

Аналитическая справка
об итогах работы государственного учреждения здравоохранения
«Областной клинический противотуберкулезный диспансер»
за 2018-2020 годы

Государственное учреждение здравоохранения «Областной клинический противотуберкулезный диспансер» является специализированным учреждением здравоохранения, организующим и осуществляющим противотуберкулезную помощь населению Саратовской области, медицинской организацией второго уровня оказания медицинской помощи.

С 08 февраля 2020 года к ГУЗ «ОКПТД» в качестве лечебно-диагностического отдела присоединено Государственное учреждение здравоохранения «Энгельсский противотуберкулезный диспансер», а с 19 декабря 2020 года - Государственное учреждение здравоохранения «Балашовский противотуберкулезный диспансер» и Государственное учреждение здравоохранения «Вольский противотуберкулезный диспансер».

В процессе реорганизации изменилась структура лечебного учреждения.

С 08 февраля по 19 декабря 2020 года в структуре ГУЗ «ОКПТД» имелись:

- стационар на 410 коек (из них круглосуточных – 380 и коек дневного стационара – 30);
- диспансерное отделение № 1 (для консультативного приема больных из всех районов области). В состав диспансерного отделения № 1 входит фтизиатрический кабинет с. Балтай по адресу Балтайской районной больницы.
- диспансерное отделение № 2 (для консультативного приема больных из Кировского, Волжского, Фрунзенского и Октябрьского районов г.Саратова);
- диспансерное отделение № 3 (для оказания специализированной фтизиатрической помощи жителям г.Энгельс и Энгельсского района);
- диспансерное отделение № 4 (для оказания специализированной фтизиатрической помощи детям г.Энгельс и Энгельсского района);
- отделение лучевой диагностики с рентгеновскими кабинетами, флюорографическими кабинетами и кабинетом ультразвуковой диагностики;
- клиничко-диагностическая лаборатория с бактериологическим отделом;
- кабинеты: организационно-методический, физиотерапевтический, функциональной диагностики.

С 19 декабря 2020 г. коечная мощность круглосуточного стационара увеличилась на 130 коек (в связи с присоединением в качестве лечебно-диагностических отделов: № 2 (для оказания специализированной фтизиатрической помощи жителям г.Вольск и Вольского района) и № 3 (для оказания специализированной фтизиатрической помощи жителям г. Балашов и Балашовского района).

По состоянию на 31.12.2020 года мощность круглосуточного стационара составила 510 коек, а мощность диспансерных отделений - 274 посещения в смену.

В своей деятельности ГУЗ «ОКПТД» руководствуется положением об областном противотуберкулезном диспансере, постановлениями Правительства Российской Федерации и Саратовской области, приказами министерства здравоохранения Российской Федерации и приказами министерства здравоохранения Саратовской области.

Материально-техническая база

Государственное учреждение здравоохранения «Областной клинический противотуберкулезный диспансер» располагается в зданиях постройки 1903 года. Все подразделения лечебного учреждения размещены в приспособленных помещениях, кроме лечебно-диагностического отдела № 1 (г.Энгельс, ул. Маршала Василевского, дом 45), который располагается в типовом здании, постройки 1980 г.

В 2020 году были проведены следующие работы по улучшению материально-технической базы в ГУЗ «ОКПТД»:

1. Противопожарные мероприятия на общую сумму 6 611 860,07 руб.:

- установка светильников аварийно-эвакуационного освещения, текущий ремонт пожарной лестницы лечебно-диагностического отдела № 1 по адресу г. Энгельс, ул. М. Василевского, 45;
- испытание пожарного водовода стационарного отделения по адресу г.Энгельс, ул.Транспортная, д.13;
- приобретены и установлены двери металлические противопожарные;
- проведены ремонтные работы оборудования, автотранспорта,
- выполнены работы по реконструкции ограждения стационарного отделения по адресу г. Энгельс, ул.Транспортная, д.13;
- проведено благоустройство территории диспансера (обрезка и спил деревьев);
- осуществлена замена устаревших систем автоматической пожарной сигнализации по двум адресам: г. Саратов, ул. Вольская, 22; г. Энгельс, ул. М. Василевского 45;
- разработана проектная документация для замены системы автоматической пожарной сигнализации по адресу г.Энгельс, ул. Транспортная, 13;
- осуществлена поставка средств индивидуальной защиты;
- поставлены противопожарные архивные шкафы.

2. В 2020 году ГУЗ «ОКПТД» было получено следующее оборудование на сумму 744 325,69 руб.:

- автоматизированные рабочие места – 40 шт.,
- многофункциональные устройства -15 шт.,
- рециркуляторы бактерицидные для обеззараживания воздуха - 10 шт.,
- медицинская мебель (медицинские кровати – 21 шт., тумбы прикроватные – 30 шт.);
- медицинское оборудование (анализатор-рефлектометр, аппарат КВЧ-терапии, миксер-Вортекс, пульсоксиметры);
- водонагреватель, мясорубка настольная электрическая,
- стеллажи для медицинской документации.

Кадры

В результате реорганизации ГУЗ «ОКПТД» штатная численность учреждения и количество физических лиц в лечебном учреждении увеличились.

По состоянию на 01.01.2021 г. в диспансере работает 455 человек (на 01.01.2020г – 242) , из них 72 врача, 1 провизор, 4 специалиста с высшим немедицинским образованием, 162 средних медработника, младшего персонала – 103, прочего персонала – 113.

Укомплектованность штатных должностей в целом по учреждению составила:
на 01.01.2021 г.

Категория персонала	Штатная численность	Занятые	Физ.лица	Укомплектованность	
				по занятым должностям	по физическим лицам
Врачи	181,75	101,25	72	55,7%	39,6%
Средние медработники	327,75	198,25	162	60,5%	49,4%
Младший медперсонал	156,75	127,75	103	81,5%	65,7%
Прочий персонал	186,0	142,75	113	76,7%	60,8%
Всего	861,75	575,75	460	66,8%	53,4%

на 01.01.2020 г.

Категория персонала	Штатная численность	Занятые	Физ.лица	Укомплектованность	
				по занятым должностям	по физическим лицам
Врачи	117,0	71,0	54	60,7%	46,2%
Средние медработники	206,25	98,5	72	47,8%	34,9%
Младший медперсонал	87,5	71,75	54	82,0%	61,7%
Прочий персонал	97,5	75,5	62	77,4%	63,6%
Всего	516,25	321,50	242	62,3%	46,9%

Укомплектованность штатных должностей по занятым должностям в целом по учреждению увеличилась с 62,3% в 2019 году до 66,8% на конец 2020 года (в 2018 г. – 62,3%), а физическими лицами с 46,9% в 2019 году до 53,4% на конец 2020 года (в 2018 г. – 47,8%).

Коэффициент совместительства в целом по учреждению составил в 2020 году – 1,3, среди врачей – 1,4, средних медработников - 1,2, младшего персонала – 1,2.

Врачи:

	2018 г	2019 г	2020 г
Штатные должности	117,0	117,0	181,75
Занятые должности	71,0	71,0	101,35
Физические лица	56	54	72
Укомплектованность по физическим лицам	47,9 %	46,2 %	39,6 %
Повысили квалификацию	13	9	15
Число не обученных более 5 лет	нет	нет	нет
Имеют квалификационную категорию всего:	42 (75,0 %)	39 (72,2 %)	53 (73,6 %)
в т.ч. Высшую	37 (88,1 %)	35 (89,7 %)	46 (86,8 %)
Первую	5 (11,9 %)	4 (10,3 %)	5 (9,4 %)
Вторую	нет	нет	2 (3,8 %)
Имеют сертификат специалиста	56 (100 %)	54 (100 %)	72 (100 %)

В ГУЗ «ОКПТД» работают 72 врача.

Укомплектованность штатных врачебных должностей физическими лицами в последние три года остается недостаточной: 2018 г. – 47,9 %, 2019 г – 46,2 %, 2020 г – 39,6 %.

Укомплектованность врачами выше в стационарных отделениях и составляет: по занятым должностям – 65,7 %, физическими лицами – 40,3 %.

В диспансерных отделениях укомплектованность врачами ниже: по занятым должностям - 45,2 %, физическими лицами – 37,5 %

В 2020 году повысили квалификацию 15 врачей диспансера, что составило 20,8 % от общего числа врачей (в 2019 г. - 16,7 %; в 2018 г. – 23,2%).

Доля аттестованных врачей увеличилась незначительно и составила в 2020 году 73,6 % (в 2019 г. – 72,2 %; в 2018 г. – 75,0 %). Сертификат специалиста имеют 100,0 % врачей.

Среди общего количества врачей, работающих в ГУЗ «ОКПТД», врачи в возрасте 56 лет и старше составляют 66,7 % (48 чел.).

Таким образом, одной из приоритетных задач на 2021 год является работа с кадрами:

- привлечение на работу молодых специалистов;
- укомплектование лечебного учреждения медицинскими кадрами, с акцентом на амбулаторное звено;
- увеличение числа аттестованных врачей.

Средние медработники:

	2018 г	2019 г	2020 г
Штатные должности	206,75	206,25	327,75
Занятые должности	100,25	98,5	198,25
Физические лица	73	72	162
Укомплектованность по физическим лицам	35,3 %	35,4 %	49,4 %
Повысили квалификацию	19	18	24
Число не обученных более 5 лет	нет	нет	нет
Имеют квалификационную категорию всего:	59 (80,8 %)	57 (79,2 %)	128 (79,0 %)
в т.ч. высшую	52 (88,1 %)	48 (84,2 %)	102 (79,7 %)
первую	4 (6,8 %)	5 (8,8 %)	18 (14,1 %)
вторую	3 (5,1 %)	4 (7,0 %)	8 (6,3 %)
Имеют сертификат специалиста	97,3 %	94,4 %	96,9 %

Укомплектованность штатных должностей физическими лицами средних медицинских работников в 2020 году увеличилась и составила 49,4 % (в 2019 г – 35,4 %; в 2018 г – 35,3 %).

Средними медицинскими работниками и по занятым должностям, и по физическим лицам лучше укомплектованы стационарные отделения (68,4 % и 58,6 % соответственно). В диспансерных отделениях укомплектованность средними медицинскими работниками составила по занятым должностям – 46,5 %, а по физическим лицам – 34,2 %.

В 2020 году повысили свою квалификацию 24 средних медицинских работника (в 2019 г – 18 работников; в 2018 г – 19 работников).

Доля аттестованных средних медицинских работников составила – 79,0 % (в 2019 г – 79,2 %; в 2018 г – 80,8 %).

Большая часть из аттестованных средних медицинских работников 79,7% имеют высшую квалификационную категорию, первую – 14,1 %, вторую – 6,3 %. Сертификат специалиста имеют – 96,9 % средних медработников, 2 специалиста имеют свидетельство об аккредитации (у трех средних медработников, находящихся в декретном отпуске, истек срок действия сертификата).

Структура среднего медицинского персонала по возрастному составу более благоприятная: 36-45 лет - 47,5 % (77 чел.), 46-50 лет – 16,7 % (27 чел.), 51-55 лет – 15,4 % (25 чел.), 56-60 лет и старше - 19,8 % (32 чел.).

С целью привлечения на работу в ГУЗ «ОКПТД» специалистов регулярно подаются сведения о вакансиях в газеты «Работа для Вас» и «Карьера».

Организационно-методическая работа

Организационно-методическая работа в ГУЗ «ОКПТД» в 2020 году проводилась в соответствии с комплексным планом учреждения и приказом министерства здравоохранения Саратовской области от 15.06.2015 г № 839 «О мерах по совершенствованию противотуберкулезной помощи населению области».

В 2020 году было подготовлено 3 приказа министерства здравоохранения области по организации противотуберкулезной помощи населению региона.

Для специалистов общей медицинской сети и врачей-фтизиатров подготовлено и направлено в территории 7 информационно-методических писем по организации противотуберкулезной помощи.

Проведены в формате видео-конференц-связи 3 областных совещания по актуальным проблемам фтизиатрии:

- 18.02.2020 г – «Группы диспансерного наблюдения взрослых и детских контингентов медицинских противотуберкулезных организаций»;
- 20.03.2020 г - «Итоги работы противотуберкулезной службы области за 2019 год и задачи на 2020 год»; (в рамках Всемирного дня борьбы с туберкулезом);
- 24.12.2020 г – «Актуальные вопросы оказания противотуберкулезной помощи населению области»,
- 5-6 ноября 2020 года врачи-фтизиатры области принимали участие в ежегодной научно-практической видеоконференции конференции «Ерохинские чтения»).

В рамках проведения Всемирного дня борьбы с туберкулезом подготовлены материалы для брифинга, в средствах массовой информации на тему профилактики туберкулеза было подготовлено одна статья.

Направлено 43 дефектных акта главным врачам районных больниц по вопросам организации противотуберкулезной помощи и амбулаторного лечения больных туберкулезом.

Организационно-методическим отделом диспансера проводился ежемесячный контроль за реализацией Плана мероприятий по снижению смертности от туберкулеза и областной целевой программы «Развитие здравоохранения Саратовской области до 2020 года», мониторинг эпидемиологической ситуации по туберкулезу и профилактических осмотров на туберкулез.

Лечебно-диагностическая работа

В структуре диспансера в 2020 году функционировало 6 стационарных отделений общей мощностью 380 круглосуточных коек, 20 коек дневного пребывания при круглосуточном стационаре с режимом работы в одну смену и 10 коек дневного стационара при диспансерном отделении.

В четырех диспансерных отделениях осуществлялся консультативный прием больных туберкулезом из всех районов области, 4-х центральных районов г.Саратова (Волжский, Кировский, Фрунзенский и Октябрьский и г.Энгельса и Энгельсского районов.

Основные показатели деятельности **круглосуточного** стационара:

Показатели	2018 г	2019 г	2020 г	Саратовская область	РФ 2019 г
Количество круглосуточных коек	280	280	380	1 135	
Количество пролеченных больных	1 109	1 096	835	3 144	
Проведено койко-дней	97 671	96 000	77 707	248 561	
Занятость койки	348,8	342,9	202,2	219,1	299,8
Средняя длительность пребывания больного на койке	88,1	87,6	93,1	79,1	75,1
Оборот койки	4,0	3,9	2,2	2,8	
Летальность	0,5%	0,5%	2,2%	4,2%	

В круглосуточном стационаре диспансера в 2020 году пролечено 835 больных туберкулезом, что на 23,8% меньше, чем в предыдущем году (1096 чел.), и на 57,4 % от государственного задания на 2020 год (1 454 чел.).

Уменьшение числа пролеченных больных объясняется двухмесячным карантинном по ветряной оспе в детском отделении и прекращением плановой госпитализации в связи с эпидемиологической ситуацией по коронавирусной инфекции в соответствии с приказом МЗ области от 17.04.2020 г № 666 «О мероприятиях по предупреждению распространения коронавирусной инфекции среди больных туберкулезом».

Больными проведено 77 707 койко-дня, что составляет 59,2 % от государственного задания на 2020 год – 131 240 койко-дней (2019 г. - 98,5% и 96 000 койко-дней).

Занятость койки снизилась с 342,9 дня в 2019 г. до 202,2 дня в 2020 году (Саратовская область – 219,1 дня, РФ – 299,8 дня).

Средняя длительность пребывания больного на круглосуточной койке по сравнению с 2019 годом увеличилась на 5,5 дня с 87,6 до 93,1 дня (область - 79,1 дня, РФ – 75,1 дня).

Оборот койки снизился с 3,9 до 2,2 (Саратовская область – 2,8).

Выполнение Государственного задания стационарными отделениями в 2020 году:

Отделения	План по числу пролеченных больных на 2020 год	Пролечено больных за 2020г	Выполнение Государст- венного задания
Фтизиатрическое отд. № 1	313	184	58,8%
Фтизиатрическое отд. № 2	196	123	62,8%
Фтизиатрическое отд. № 3	195	79	40,5%
Фтизиатрическое отд. № 4	390	198	50,8%
Фтизиатрическое отд. № 5	180	113	62,8%
Фтизиатрическое отд. № 6	180	129	71,7%
ЛДО № 2 (с 18.12.2020 г)		6	
ЛДО № 3 (с 18.12.2020 г)		3	
Всего по ГУЗ «ОКПТД»	1 454	835	57,4%

В структуре пролеченных в стационаре взрослых пациентов (18 лет и старше) наибольшую долю 92,6% (646 из 698) составляет туберкулез органов дыхания.

Средняя длительность пребывания в стационаре взрослых с туберкулезом органов дыхания увеличилась с 94,0 дней до 103,8 дня в 2019 году(РФ за 2019г – 75,1).

Доля новообразований в общей структуре пролеченных в стационаре взрослых пациентов увеличилась и составила 1,4% - 10 чел. (2019г 0,1% -1 чел.; 2018г – 1,0%- 9 чел.). Средняя длительность пребывания в стационаре пациента с новообразованиями - 53,1 дня (2019г – 70 дней, 2018г – 35,6 дня), в том числе со злокачественными новообразованиями - 41,8 дня.

Болезни органов дыхания как заключительный диагноз выставлен в 7 случаях или 1,0% (2019г – 8 чел. – 1,0%; 2018г – 12 чел. – 1,3%). Средняя длительность пребывания данных пациентов в стационаре составила 34,3 дня (2019г – 37,4 дня; 2018г – 45,8 дня). Все случаи среди болезни органов дыхания составили пневмонии – 100% или 7 случаев (2019г – 100% - 8 случаев; 2018г – 91,7% - 11 случаев), средняя длительность пребывания в стационаре пациентов с данной нозологией – 34,3 дня (2019г – 37,4 дня; 2018г – 42,8 дня).

Кроме того, факторы, влияющие на состояние здоровья и обращения в учреждения здравоохранения (Z00-Z99) среди взрослых пациентов составили 40 случаев, средняя длительность пребывания в стационаре с данной кодировкой возросла и составила 67,8 дня. (2019г – 65 случаев- 58,8 дня; 2018г - 53 случая и 50,4 дня)

В 2020 году из стационара выписано 58 детей (2019г – 197; 2018г – 143), средний койко- день выписанных составил – 108,5 дня (2019г - 90,8 дня; 2018г – 92,5), в том числе с туберкулезом органов дыхания выписано 19 детей (2019г – 39; 2018г – 86) средний койко-день – 138,9 дня (2019г – 95,4 дня; 2018г - 88,9).

С факторами, влияющими на состояние здоровья и обращения в учреждения здравоохранения (код по МКБ- X – Z00-Z99) в детском отделении пролечено 21

ребенок (2019г - 93 чел.; 2018г – 55) , средняя длительность пребывания в стационаре – 82,8 дня (2019г – 86,2 дня; 2018г – 75,1 дня).

Всего с факторами, влияющими на состояние здоровья и обращения в учреждения здравоохранения (код по МКБ- X – Z00-Z99) в целом по диспансеру пролечено 61 человек (2019г – 158 чел.; 2018г – 108) или 7,3% от всех выписанных из стационара пациентов (2019г – 14,4%; 2018г – 9,7%).

Одной из задач на 2021 год является контроль заведующих отделением за эффективным использованием коечного фонда и соблюдением сроков обследования и лечения пациентов.

На санаторное лечение из стационара направлено 26 пациентов. что в 3,5 раза меньше чем в 2019г (2019г – 91; 2018г – 91 чел.).

Доля пациентов направленных в санаторий из стационара составила 3,1% (2019г – 8,3; 2018г – 8,3%) в том числе по отделениям:

Фтизиатрическое отделение № 1 направлено 4 чел из 184 пролеченных или 2,2% (2019г – 6,3%- 20 чел.; 2018г- 4,5% - 14 чел.)

Фтизиатрическое отделение № 2 направлено 5 из 198 пролеченных или 2,5% (2019г – 3,4%- 13 чел.; 2018г - 5,9% - 23 чел.).

Фтизиатрическое отделение № 3 - направлено 8 из 123 пролеченных или 6,5% (2019г - 12,5% - 25 чел.; 2018г - 13,3% - 27 чел.).

Фтизиатрическое отделение № 4 направлено 6 из 79 пролеченных или 7,6% (2019г – 16,8% - 33 чел.; 2018г - 13,1% - 26 чел.).

Фтизиатрические отделения № 5 и № 6 направили на санаторное лечение 3 пациента из 242 пролеченных в стационаре или 1,2%.

Умерло из числа находившихся на стационарном лечении 18 больных (2019г- 5 чел.; 2018г – 6 чел.). Летальность по стационару увеличилась с 0,5% в 2019 году до 2,2% в 2020 году (2018г – 0,5%; область – 4,2%;).

Патолого-анатомическое исследование проведено 14 умершим или в 77,8% случаях (2019г – 100,0%; 2018г – 50,0%).

По данным патолого-анатомического исследования туберкулез органов дыхания как основная причина смерти был выставлен у 4 умерших пациентов (28,6%), ВИЧ-инфекция в 8 случаях – (57,1%), болезни системы кровообращения в 2-х случаях (14,3%).

Показатели работы коек дневного пребывания при круглосуточном стационаре (20 коек):

Показатели	2018г	2019г	2020 г	Саратовская область
Количество коек	20	20	20	75
Количество пролеченных больных	109	105	52	238
Проведено койко-дней	7 562	7 313	2 152	11 312
Занятость койки	363,6	365,7	107,6	150,8
Средняя длительность пребывания больного на койке	69,4	69,6	41,1	47,5
Оборот койки	5,2	5,3	2,6	3,2

На койках дневного пребывания при круглосуточном стационаре в 2020 году пролечено 52 пациента, что в 2 раза меньше , чем в 2019 году (в

2019 г. – 105 чел.; в 2018 г. – 109 чел.), что обусловлено ограничительными мероприятиями в связи с коронавирусной инфекцией.

Больными проведено 2 152 пациенто – дня, что в 3,4 раза меньше, чем в 2019 году. Государственное задание по дневному стационару выполнено на 30,3% % (план – 7 100 к/дней). Занятость койки дневного стационара снизилась с 365,7 до 107,6 дня (область - 150,8).

Средняя длительность пребывания больного на койке уменьшилась с 69,6 дня до 41,1 дня (2018г- 69,4; область – 47,5). Оборот койки в дневном стационаре снизился с 5,3 до 2,6 (2018г – 5,2; область – 3,2).

Дневной стационар при амбулаторно-поликлиническом отделении (диспансерном отделении ЛДО № 1)

Показатели	2019 г	2020 г	Саратовская область
Количество коек	10	10	40
Количество пролеченных больных	55	18	107
Проведено койко-дней	3 067	749	4 511
Занятость койки	306,7	74,9	112,8
Средняя длительность пребывания больного на койке	55,8	41,6	42,2
Оборот койки	5,5	1,8	2,7

Таким образом, в 2020 году отмечается снижение всех показателей работы дневного стационара при диспансерном отделении ЛДО № 1: уменьшение количества пролеченных больных в 3 раза, занятости койки - в 4,1 раза, оборота койки – в 3 раза, что связано с эпидемической ситуацией по коронавирусной инфекции и ограничительными мероприятиями.

В диспансерные отделения в 2020 году пациентами сделано 91 004 посещения (2019г – 75 272; 2018г – 81 361). Из общего числа посещений на платной основе - 1 577 или 1,7% (2019г – 2,0%; 2018г – 1 433-1,8%).

С профилактическими целями в диспансерное отделение сделано 37 961 посещение (2019г - 26 251; 2018г – 30 132). Выполнение государственного задания по числу посещений с профилактическими целями составило 67,9% от годового плана (55 929)

Доля посещений с профилактическими целями в общей структуре посещений возросла и составила – 43,8% (2019г – 34,9%; 2018г – 37,0%).

Доля посещений по поводу заболеваний снизилась и составила – 56,2% от общего числа посещений (2019г – 65,1%; 2018г – 63,0%).

По поводу заболеваний в диспансерные отделение в 2020 году сделано 16 392 обращения, что составляет 63,6% от плана (план 25 760 обращений), что связано с уменьшением заболеваемости туберкулезом в области (2019г – 15 123; 2018г – 15 170).

Число посещений врачами пациентов на дому увеличилось по сравнению с 2019 годом в 7,4 раза и составило 19 910 посещения (2019г – 3,6% - 2 708 посещений; 2018г – 2,8%), что обусловлено увеличением числа пациентов получающих лечение в амбулаторных условиях в период эпидемии коронавирусной инфекции.

План посещений по ОМС (1 170) выполнен на 30,3%, сделано по ОМС - 354 посещения.

Доля посещений сельскими жителями в общем числе посещений уменьшилась и составила 20,7% (18 847 чел.) (2019г - 23,8%; 2018г – 26,3%).

Функция врачебной должности в целом по диспансерным отделениям снизилась на 14,0% и составила 3 279 (2019г – 3 811; 2018г – 4397). По РФ данный показатель составляет - 3 911.

Функция врачебной должности по диспансерному отделению № 2 (консультативный прием областных больных) за 2020 год снизилась на 30,0% и составила – 2 604 (2019г – 3 721; 2018г – 4 363; РФ – 4 062), функция врачебной должности участковых фтизиатров диспансерного отделения № 2 снизилась на 11,6% и составила – 3 468 (2019г - 3 924; 2018г – 4 440; РФ – 3 850), по диспансерному отделению № 3 - 4 602, по диспансерному отделению № 4 – 3 775.

В рентгенодиагностических кабинетах диспансера в 2020 году всего произведено 8 166 рентгенологических исследований, что на 59% больше, чем в 2019 году и связано с реорганизацией учреждения. (2019г – 5 132; 2018г – 5 366; 2017г- 5 143).

В структуре диагностических исследований исследования органов грудной клетки составляют - 97,8% (2019г – 96,7%; 2018г - 97,0%), костно-суставной системы – 1,5% (2019г – 2,3%; 2018г – 2,3%), прочих органов и систем – 0,09% (2019г – 0,2%; 2018г – 0,7%) – исследования гортани.

Доля исследований, проведенных амбулаторным больным, увеличилась с 44,5% в 2019 году до 63,7% в 2020 году (2018г - 40,7%).

Доля рентгенологических исследований, проведенных пациентам дневного стационара снизилась с 3,1% в 2019 году до 0,6% в 2020 году (2018г – 2,4%).

Общее количество рентгеновских исследований на 1 койку составляет 7,4 (2019 г. - 9,49), просвечиваний 0,006 (2019 г.- 0,116), число снимков 5,51 (2019 г.- 15,9), число диагностических флюорограмм 0,53 (2019 г- 0,65), число спец. исследований 4,4 (2019 г. – 4,6).

Остаются высокими показатели удельного веса специальных исследований в общем количестве исследований – 40,9% (2019 г. – 40,6%) и удельный вес томографии органов грудной клетки – 40,9% (2019 г. – 41,8%), при нормативе РФ - 10%, что свидетельствует о высокой квалификации врачей-рентгенологов в учреждении.

Врачами рентгенологами консультировано на взрослом приеме - 3745 чел. (в 2019 г. - 3916) при этом проанализировано 11873 рентгенограммы; детей - 1967 (в 2019 г. - 1989); рентгендокументации 12 пациентов с внелегочной патологией (в 2019 г. – 10).

Рентгенологические профилактические исследования.

Вид исследования	2019	2020
Всего исследований органов грудной клетки/кадров	2797/4740	4530/7306
Из них на цифровых аппаратах	2751/4594	4350/7096
Рентгенографии	46/46	180/210

Всего обследовано на цифровых флюорографах 4350/7096 чел./кадров. Отмечается увеличение числа обследованных на флюорографах на 61,9%, что объясняется массовой заменой флюорографов в поликлиниках города. На стационарном цифровом флюорографе «Ренекс» проводились профилактические обследования сотрудников и лиц, имеющих бытовой контакт с больными туберкулёзом и состоящих на учете в 3 ДГУ. Всего обследовано 831/1657 чел./кадров (в 2019 г. 1809/3192 чел./кадров). Уменьшение числа исследований вызвано ограничительными мерами в связи с пандемией новой коронавирусной инфекции.

На передвижном флюорографе 2020 г. обследовано – 3519/5439 (в 2019 г. - 1597/2589) человек/кадров.

Вызвано на дообследование 43 чел, дообследовано 43 человек (100%). Выявлено патологии: пневмоний -9, активный туберкулез – 1, опухоли – 0, прочие – 16. Норма – 17.

Выявляемость патологии на 1 000 обследованных лиц составила: пневмония – 1,9, туберкулез – 0,22 (норматив 0,8), опухоли – 0.

Врачами-рентгенологами флюорографического кабинета прочитано арбитражным чтением 27 470 кадров цифровых флюорограмм из 25 районов области и 11 поликлиник г.Саратова (план 28 500). План по арбитражному чтению флюорографической пленки выполнен на 96,4%.

Дополнительно прочитано 3 664 кадра для оформления справок.

По результатам арбитражного чтения подлежало дообследованию 268 чел. или 0,97% (2019г – 0,85%; 2018г – 0,35%) от прочитанных флюорограмм (норма 1,5%-2,0%). Дообследовано 203 чел., что составляет 75,7% (2019г 41,6%; 2018г – 77,3%) от количества вызванных на дообследование. Патология, выявленная при арбитражном чтении: (пневмонии – 6 случаев или 2,95%, туберкулез - 6 случаев или 2,95%, новообразования - 5 случаев или 2,46%, метатуберкулезные изменения (фиброз, плотные очаги) 56 случаев или 27,6%, прочие изменения – 107 случаев или 52,7%, в 25 случаях – норма (12,3%).

В 2020 году количество произведенных **ультразвуковых исследований** сохраняется на уровне 2019 года и составило 2 532 (2019г - 2 526; 2018г – 2 700).

Из общего числа исследований – исследования стационарным больным составили 69,8% (2019г – 88,8%; 2018г - 90,2%;), а амбулаторным – 30,2% (2019 – 11,2%; 2018г 9,8%).

Структура произведенных исследований:

УЗИ органов брюшной полости – 36,0% (2019г - 43,9%; 2018г – 42,7%);

УЗИ почек, мочевыводящих путей – 43,3% (2019г – 45,5%; 2018г – 45,1%);

УЗИ женских половых органов – 0,2% (2019г – 0,3%; 2018г – 0,3%);

УЗИ предстательной железы – 1,6% (2019г – 1,0%; 2018г – 1,1%);

УЗИ щитовидной железы - 4,5% (2019г – 3,8%; 2018г – 4,7%);

УЗИ молочной железы - 6,9% (2019г – 2,6%; 2018г – 3,0%);

УЗИ прочих органов (лимфоузлов и мягких тканей) – 7,0% (2019г – 2,7%; 2018г – 3,0%;).

Таким образом, в 2020 году наибольшую долю среди ультразвуковых исследований составили УЗИ почек и мочевыводящих путей 43,3% и органов брюшной полости (36,0%), увеличилась доля УЗИ исследований молочной железы, исследований лимфоузлов и мягких тканей, щитовидной и предстательной железы.

В **клинико-диагностической лаборатории** в 2020 году произведено 123 604 исследования, что на 31,1% меньше, чем в 2019 году (2019г - 196 361; 2018г – 199 362). Уменьшение числа исследований обусловлено снижением числа пролеченных в круглосуточных стационарах больных, а также изменением статистического инструментария подсчета лабораторных исследований.

Доля произведенных амбулаторных исследований увеличилась и составила - 23,0% (2019г – 10,7%; 2018г – 7,7%), доля лабораторных исследований, проведенных пациентам дневного стационара, снизилась с 2,6% до 1,2% (2019г – 2,6%; 2018г – 2,5%).

Структура произведенных лабораторных исследований:

	2018 г	2019 г	2020 г
Гематологические	22,4 %	21,8 %	17,5 %
Цитологические	0,2 %	0,2 %	0,2 %
Биохимические	16,0 %	16,3 %	24,1 %
Иммунологические	1,7 %	1,8 %	3,7 %
Микробиологические	33,6 %	33,7 %	37,4 %
Молекулярно-генетические	0,68%	0,84%	0,59%

В структуре произведенных лабораторных исследований наибольшую долю занимают микробиологические исследования (37,4%), что объясняется спецификой лечебного учреждения.

Увеличилась доля иммунологических и биохимических исследований, а доля гематологических исследований снизилась.

Количество лабораторных исследований на 1 больного, пролеченного в круглосуточном стационаре составило 116 (2019г – 155,3; 2018г – 160,0), на одного пролеченного в амбулаторных условиях 35,6 (2019г – 23,1; 2018г – 23,1), на одного пролеченного больного в дневном стационаре – 48,9 исследования (2019г – 46,5; 2018г – 53,1).

Лаборатория диспансера проводила контрольный просмотр 10% отрицательных и всех положительных мазков мокроты из районов области и лечебных учреждений г.Саратова. В 2020 году осуществлен референс-контроль 10 134 мазка мокроты, что на 24,1% больше, чем в 2019 году (2019 г - 7 692; 2018г - 6 592).

Подтверждено положительных мазков – 185 от 136 чел. (2019 г 252 от 188 чел.; 2018г – 269 от 206).

Количество молекулярно-генетических методов исследований уменьшилось на 56,1% с 1 661 в 2019 году до 729 в 2020 году (2018 г – 3 214).

Количество исследований лекарственной чувствительности микобактерий снизилось на 18,1% и составило 9 241 (2019 г – 11 281; 2018 г- 11 225).

В **физиотерапевтическом кабинете** в 2020 году пролечено 554 больных, что на 20,6% меньше, чем в предыдущем году.

	2018 г	2019 г	2020 г
Число пролеченных больных	683	698	554
Число отпущенных процедур	16 978	16 396	21297
Число процедур на 1 больного	24,9	23,5	38,4

Охват физиотерапевтическим лечением больных стационара несколько увеличился и составил 66,3% (2019г – 63,7%; 2018г – 61,6%).

Число отпущенных процедур на 1 больного увеличилось с 23,5 в 2019 году до 38,4 в 2020 году.

В **кабинете функциональной диагностики** в 2020 году обследовано 993 пациента, что на 36,3% меньше, чем в предыдущем году (2019г - 1 558; 2018г – 1 645). им произведено 2 753 исследования (2019г – 3 757; 2018г – 3 796), в том числе сердечно-сосудистой системы (ЭКГ) – 63,4% (2019г – 66,0%; 2018г – 68,8%), а системы внешнего дыхания – 36,6% - (2019г – 34,0%; 2018г – 31,2%).

Из общего числа обследованных 606 чел. (61,0%) это пациенты, находящиеся на лечении в круглосуточном стационаре, 351 чел. (35,3%) - пациенты амбулаторного приема и 36 чел. (3,6%) пациенты дневного стационара.

При обследовании выявлено патологии сердечно-сосудистой или дыхательной систем у 78,6% пациентов.

В 2020 году произведено 380 пульсоксиметрий, из них стационарным больным - 84,7% (322 исследования) и 15,3% (58 исследований) амбулаторным больным.

Финансирование государственного задания

Финансирование выполнения государственного задания ГУЗ «ОКПТД» осуществляется из средств областного бюджета.

В связи с реорганизацией в 2020 году путем присоединения трех противотуберкулезных диспансеров объемы выполнения медицинской помощи увеличились:

- по стационарной помощи – **на 77,1 %** увеличилось плановое число случаев госпитализации,
- по стационарзамещающей помощи – **на 47,9 %** выросло плановое число пациенто-дней,
- по амбулаторной помощи – число посещений с профилактической целью выросло **в 3,0 раза**, число обращений по заболеванию – **в 2,3 раза**, общее плановое число амбулаторных посещений увеличилось в 2,5 раза.

Годы	Государственное задание						
	Стационар		Дневной стационар		Амбулаторная медицинская помощь		
	койко-день	случай госпитализации	пациенто-день	законченный случай	посещения, всего	посещения профилактические	обращения
2018	97 440	1 094	7 100	113	75 400	25 001	15 465
2019	97 440	1 094	7 100	113	75 400	25 001	15 465
2020	176 480	1 938	10 500	173	188 501	74 338	35 955
ОКПТД	97 440	1 094	7 100	113	75 400	25 001	15 465
Энгельс	33 800	360	3 400	60	62 068	30 928	10 295
Балашов	22 620	230			25 000	7 500	5 785
Вольск	24 244	254			24 148	10 909	441
2021	176 480	1 938	10 500	173	188 501	74 338	35 955
рост к уровню 2019 года	181,1 %	177,1 %	147,9 %	153,1 %	250,0 %	297,3 %	232,5 %

Общая сумма субсидий на обеспечение выполнения государственного задания в 2020 году всех присоединенных учреждений составила – 284 421 156,30 руб.

Финансирование государственного задания ГУЗ «ОКПТД» на основании соглашения о порядке и условиях предоставления субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания в 2021 году (305 687 268,00 руб.) выросло **на 93,9 %** в сравнении с суммой субсидии на 2020 год (157 671 499,28 руб. на 01.01.2020 года, т.е. до реорганизации), и **на 7,5 %** в сравнении с общей суммой субсидий присоединенных учреждений на 2020 год после реорганизации (284 421 156,30 руб.).

В 2018 году субсидия на выполнение государственного задания составила 122 416 574,70 руб., в 2019 году – 151 477 523,74 руб. (рост на 23,7 %), в 2020 году до реорганизации – 157 671 499,28 руб. (рост на 4,1 % в сравнении с суммой 2019 года).

Кроме того, финансирование повышения оплаты труда работников осуществлялось на основании субсидий на иные цели: на повышение оплаты труда отдельным категориям работников бюджетной сферы (медицинским категориям работников), на повышение оплаты труда прочим категориям работников областных государственных учреждений, на обеспечение минимального размера оплаты труда отдельным категориям работников областных государственных учреждений.

Финансирование противопожарных мероприятий в 2019 и 2020 годах осуществлялось на основании субсидии *на обеспечение пожарной безопасности в рамках подпрограммы "Пожарная безопасность" государственной программы Саратовской области "Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности"*.

В 2019 году в рамках выделенных субсидий из средств областного бюджета были разработаны проектно-сметные документации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) «Усадьба Саратовских губернаторов» (4 700 000,00 руб.), «Дом усадебный А.К. Рейнеке, 1902-1903 гг» (3 500 000,00 руб.), в рамках субсидии на укрепление материально-технической базы в 2019 году (499 999,99 руб.) произведен ремонт помещений, приобретено медицинское

оборудование (установка для фотохимобработки радиограмм, для лаборатории автоматические дозаторы, миксер).

Таким образом, общая сумма выделенных субсидий из средств областного бюджета на 2021 год с учетом остатка на 01.01.2021 года составляет **340 319 264,49 руб.** и **98,7 %** от уровня субсидий на 2020 год всех присоединенных учреждений (344 933 236,82 руб., в т.ч. субсидия на обеспечение требований пожарной безопасности – 8 293 781,28 руб., субсидия на повышение оплаты труда – 29 834 500,00 руб.):

Период	Субсидии из средств областного бюджета					
	Всего, руб.	Темпы роста в процентах к уровню предыдущего периода	в том числе:			
			Оплата труда и начисления на оплату труда	Субсидия на выполнение государственного задания	Темпы роста в % к предыдущему периоду	Субсидии на повышение оплаты труда
2018	158 623 761,98		126 090 336,70	122 416 574,70		30 805 700,00
2019	180 029 927,10	113,5 %	131 268 552,04	151 477 523,74	123,7 %	8 692 800,00
2020	344 933 236,82	191,6 %	265 126 949,68	284 421 156,30	187,8 %	29 834 500,00
ГУЗ «ОКПТД»				157 671 499,28	104,1 %	
Энгельс				64 969 906,47		
Балашов				34 845 326,62		
Вольск				26 934 423,93		
2021	340 319 264,49	98,7 %	276 428 946,93	305 687 268,00	107,5 %	29 310,99
удельный вес в %	100 %		81,2 %	89,8 %		

На оплату труда в рамках выделенных субсидий на 2021 год утверждено 276 428 946,93 руб., что на 4,3 % выше суммы 2020 года после реорганизации. В общей сумме средств бюджета расходы на оплату труда составляют 81,2 % (в 2020 году – 76,9 %, в 2019 году – 72,9 %, в 2018 году – 79,5 %).

Повышение оплаты труда работников

В целом по ГУЗ «ОКПТД» средняя заработная плата работников на 01.05.2021 года составляет 35 507,7 руб., что на 6,1 % выше уровня 2020 года (33 459,7 руб.), на 17,1 % выше уровня средней заработной платы в 2018 году (30 320,9 руб.).

По врачебному персоналу средняя заработная плата на 01.05.2021 г. составляет 59 393,98 руб., в сравнении с 2020 годом увеличение составляет 5,0 %, в сравнении с 2019 годом – 17,0 %, в сравнении с 2018 годом – 23,1 %.

По среднему медицинскому персоналу по состоянию на 01.05.2021 г. средняя заработная плата – 30 453,79 руб., что увеличилось в сравнении с 2020 годом на 6,0%, в сравнении с 2019 годом – на 18,4 %, в сравнении с 2018 годом – на 28,9 %.

По младшему медицинскому персоналу по состоянию на 01.05.2021 г. средняя заработная плата – 28 615,3 руб., что увеличилось в сравнении с 2020 годом на 4,0%, в сравнении с 2019 годом – на 18,4 %, в сравнении с 2018 годом – на 26,8 %.

Период	Средняя заработная плата				
	списочного состава (без внешних совместителей)				ВСЕГО по ГУЗ «ОКПТД»
	Врачебный персонал	Средний медицинский персонал	Младший медицинский персонал	Прочий персонал	
2018	48 238,66	23 630,21	22 567,99	21 747,30	30 320,90
2019	50 776,64	25 729,87	24 163,63	23 017,11	32 160,70
2020	56 552,40	28 732,40	27 524,70	22 780,50	33 459,70
2021 (на 01.05.21)	59 393,98	30 453,79	28 615,30	26 360,10	35 507,70
рост в % к 2018 г.	123,13%	128,88%	126,80%	121,21%	117,11%
рост в % к 2019 г.	116,97%	118,36%	118,42%	114,52%	110,41%
рост в % к 2020 г.	105,02%	105,99%	103,96%	115,71%	106,12%

Таким образом, в 2020 году ГУЗ «ОКПТД» государственное задание на оказание бесплатной медицинской помощи выполнил не в полном объеме в связи с ограничительными мероприятиями по коронавирусной инфекции.

Остаются проблемы требующие решения: укрепление материально-технической базы учреждения, укомплектованность диспансера кадрами, повышение эффективности лечения, более широкое направление пациентов в санатории.

Задачами ГУЗ «ОКПТД» на 2021 год являются:

1. Укрепление материально-технической базы учреждения в рамках выделенных финансовых средств и приведение структурных подразделений к требованиям Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом
2. Подбор квалифицированных кадров врачей и средних медработников.
3. Выполнение государственного задания на 2021 год по круглосуточной, стационарзамещающей и амбулаторно-поликлинической помощи.
4. Повышение эффективности лечения, как на стационарном, так и амбулаторном этапах лечения.
5. Направление пациентов на реабилитацию в федеральные санатории после стационарного этапа лечения.
6. Повышение качества диспансерного наблюдения за больными туберкулезом.

Главный врач

Т.И.Морозова