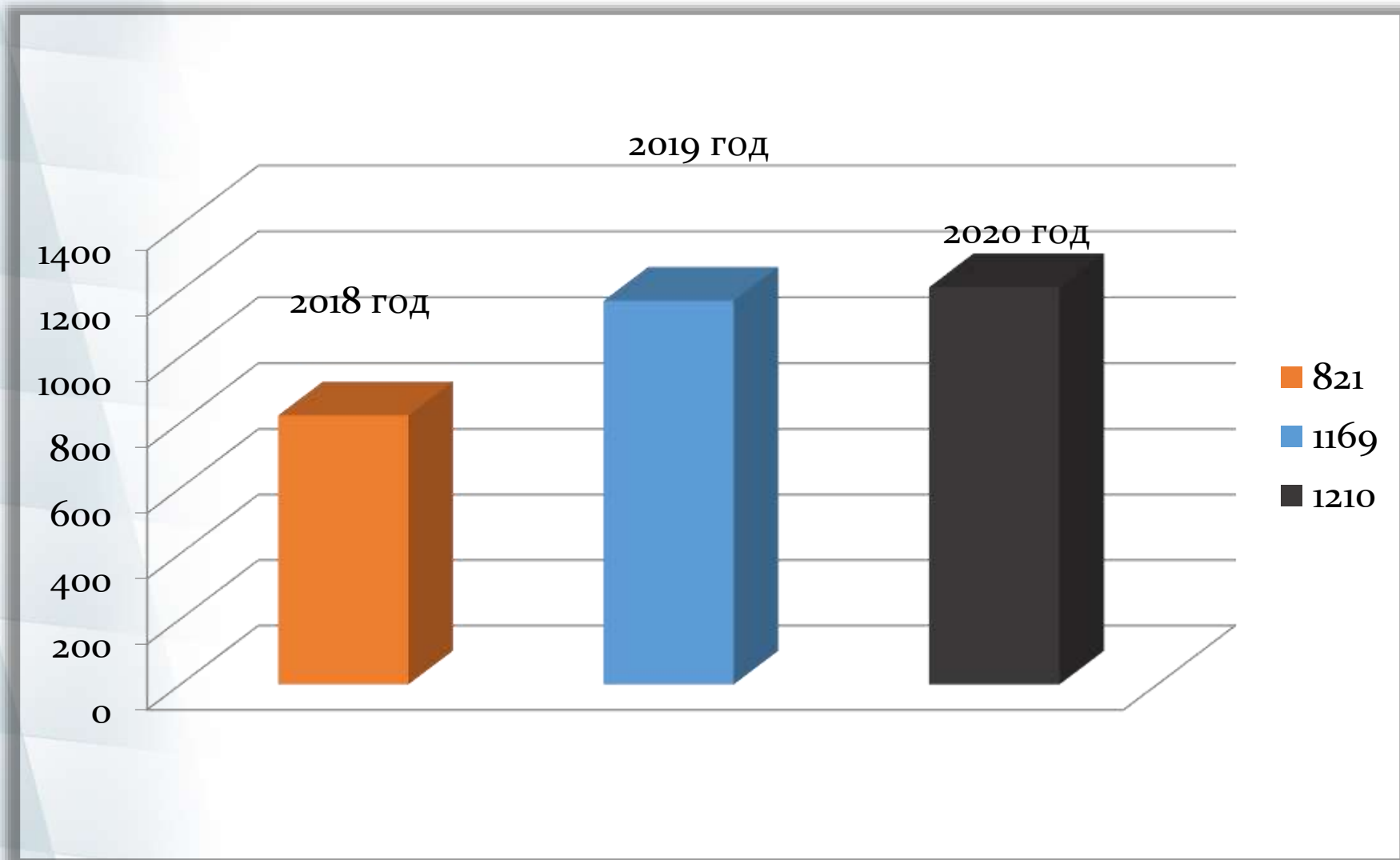
1	2	3	4	5
13	Темп роста пролеченных СЗТ	Выгрузка из ЭРСБ	Не менее 15%	22,9%
14	Показатель необоснованной госпитализации	Выгрузка из ЭРСБ	Не более 5%	0,1%
15	Показатель повторного незапланированного поступления в течение месяца по поводу одного и того же заболевания	Выгрузка из ЭРСБ	Отсутствие	0
16	Показатель послеоперационных осложнений	Выгрузка из ЭРСБ	Не более 3%	0,02% (3 сл. – ХОН ^{№1} -1, уролог – 1, НХО - 1)

1	2	3	4	5
17	Показатель случаев расхождения основного клинического и патологоанатомического диагнозов	Выгрузка из ЭРСБ	Отсутствие	2,7% (4 сл.: НСО -1, торакоабдоминальное -2, ЦДС - 1)
18	Досуточная летальность в стационаре	Выгрузка из ЭРСБ	Не более 0,2%	0,2%
19	Летальность при плановой госпитализации	Выгрузка из ЭРСБ	Отсутствие	0,1% 27 сл.: 2 ГЭО, 4 гематология, 1 гинекология, 2 неврология, 1 онкохирургия, 1 ортопедия, 4 кардиология, 3 СХО, 5 химиотерапия, 2 ХОН ^о 1, 2 торакоабд.

Высокотехнологичные медицинские услуги по следующим направлениям:

1. Хирургия органов брюшной полости.
2. Хирургия сосудов.
3. Ортопедия и травматология.
4. Нейрохирургия с применением навигационной системы.
5. Хирургия в урологии
6. Онкохирургия

Количество дорогостоящих операции за 12 месяцев 2018-2020 гг. (в сравнении)



Количество беременных и послеродовых женщин пролеченных в ОКБ

Показатели		2019 год	2020 год
Всего было пролечено в профильных отделениях ОКБ		1128	955
Из них:	Беременных	941	741
	Послеродовых	187	214
В отчетный период госпитализированы в реанимационное отделение в тяжелом и крайне тяжелом состоянии		298	287
Летальный исход		1	8 (6- кви)

**Выявленная патология методом МРТ за 2019-2020 гг.
(наиболее показательные, в сравнении)**

Патология	2019 г.	2020 г.
Врожденные пороки развития ЦНС	71	66
Артериовенозные мальформации	38	27
Рассеянный склероз	34	29
Аневризмы сосудов головного мозга	51	14
Метастатическое поражение позвонков	62	50
Объемные образования органов брюшной полости	376	301
Объемные образования головного мозга	208	183

Выявленная патология методом компьютерной томографии за 2019-2020 гг. (наиболее показательная, в сравнении)9

Патология		2019 г	2020 г
ОНМК всего		565	529
Из них:	Геморрагический	143	188
	Ишемический	238	232
	Неподтвержденный	161	109
Патология сосудов головного мозга		49	32
Объемные образования головного мозга		32	18
ОБП и малый таз (объемные образования)		620	385
ОГК и средостение (объемные образования)		580	288
КСС (переломы)		422	540
Всего исследований		5100	3952
С контрастным усилением		311	372

Количество телемедицинских консультаций по области за 2018-2019-2020 гг. (в сравнении)

№	Наименование района	2018 год	2019 год	2020 год
1	Мактаральская ЦРБ	511	473	215
2	Сайрамская ЦРБ	290	247	228
3	Сарыагашская ЦРБ	414	388	649
4	Толебийская ЦРБ	785	541	349
5	Тулькубасская ЦРБ	613	912	369
6	Шардаринская ЦРБ	205	112	130
7	Туркестанская ЦРБ	117	149	95
8	Байдибекская ЦРБ	234	187	131
9	Шолаккорганская ЦРБ	190	143	35
10	Кентауская ЦРБ	26	3	56
11	Отрарская ЦРБ	286	433	289
12	Арысская ЦРБ	109	51	61
13	Ордабасинская ЦРБ	46	77	72
14	Казыгуртская ЦРБ	76	62	91
Республиканские консультации		152	180	103
ИТОГО		4054	3958	2918

Электронное здравоохранение

* **Комплексная медицинская информационная система (КМИС)** внедрена на всех этапах оказания медицинской помощи в стационаре и в поликлиниках.

* **Положительные моменты:**

- ✓ Снижение нагрузки на медицинский персонал, благодаря интеграции с АИС поликлиникой (отменен двойной ввод данных).
- ✓ Урегулирование очередей посещения амбулаторно-поликлинического отделения, благодаря возможности бронирования при записи на конкретную дату и время.
- ✓ Разделение пациентов по «Триаж системе».
- ✓ Отказ от двойного введения данных при госпитализации благодаря интеграции с порталом БГ.
- ✓ Отказ от двойного ведения историй болезни благодаря интеграции с порталом ЭРСБ.

* **Функционирует программа по внедрению электронного паспорта здоровья гражданина.**

Документ содержит информацию о пациенте, о принимаемых им лекарственных препаратах, его хронических заболеваниях, аллергических реакциях и пр.

* **Во всех поликлиниках ОКБ для обслуживания пациентов внедрена электронная очередь.**

Реконструкция и модернизация

- 1) На основании постановлений Главного санитарного врача РК «О дальнейшем усилении мер по предупреждению заболеваний коронавирусной инфекцией среди населения РК», в приемных отделениях было произведено разделение зон: на чистые и грязные. Чистая зона предназначена для приема плановых пациентов, направляемых на госпитализацию, функционирует кабинет врача для приема плановых пациентов.
- 2) Грязная зона предназначена для приема пациентов по экстренным показаниям, обустроены фильтр кабинеты и изоляторы. Имеется реанимационное отделение, организованно отделение для беременных и послеродовых пациентов с подозрением на коронавирусную инфекцию.
- 3) Во всех отделениях стационара организованы специальные палаты – изоляторы, предназначенные для временного нахождения пациентов поступивших по экстренным показаниям, до получения результатов анализов на коронавирусную инфекцию методом ПЦР.
- 4) Во всех поликлинических отделениях, для пациентов с признаками ОРВИ и КВИ имеются фильтр – кабинеты с отдельным входом. В поликлинике №1 и №2 организован фильтр – кабинет с изолятором.
- 5) На случай ухудшения эпидемиологической ситуации с коронавирусной инфекцией в аптеке имеется неснижаемый запас СИЗ, ЛС, ИМН и дезинфицирующих средств.

Отделение	Выбыло больных		Из них пролечено		Из числа выбывших больных										Прове дено выбыв шими больн ыми койко- дней
					Направлены					План овые	Экстр енные	из них пролеч ено на 1+2 этапе реабил итации	Выпис ано	Умер ло	
	Всего	в т.ч. дети	Бюдж ет	Плат но	ПМС П	КДП	Скоро й помо щью	Обра т. самос т.	Проч ие						
С	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13	14
КВИ-2 (Областная клиническая больница)	91	0	91	0	27	0	13	42	9	0	91	0	82	9	920
КВИ-1 (ОКБ)	45	0	44	1	2	3	16	11	13	0	45	0	42	3	702
Пульмонологическое отделение	155		153	2	29	7	34	68	17	10	145	0	135	16	1536

Проблемы, пути решения

**Дефицит кадров
(реаниматолога,
нефролога, гематолога,
клинического
фармаколога, хирургов,
онкологов)**

- Обучение и переподготовка по специальности из своих внутренних человеческих ресурсов
- Внедрение HR-службы (служба управления человеческими ресурсами)
- Совершенствование системы дифференцированной оплаты труда

**Недостаток и износ
медицинского оборудования –
аппараты ИВЛ, наркозные
аппараты, аппараты
искусственной почки,
операционный микроскоп для
нейрохирургии, портативное
диагностическое оборудование**

- Финансирование из государственного бюджета
- Развитие платных услуг и выделение финансовых средств из дохода от платных услуг
- Спонсорская помощь

**Несовершенная система
качества в лабораторной службе**

- Внедрить лабораторную информационную систему (ЛИС «K-Lab») для автоматизации каждого этапа лабораторного процесса (управление, накопление, анализ, обработка).

**Несовершенная методика
оплаты и закупа
медицинских услуг в
рамках
ОСМС и ГОБМП**

- Дополнительное финансирование или перераспределение финансирования до конца 2020 года
- Заключение Договоров на 2021 год с учетом фактического исполнения объемов по ОСМС и ГОБМП в 2020 году
- Оптимизация коечного фонда

**Нерациональное
использование
медикаментов**

- Персонализированный учет медикаментов путем открытия отдела госпитальной фармации

Материнская смертность

- При поступлении тяжелой пациентки районным стационарам организовать медицинскую помощь по принципу «на себя»
- Анестезиологам и реаниматологам совместно с курирующими центрами отработать вопросы респираторной поддержки
- Отработать КП «Коронавирусная инфекция – Covid-19», 10-я редакция с изменениями от 15.07.2020
- Соблюдение схем маршрутизации беременных и послеродовых женщин, организация отдельного фильтра для беременных с соблюдением противоэпидемического режима и использованием СИЗ
- Обеспечение консультативного приема беременных по предварительной записи на прием, сокращение время ожидания, недопущение скопления во время приема
- Постоянный мониторинг соблюдения алгоритма оказания медицинской помощи беременным и послеродовым женщинам

Нетиповое, устаревшее здание клиники - трудности в плане усиления мер по предупреждению распространения коронавирусной инфекции

- В основном корпусе зонирование на «грязную» и «чистую» зоны путем перепланировки имеющейся площади
- Строительство новой, типовой клиники

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !