**Анализ работы ГБУЗ «Кузнецкая межрайонная детская больница» в 2021 году**

Государственное учреждение здравоохранения «Кузнецкая межрайонная детская больница» является межрайонным лечебно-диагностическим центром по оказанию первичной медико-санитарной и специализированной помощи детям и женщинам города Кузнецка и четырёх районов Пензенской области: Кузнецкого, Сосновоборского, Камешкирского и Неверкинского. В районе обслуживания проживает более 30000 детей и 92640 женщин, из которых 41059 женщин фертильного возраста. С 01.01.2014 года больнице переданы полномочия по медицинскому обслуживанию детей и женщин Кузнецкого района. По состоянию на 01.01.2021 г. приписанное население составляет 21384 ребёнка города Кузнецка и Кузнецкого района. Больница оказывает первичную медико-санитарную, специализированную помощь по 22 специальностям в амбулаторных условиях, в условиях дневного и круглосуточного стационара в форме экстренной, неотложной и плановой медицинской помощи.

На базе больницы функционирует Центр здоровья по формированию у населения здорового образа жизни на 35 посещений смену, который работает для обследования взрослых и детей.

Мощность круглосуточного стационара осталась прежней и составила 256 коек, из них 12 коек отделения анестезиологии и реанимации, в котором 6 коек предназначены для новорождённых. В стационаре функционируют 10 коек медицинской реабилитации. С 01. 09.2018г введена 1 паллиативная койка для лечения детей. С 01.01. по 28.02 были закрыты на ремонт 8 реабилитационных коек, с 01.02 по 28.02 - 15 акушерских коек, с 01.08 по 31.08 - 30 инфекционных коек. 15 педиатрических, 10 неврологических и 5 коек патологии новорождённых находились в стадии ремонта с 1.10 по 30.11.2021 года.

В детском круглосуточном стационаре в настоящее время следующие профили коек: педиатрический, патологии новорождённых, хирургический для детей, травматологический, неврологический, пульмонологический, инфекционный, медицинской реабилитации, паллиативной помощи детям.

Коечная мощность роддома 70 коек.

В амбулаторной службе имеется дневной стационар на 35 коек, в том числе 10 педиатрических коек, 20 акушерских и гинекологических, 3 детских хирургических, 1 детская урологическая койка и 1 койка на платных услугах. Мощности детской поликлиники (550 посещений в смену) и женской консультации (225 посещений в смену) не изменились. На базе больницы функционирует централизованная городская бактериологическая лаборатория.

Больница с марта 2020 года работала в режиме повышенной готовности, обусловленном угрозой распространения новой коронавирусной инфекции. Была организована работа ПЦР лаборатории по тестированию новой коронавирусной инфекции, в которой с 01.01.20 было исследовано 103011 биологических проб от 95664 человек.

**Материально-техническая база больницы**

В течение 2021 года проведён выборочный текущий ремонт нескольких помещений гинекологического и 1 этажа акушерского отделений, палат и помещений отделения патологии беременных, а также хирургического отделения. Закончен ремонт в отделении реабилитации. В детской поликлинике проведён ремонт кабинета заведующей поликлиникой и один педиатрический кабинет. Сделана навигация на верхней площадке лестницы и на втором этаже поликлиники. К детской поликлинике спонсорами выполнена работа по устройству колясочной. Ремонтные работы проведены в отдельных помещениях бактериологической и ПЦР - лаборатории. В женской консультации в коридорах отремонтированы отдельные помещения, на скамейках для пациентов заменено изношенное покрытие. В 13 боксах инфекционного отделения проведён текущий ремонт. Произведена замена оконных блоков 2 этажа инфекционного отделения (для лечения детей с кишечной инфекцией). Выполнены работы по ремонту кровли и фасада овощехранилища. Укреплена и утеплена задняя стена в гараже больницы Продолжена работа по замене участков труб систем водо- и теплоснабжения в инфекционном корпусе и пищеблоке. Закончены работы по подготовке помещения под размещение аппарата МРТ. Работы выполнялись силами своей ремонтно-строительной бригады. Подготовлены сети для работы в осенне-зимний период, опрессованы системы теплоснабжения корпусов. Проведён ремонт в помещениях пищеблока, в ходе которого заменены оконные блоки, двери в цехах пищеблока на первом этаже и двери входной группы, произведена замена сантехники и плитки в рабочих помещениях пищеблока и, частично, в коридорах..

На выделенные средства из регионального бюджета поставлено медицинское оборудование на замену морально и физически устаревшего (ИВЛ для новорожденных – 4 ед. и Стерилизатор для ЦСО).

В соответствии с Порядками оказания медицинской помощи в больницу из разных источников за 2021 год приобретено 129 единиц медицинского оборудования на сумму 25657,3 тыс. руб. Безвозмездно получено 4 единицы оборудования (2 аппарата ИВЛ и 2 увлажнителя) на сумму 1397,8 тыс. руб.

**Финансирование ГБУЗ «Кузнецкая городская детская больница»**

Финансирование больницы в анализируемый период осуществлялось из средств ОМС, федерального и регионального бюджетов, доходов от платных услуг.

**Источники финансирования больницы в 2021 году**

Таблица 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы  Источник  финансирования | План финансирования на 2021 год | | Исполнение 2021 год | |
| Сумма тыс. руб. | % в структуре | Сумма тыс. руб. | % от годового плана |
| ОМС | 425938,2 | 84,8 | 405917,4 | 95,3 |
| Платные услуги | 19884,1 | 3,9 | 15787,8 | 79,4 |
| Областной бюджет | 43587,6 | 8,7 | 41801,2 | 95,9 |
| Федеральный бюджет | 10408,9 | 2,1 | 10396,9 | 99,9 |
| Прочие (доходы от сдачи помещений в аренду, возмещения ком. услуг) | 2356,9 | 0,5 | 2034,5 | 86,3 |
| ИТОГО | 502175,7 | 100 | 475937,8 | 94,5 |

Анализ показывает, что за 2021 год больница профинансирована на 94,5%. Частично это можно объяснить следующими причинами:

- не довыполнены прочие доходы (86,3%), ООО «Теплосервис» должны возмещение налогов 193,9 тыс. руб.;

- имеется дебиторская задолженность за оказанные платные услуги в сумме 1893,6 тыс. руб.

Анализ показывает, что за 2020 год больница профинансирована на 94,5% против 93,1% в прошлом году. В структуре доля средств ОМС возросла незначительно и составила 79,4% (в 2020 году – 78,3%). Доля платных услуг в финансировании составила 3,17%, средств областного бюджета уменьшилась с 11,7 до 8,78%, а доля средств федерального бюджета уменьшилась с 5,7% до 2,18%. Недовыполнение финансирования связано, в основном, с объективными причинами, обусловленными изменением критериев определения высокотехнологичной помощи, приведшее к не полному выполнению задания по ВМП в стационаре.

Кроме того:- не в полном объёме выполнены доходы от платных услуг 79,4% (76,3% в 2020 году);

- прочие доходы составили 86,3%, так как имеется дебиторская задолженность за аренду и за возмещение расходов по арендуемым помещениям;

- ошибки, приводящими к неоплате медицинской услуги (91 тыс. руб.);

Больница получила дополнительно за лечение иногородних пациентов 8381,6 тыс. руб.,

В результате проведения конкурсных процедур за 2021 год сложилась экономия в сумме 8746,9 тыс. руб.

Спонсорская помощь за 2021 год оказана на сумму 486,9 тыс. руб.(строительные материалы, СВЧ печь, детское питание, оконный блок ПВХ).

В структуре расходов средств родовых сертификатов (8174,7 тыс. руб.) 67,1 % потрачено на заработную плату медработникам; 19% - на приобретение медицинского оборудования, 12,3% средств на приобретение медикаментов и расходных материалов для лаборатории, 1,1% на мягкий инвентарь и 0,5% на продукты питания.

Средняя зарплата за 2021 год составила 30 957,94 руб, за 2020 год 29 417,31 руб. (рост на 5,2%).

Средняя зарплата врачей за 2021 год составила 57 570,45 руб., за 2020 год - 56 981,97 руб. (рост на 1,0%). Индикатив по заработной плате врачей выполнен и составил за 2021год на 100,7 % к нормативу 57 189,20 руб.

Средняя зарплата медицинских сестёр за 2021 год составила 27 728,86 руб., против 26 402,69 руб. за 2020 год (рост 5,02%), что ниже индикатива на 3% (должна быть 28 594,60 руб.).

У младшего медперсонала средняя зарплата за 2021 год составила 24 430,83 руб. против 23 728,76 руб. в прошлом году (рост 3%), до индикатива не хватает 14,6% (должна быть 28 594,60 руб).

**Кредиторская задолженность** по состоянию на 01.01.2022 г по средствам ОМС составила 15662,66 тыс. руб., в том числе страховые взносы за декабрь 4587,1 тыс. руб. По сравнению с 01.01.21 г. задолженность уменьшилась на 2403,4 тыс. руб. По собственным доходам учреждения кредиторская задолженность за 2021 года увеличилась с 2233,3 тыс. руб. до 3368,3 тыс. руб. Просроченной кредиторской задолженности нет.

Приобретено основных средств на сумму 30495,4 тыс. руб., в том числе, медицинского оборудования на 25657,3 тыс. руб., мебели на 1715,8 тыс. руб., компьютеры -454,8 тыс.руб.

**Кадровое обеспечение больницы**

На 01.01.2022 г. списочная численность основных сотрудников больницы составляет 704 человек (женщин - 652 человека, мужчин - 52 человек)*,* из них:

**Врачи** - 110, в том числе:

- 3специалиста с высшим немедицинским образованием (1 врач по лечебной физкультуре, 1 врач по клинической лабораторной диагностике, 1 биолог).

**Провизоры** - 2 чел.

**Средний мед. персонал** - 379, из них 16 человек медрегистраторы.

**Младший мед. персонал -** 31 чел.

**Прочий персонал** - 182, из них 2 медицинских психолога, 1 логопед, 1 специалист по социальной работе.

**Внешних совместителей** - 13 человек, из них:

Врачи - 10

Средний мед. персонал - 2

Прочий персонал - 1

**В больнице работают:**

Кандидат медицинских наук - 2 человека

Отличник здравоохранения - 7 человек

Заслуженный врач - 2 человека

**За 2021 год было принято на работу 51 работников, из них:**

**Врачей - 6 чел.** (Миннигалеева С.Д.- врач-бактериолог, Холманских О.В.- врач клинической лабораторной диагностики, Рябов А.М.- врач-оториноларинголог, Антонова А.О.- врач-педиатр участковый, Бичурина Л.А.- биолог, Линева Л.С.- врач-неонатолог), из них 2 молодых специалиста после окончания медицинского ВУЗа.

**Средний мед. персонал- 13 чел.** (из них: 3 чел. после окончания медицинского училища, 1 чел. студент 5 курса Сам ГМУ).

**Младший мед. персонал -** 4 чел.

**Прочий персонал -** 28 чел**.**

**За 2021 год были уволены с работы 54 работников, из них:**

**Врачей - 8 чел.** (Глухова Т.Н.- врач-детский хирург, Логинова В.Л.- врач-инфекционист, Енгалычева А.Ф.- врач-педиатр-участковый, Линева Л.С.- врач-неонатолог, Галанцева Г.А.- биолог, Апраськина Е.В.- врач-оториноларинголог, Лебедева В.Г.- врач-акушер-гинеколог, Чернова С.Н, - врач-рефлексотерапевт) - 14,8%.

**Средний мед. персонал - 18 чел.-** 33,3% от уволенных.

**Младший мед. персонал - 4 чел.-** 7,4 %.

**Прочий персонал- 24 чел. -** 44,4%.

**Из них:**

- по собственному желанию - 52 чел.- 96,3%.

- по иным причинам (смерть работника, окончание срока временного трудового договора) - 2 чел. - 3,7%.

**Коэффициент текучести в 2020 году** - 8,2 % (2020 г.= 7,7%), (из них по врачам - 1,2% (2020 г.- 1,3%))

**На 01.01.2022 г. в отпуске по уходу за ребенком находятся 34 работника, из них:** Врачей - 8 чел. (Бурханова И.И.- врач-педиатр участковый, Афанасьева А.А.- врач-педиатр участковый, Биктимирова С.А.- врач-акушер-гинеколог, Норышева М.Ю.- врач-акушер-гинеколог, Плясунова В.А.- врач-акушер-гинеколог, Крупнова С.А.- врач ультразвуковой диагностики, Васина М.А.- врач ультразвуковой диагностики, Абдрахманова А.М.- врач-педиатр участковый).

Средний мед. персонал - 21 чел.

Прочий персонал - 5 чел.

**На 01.01.2022 г. в отпуске по беременности и родам находятся 6 работников, из них:** Врачей - 1 чел. (Енотова И.В.- врач-педиатр участковый).

Средний мед. персонал - 4 чел.

Прочий персонал - 1 чел.

**Характеристика кадрового обеспечения больницы**

Таблица 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | 2020 г. | 2021г |
| 1 | Штаты врачей | 159,0 | 158,0 |
| 2 | Количество физических лиц врачей | 111 | 109 |
| 3 | Занятость врачебных штатов % | 89,3 | 88,4 |
| 4 | Укомплектованность врачами % | 69,8 | 69,0 |
| 5 | Коэффициент совместительства врачей | 1,28 | 1,28 |
| 6 | Аттестационные категории %  Высшая  Первая  Вторая | 58,4  36  14,4  8 | 58,9  35,6  14  9,3 |
| 7 | Штаты специалистов со средним медицинским образованием | 403,5 | 403,5 |
| 8 | Количество физических лиц специалистов со средним мед. образованием | 383 | 378 |
| 9 | Занятость штатов специалистами со средним медицинским образованием % | 98,7 | 95,8 |
| 10 | Укомплектованность специалистов со средним медицинским образованием % | 94,9 | 93,7 |
| 11 | Коэффициент совместительства специалистов со средним мед. образованием | 1,04 | 1,02 |
| 12 | Аттестационные категории %  Высшая  Первая  Вторая | 85,9  68  10,6  7,3 | 84,2  68,9  8,7  6,6 |

**Сертификация, повышение квалификации - врачи:**

-сертификат специалиста по занимаемой должности (свидетельство об аккредитации) 100 %

*-сертификат специалиста по доп. специальности 36,4 %*

**-аттестационную категорию имеют 58,9% врачей:**

* *высшую квалификационную категорию по доп. специальности 4,6 %*
* *первую квалификационную категорию по доп. специальности 4,6%*
* *вторую квалификационную категорию по доп. специальности 1,8%*

В течение 2021 года 67 врачей повысили квалификацию в форме ПП, ОУ и ТУ на базе:

-Пензенского института усовершенствования врачей - филиал РМАНПО,

-ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного медицинского образования»,

-ФГБОУ ВО «Северо- Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» г. Санкт- Петербург,

- ФГБОУ ВО "Саратовский государственный медицинский университет",

-ЧПОУ ДПО «РАДО» г. Тольятти.

Из прошедших повышение квалификации:

- 2 врача прошли профессиональную переподготовку по специальностям: «Рефлексотерапия», «Психиатрия-наркология».

95 врачей освоили интерактивные образовательные модули на портале НМО по диагностике и лечению COVID-19.

**Средний медицинский персонал**. Всего среднего медицинского персонала 379 чел., в том числе 16 медрегистраторов, из них имеют:

* сертификат специалиста по занимаемой должности 99,7 %
* *сертификат специалиста по доп. специальности 13,2 %*
* **аттестационную категорию имеют 84,2% среднего мед. персонала**
* высшую квалификационную категорию по занимаемой должности 68,9 %
* первую квалификационную категорию по занимаемой должности 8,7 %
* вторую квалификационную категорию по занимаемой должности 6,6 %

В течение 2021 года 128 средних медицинских работников прошли курсы усовершенствования и профессиональной переподготовки на базе Пензенского медицинского училища, Института регионального развития Пензенской области, Пензенского института усовершенствования врачей, ООО «Образовательный стандарт». 312 средних медицинских работников освоили интерактивные образовательные модули на портале НМО по диагностике и лечению COVID-19.

Из числа среднего медицинского персонала не имеют свидетельства об аккредитации (сертификата специалиста) 1 медицинская сестра, которая является студентом 5 курса СамГМУ и имеет специальный допуск (разрешение) на замещение должности медицинской сестры.

**Аттестация медицинских работников**

Аттестационная категория в 2021 году присвоена 43 медицинским работникам, из них 6 врачам (высшая - 4 чел., первая- 1 чел., вторая - 1 чел.) и 37 средним медицинским работникам (высшая - 29 чел., первая - 4 чел., вторая - 4 чел.).

В связи с пандемией коронавируса COVID-19 на федеральном уровне частично была приостановлена работа аттестационных комиссий (квалификационные категории присваивались только тем работникам, которые проходили аттестацию впервые на вторую, первую и высшую квалификационные категории). Медицинским работникам было продлено действие квалификационных категорий на 2 года, у которых квалификационная категория заканчивается в период с 01.03.2020 по 01.01.2021, и на 1 год у которых квалификационная категория заканчивается в период с 01.01.2021 по 01.01.2022.

**Дисциплинарная ответственность.** Всего дисциплинарных взысканий было применено к 4 работникам в виде выговора, из них к 1 медицинскому работнику со средним медицинским образованием и к 3 прочим медицинским работникам.

Всего **работающих пенсионеров** **по возрасту** 167 человек (2020 - 180 чел.), из них:

- врачи 46 чел. (2020 г.- 49 чел.),

- медсестры 60 чел. (2020 г.- 66 чел.),

- прочий персонал 61 чел.(2020 г.-65 чел.).

Кроме этого, работающих пенсионеров **по льготе** 93 чел. (2020 г.-90 чел.), из них:

- врачи- 13 чел. (2020 г.-13 чел.),

- медсестры- 76 чел. (2020 г.-72 чел.),

- прочий персонал- 4 чел. (2020 г.-5 чел.).

Дефицит физических лиц врачей **-** 31 % (2020).

**Медико -демографические показатели**

**Постоянное население**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| количество населения на начало года | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **динамика** |
| дети 0-17 лет включительно, | 22184 | 22084 | 21460 | -2,8% |
| из них 0-14 лет | 18852 | 19065 | 18007 | -5,5% |

Демографическая ситуация в городе Кузнецке в 2021 году характеризуется незначительным снижением рождаемости по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Показатель рождаемости за 11 месяцев 2021 года в Кузнецке остался на уровне 2020 года и составил 8,5%о. В Кузнецке родилось 619 детей (впрошлом году за 11 месяцев родилось 625 детей), в Кузнецком районе 185 детей (191 в 2020г). Общая смертность в Кузнецке повысилась с 16,5 %о до 20,2 %о, в Кузнецком районе - с 16,1%о до 19,3%о.

**Демографические показатели в Кузнецке**

**и в Кузнецком районе 2021-2020гг** (данные за 11 месяцев)

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2021 год | | 2020 год | | Область  2021 год |
| Кузнецк | Кузнецкий район | Кузнецк | Кузнецкий район |  |
| Рождаемость | 8,5 | 5,7 | 8,5 | 5,8 | 7,3 |
| Смертность | 20,2 | 19,3 | 16,5 | 16,1 | 20,1 |
| Естественный прирост | -11,7 | -13,6 | -8,0 | -10,3 | -12,8 |

Тенденция снижения рождаемости сохраняется, по Кузнецку и Кузнецкому району, а также по области имеет место повышение показателя общей смертности населения.

**Показатели смертности детей города Кузнецка в 2018-2019 гг** Таблица 4

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2021 год | | 2020 год | | Город +район  2020г | область  2020год |
|  | Кузнецк | Кузнецкий район | Кузнецк | Кузнецкий район |  |  |
| Младенческая смертность%о | 6,5 | 5,2 | 8,8 | 8,4 | 9,1 | 4,0 |
| Перинатальная смертность%о | 11,2 | 16,04 | 2,96 | 14,02 | 8,49 | 8,65 |
| Ранняя неонатальная смертность%о | 1,62 | 5,41 | 2,96 | 9,39 | 6,17 | 2,09 |
| Мертворождаемость%о | 9,6 | 10,7 | 0 | 4,67 | 4,67 | 6,58 |
| Постнеонатальная смертность%о | 0 | 0 | 1,42 | 0 | 1,03 |  |
| Детская смертность  (0 - 4г) на 1000 родившихся живыми | 2,8 | 7,9 | 9,95 | 8,2 | 9,5 |  |
| Общая детская смертность (0-17 лет) на 100000 детского населения | 37,5 | 62,8 | 69 | 35 | 44,2 |  |

**Младенческая смертность**  в городе Кузнецке за 11 месяцев 2021 года составила 8,5%о, за 2020 год 9,6%о за 11 месяцев, за год – 8,8%о..

Ранняя неонатальная смертность снизилась и составила 1,62 %о по городу против 2,96 %о в 2020 году, в 2019 году не регистрировалась.

**Заболеваемость**

В 2021 году отмечается увеличение заболеваемости детей и подростков по городу Кузнецку и Кузнецкому району по сравнению с 2020 годом. Так, общая заболеваемость среди детей и подростков увеличилась по сравнению с 2020 годом на 8,9%, впервые выявленная на 13,9 % и составила 183332,6/166852,0. Полнота охвата диспансерным наблюдением увеличилась и составила 49983,8 (27,3%) против 42076,5 (25,2 %) в 2020г.

Общая заболеваемость детей от «0 до 14» лет увеличилась на 11,6 % и составила 188129,2/166285,0, в том числе впервые заболеваемость - на 15,1 % против 2020г. – 148337,7/125835,7

По городу Кузнецку заболеваемость детей повысилась на 12,4 % и составила 217382,1 /190361,5, а впервые выявленная на 16,1% против показателя 2020г. - 144422,1/172182,4. Заболеваемость подростков снизилась на 7,8 %, впервые выявленная на 6,8% и составила 179165,0 /194366,8 в 2020 году.

По Кузнецкому району заболеваемость детей повысилась на 7,6%, и составила 110750,0\119853,0; впервые выявленная на 10,5% и составила 82964,3\92683,9. Заболеваемость подростков снизилась на 3,6 % и составила 115616,\111434, впервые выявленная - на 1,6 % против 66039,5/64948,5 в 2020 году.

Заболеваемость детей первого года жизни в 2021 году составила 3232,7 на 1000, что на 21,8 % выше показателя заболеваемости в 2020г (2527,5). В Кузнецке она повысилась на 19,5 % или до 3410,6%о (2020 года (2744%о). По району - 2685,2, что выше на 29,2 % против 1901,2 в 2020г.

**Заболеваемость детей и подростков в городе Кузнецке и**

**Кузнецком районе за 12 месяцев в 2019 - 2020 гг.**

Таблица 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возраст детей  Показатели на 100 тыс. детского населения | Дети в возрасте до года | | Дети от 0 до 14 лет | | Подростки  15-17 лет | | Дети от 0 до 17 лет |
| Кузнецк | Кузнецкий район | Кузнецк | Кузнецкий район | Кузнецк | Кузнецкий район | Кузнецк,  Кузнецкий район |
| Общая заболевае  мость:  2020  2021 | 2744,0  3410,6 | 1901,2  2685,2 | 190361,5  217382,1 | 110750,0  119853,0 | 194366,8  179165,0 | 115616,2  111434,0 | 166852,0  183332,6 |
| в т.ч. впервые выявленная:  2020  2021 | 2744,0  3410,6 | 1901,2  2685,2 | 144422,1  172182,4 | 82964,3  92683,9 | 105929,7  113741,4 | 66039,5  64948,5 | 120796,7  140293,5 |

В 2021 году показатели заболеваемости среди детей от «0 до 14» выросли по классам: болезни органов дыхания, болезни нервной системы, COVID 19, болезни крови и кроветворных органов. Показатели заболеваемости уменьшились по классам: болезни органов пищеварения, болезни глаза и придаточного аппарата, инфекционные и паразитарные болезни, заболевания глаза и придаточного аппарата, эндокринной системы, отдельные состояния перинатального периода, болезни уха и сосцевидного отростка, болезни кожи и подкожной клетчатки, травмы и отравления, болезни мочеполовой системы, болезни крови и кроветворных органов, психические расстройства, болезни костно-мышечного аппарата, болезни эндокринной системы.

**Структура общей заболеваемости среди детей от «0 до 14»** города Кузнецка и Кузнецкого района выглядит следующим образом:

- болезни органов дыхания — 59,6 % (2020г-57,5 %);

- болезни нервной системы - 4,3 % (2020г-2,7%);

- болезни кожи и подкожной клетчатки — 4,2 % (2020г- 4,4%);

- COVID 19- 4,1 % (2020г.- 0,3 %);

- болезни органов пищеварения - 4,8 % (2020г-6,5%);

- инфекционные и паразитарные болезни - 3,4 % (2020г.-5,5%);

- травмы и отравления - 3,0 % (2020г- 3,5%);

- болезни крови и кроветворных органов - 2,9 % ( 2020г-2,8%);

- болезни глаза и придаточного аппарата - 2,8 %(2020г.- 4,4%);

- болезни мочеполовой системы - 2,4 % (2020г- 2,7%);

- психические расстройства –2,1 % (2020г.- 2,4%);

- болезни эндокринной системы - 1,8 % (2020г- 2,2%);

- болезни костно-мышечного аппарата - 1,7 % (2020г-2,2%);

- отдельные состояния перинатального периода - 1,3 % (2020г.-2,4%);

- врожденные аномалии – 1,1%;

- болезни уха и сосцевидного отростка — 0,7%

- болезни системы кровообращения – 0,4%;

- новообразования 0,2 %.

В 2021 году у подростков города и района выросла заболеваемость: болезни органов дыхания, болезни нервной системы, болезни органов пищеварения, COVID-19. Снизилась заболеваемость по группам: болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни костно-мышечной системы, инфекционные и паразитарные болезни, болезни системы кровообращения, костно-мышечной системы, болезней нервной системы, болезни кожи и подкожной клетчатки, болезни системы кровообращения, болезни мочеполовой системы, болезней эндокринной системы, психические расстройства.

На уровне 2020 года: болезни уха и придаточного аппарата, новообразования, травмы и отравления.

**Структура общей заболеваемости среди подростков** г. Кузнецка и Кузнецкого района сложилась следующим образом:

- болезни органов дыхания — 38,4% (2020г- 34,8%);

- болезни органов пищеварения — 9,3 % (2020г. -8,9%);

- болезни нервной системы – 7,1 % (2020г- 3,9%);

- болезни костно-мышечной системы – 6,3 % (2020г- 11,5%);

- болезни кожи и подкожной клетчатки – 6,2%( 2020г- 6,1%);

- COVID-19- 5,1 % (2020г.-0,3 %);

- болезни мочеполовой системы – 5,0 % (2020г- 6,1%);

- болезни эндокринной системы –4,6 % (2020г- 5,4%);

- болезни глаза и его придаточного аппарата — 4,4 % ( 2020г-8,7%);

- травмы и отравления – 4,2 % (2020г-4,2%);

- психические расстройства – 2,5 % (2020г-2,8%);

- инфекционные и паразитарные болезни – 2,0 % (2020г-2,3%);

- болезни системы кровообращения – 2,0 % (2020г- 2,8%);

- врожденные аномалии – 0,9% (2020г- 0,9%);

- болезни крови и кроветворных органов - 0,8% (2020г- 0,6 %);

- болезни уха и его придаточного аппарата – 0,7%;

- новообразования – 0,4%;

**У детей первого года жизни** города и района в 2021 году отмечается рост по классам: болезни крови и кроветворных органов, болезни органов дыхания, болезни мочеполовой системы и нервной системы, COVID 19. Снизилась заболеваемость по классам: отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде, новообразования, болезни органов дыхания, болезни мочеполовой системы, врожденные аномалии. болезни эндокринной системы, болезни уха и сосцевидного отростка, болезни системы кровообращения, болезни кожи и подкожной клетчатки, болезни костно-мышечной системы, травмы и отравления, болезни глаза и его придаточного аппарата, инфекционные и паразитарные болезни.

**Структура общей заболеваемости детей первого года жизни** города и района сложилась следующим образом:

- болезни органов дыхания - 52,3% (2020г- 47,9%);

- отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде – 15,7 % (2020г- 28,1%);

– болезни нервной системы – 14,9 % (2020г- 4,0%);

- болезни крови и кроветворных органов – 6,1 % (2020г- 4,7%);

- COVID 19-2,6% ( 2020г.-0,3 %);

– болезни глаза и придаточного аппарата – 2,1 % (2020г-3,4%);

– инфекционные заболевания – 1,8 % (2020г- 2%);

- болезни мочеполовой системы - 1,5% (2020г- 1,4 %);

- врожденные аномалии – 1,4 % (2020г- 1,5%);

– болезни кожи и подкожной клетчатки – 1,4 % (2020г- 1,48);

– травмы и отравления - 1,1 % (2020г- 1,1%);

– болезни органов пищеварения – 0,9 % (2020г-0,8%);

– болезни эндокринной системы – 0,5 % (2020г- 0,6%);

- новообразования – 0,2%.

Заболеваемость пневмонией за 2021 снизилась с 255,2 (56 сл.) до 69,2 (15 сл), область – 181,2. Выявлено 1675 случаев Covid-19, показатель – 7729,2 (2020г - 492,2), область –. Все дети, перенесшие пневмонию, находятся под диспансерным наблюдением.

Заболеваемость пневмонией детей первого года жизни на 1000 детского населения за 2021г. - 2,3 (2020г.-0).

По городу Кузнецку общая заболеваемость пневмонией детей и подростков за 2021г. - 72,6, что на 72,2% ниже показателя прошлого года - 261,8, у детей – 70,9 (2020г. - 271,0), у подростков – 81,1 (2020г. – 211,8).

По Кузнецкому району показатель 61,5, что на 74,3% ниже показателя 2020г. - 240,1, как у детей 73,6 (2020г. – 214,3,), так и у подростков - 0 (2020г. – 376,3).

**Гинекологическая заболеваемость**

Гинекологическая заболеваемость у женщин увеличилась как общая, так и впервые выявленная. У детей от 0 до 14 лет отмечается небольшое увеличение заболеваемости. Часть заболеваемости представлена болезнями мочевой системы, но отмечается рост воспалительной заболеваемости на 6,9%. Расстройства менструаций увеличились с 368,2 до 488,5 в 2021г., воспалительные заболевания составили 329,5 (306,6 в 2020 году). Систематически проводимые профилактические осмотры детей и подростков способствуют раннему и своевременному выявлению гинекологических заболеваний. Пациенты с выявленной патологией подлежат динамическому наблюдению и проведению реабилитационного лечения, как в амбулаторных условиях, так и в условиях круглосуточного и дневного стационаров, а также в санаториях местного и федерального значения.

Таблица №6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Нозология | Заболеваемость на 100000 населения | | | | | | Впервые выявленная на 100000 населения | | | | | |
|  | Женщины | | Дети  от 0 до 14 | | Подростки 15-17 лет | | Женщины | | Дети от 0 до 14 лет | | Подростки 15-17 лет | |
|  | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 |
| Всего, в т.ч. | 7522,6 | 7584,6 | 1283,1 | 1068,0 | 8093,2 | 7172,3 | 4371,8 | 4295,9 | 1149,3 | 977,1 | 5763,4 | 6760,7 |
| МПС | 3925,8 | 4149,0 | 1283,1 | 1068,0 | 7970,6 | 6702,0 | 2186,9 | 2251,0 | 1149,3 | 977,1 | 5640,7 | 6408,0 |
| Восп.заб., в т. | 795,7 | 862,2 | 306,6 | 329,5 | 1103,6 | 529,1 | 1484,4 | 631,4 | 295,7 | 318,1 | 1103,6 | 529,1 |
| Сальпингит | 310,0 | 310,9 | - |  | - | - | 151,2 | 160,2 | - | - | - | - |
| Эндо-метриоз | 381,8 | 377,7 | - | - | - | - | 181,5 | 179,3 | - | - | - | - |
| Эрозии | 731,5 | 745,9 | - | - | - | - | 402,6 | 396,8 | - | - | - | - |
| Раст-во менстр | 739,0 | 766,9 | 368,2 | 488,5 | 6008,6 | 5408,6 | 438,5 | 438,7 | 345,9 | 454,4 | 3862,7 | 5114,6 |

Гинекологическая заболеваемость у подростков в возрасте от 15 до 17 лет на 100 000 снизилась на 12,8%, но впервые выявленная заболеваемость возросла по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Выявляемость заболеваний при проведении профилактических осмотров несовершеннолетних улучшилась. В структуре заболеваемости у подростков увеличились расстройства менструаций. Воспалительная заболеваемость у подростков незначительно возросла, сальпингиты в этом году не регистрировались.

**Профилактические осмотры.** За 12 месяцев 2021 года профилактических осмотров проведено 26551, осмотрено детей 20698 (95,6 %). Осмотры, в зависимости от возраста, проводились детям образовательных учреждений и неорганизованным детям бригадой врачей - специалистов и педиатром с проведением лабораторных и инструментальных обследований. Осмотрено школьников и студентов в г. Кузнецке и Кузнецком районе 16714 человек - 97.9 % от плана. Детей до года осмотрено - 1356 человек.

В структуре выявленных заболеваний у детей в возрасте от 0 до 17 лет включительно, впервые зарегистрировано — 3125 заболеваний. По результатам профилактических осмотров взято под «Д» наблюдение 995 человек.

На II этап для осмотра врачами специалистами (кардиолог, эндокринолог, гастроэнтеролог) направлено 48 человека.

Из числа осмотренных детей с:

I группой здоровья - 4289– 20,7 %

II группой здоровья - 12536– 60,6 %

III группой здоровья - 3364 – 16,3 %

IV группой здоровья - 417- 2,0 %

V группой здоровья – 92 - 0,4 %

 По результатам профилактического осмотра рекомендовано лечение в стационарных учреждениях и в условиях дневного стационара – 563 детям, получили лечение 76 % детей. В условиях дневного стационара пролечено 328 детей.

   Санаторно-курортное оздоровление получили 890 детей, из них в санаториях местного значения- 674 ребенка (сан. «Надежда», «Нива»), по линии отдела образования 54 чел. в т. ч. сан. «Приморский» - 51 чел., санатории федерального значения- 40 детей, самостоятельно приобрели путевки 116 человек, по линии соц.страха- 6 человека.

**Диспансерное наблюдение.** По городу Кузнецку и Кузнецкому району по состоянию на 01.01. 2022 года состоит на диспансерном учете 10832 человек (2020г-9232, 2019г- 9384, 2018г -4806). В возрастной структуре 8632 детей от 0-14 лет (2020г-7297, 2019г-7387, 2018г-7134), из них детей по городу 6909 (2020г-5835, 2019г- 5883, 2018г. - 5705,), по  району - 1723 (2020г-1462, 2019г-1504, 2018г - 1429). Кроме того, подростков  от 15до 17 лет включительно 2200 (2020г-1935, 2019г-1997 , 2018г -1845), из них  городу 1681(2020г -1487, 2019г -  1522 , 2018г. - 1418), по району 519 человек (2020г - 448, 2019г - 475, 2018г - 427).   Анализируя состояние диспансеризации детей с хроническими заболеваниями нужно  отметить, что  показатель  полноты охвата диспансеризацией детей и подростков  в 2021 году вырос  и составил  49983,8 против 42076,5 в 2020г, 42432,7 в 2019г , 39897,8 в 2018.

У детей  охват повысился с  39407,0 в 2020г до 475393,3 в, в том числе по городу - 54414,4 против 45173,0 в 2020г., по району - 31672,8 против 26107,1 в 2020г. У подростков  показатель охвата составил 62252,4, что выше уровня  2020 г - 56512,9, из них  по городу 68139,5 против 62981,8 в 2020г , по району - 48641,1 против 42144,9 в 2020г.

      Своевременность взятия на «Д» учёт составила  46,2  % (2020г. – 41%, 2019г- 25,6 %, 2018г - 23,17), в том числе, среди детей - 46,3 % (2020г - 36,9%, 2019г.- 26,7 %, 2018г. - 23,64%), среди подростков 46,5 % (2020г - 58,9 %, 2019г - 21,4 %, 2018г - 18,88%).

      В среднем, на одного врача приходится 282 (2020г - 243, 2019г- 287, 2018г-252)  диспансерных больных.

     Эффективность диспансеризации детей и подростков города и района от «0 до 17 лет»  составила 74,3% (2020г- 78,2%,2019г. - 73,95%).

За 2021 год выполнены индикативные показатели мониторинга развития детского здравоохранения по доле взятых под диспансерное наблюдение. Болезни эндокринной системы составили 75,2% (индикатив - 70%), заболевания глаз и его придаточного аппарата 60,4% (индикатив - 60%), болезней системы кровообращения 71,7% (индикатив - 70%), болезней органов пищеварения 75,4% (индикатив - 75%), болезней костно-мышечной системы 60,4% (индикатив - 60%).

**Показатели эффективности диспансерного наблюдения детей и подростков в 2020-2021 гг.**

                                                                                                        Таблица 7

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Эффективно  сть оздоровления % | Кузнецк | | Кузнецкий район | | Вместе  2021г. |
|  | 2020 год | 2021год | 2020 год | 2021год | город+район |
| выздоровле  ние | 20,17% | 21,6 % | 19,28%, | 22,5% | 22,1% |
| улучшение | 52,39% | 51,7 % | 52,13% | 52,9% | 52,3% |
| без перемен | 27,42% | 26,6 % | 28,54% | 23,5% | 25,1% |
| ухудшение | 0,02% | 0,2% | 0,05% | 0,25% | 0,23% |

**Амбулаторная помощь**

В 2021 году выполнено всего посещений в ГБУЗ «Кузнецкая межрайонная детская больница» - 358779 (2020г - 342211). Сделано посещений в поликлинику (без стоматолога) 293503 (2020г - 274480), в том числе детьми в поликлинику - 293503(2020г -239258) и 42765 (2020 г - 45299) посещения на дому.

Общее количество посещений в ГБУЗ «Кузнецкая межрайонная детская больница» увеличилось на 16568, что составляет 4,6 %. Посещения с профилактической целью (без стоматолога) в поликлинике составили 189869 против 180125 в 2020г (рост 5,1%), на дому - 42675 против 45299 в 2020 году (рост 5,8 %). При оказании амбулаторной помощи в неотложной форме выполнено 2980 в поликлинике (2020г –2458) и на дому 85296 (2020г –8534).

**Детская поликлиника**

На обслуживании медицинской организации в течение 2020 года состояло 20 городских педиатрических участков, 7 районных. На конец года был расформирован участок 8 Кузнецк-8), в результате чего осталось 19 городских и 7 сельских. Городских дошкольно - школьных учреждений — 22, общеобразовательных школ - 15 и 1 специализированная школа – интернат. Кроме того, поликлиника оказывает методическую и консультативную помощь ГБУЗ «Пензенский дом ребенка», а так же педиатрическим службам Камешкирского, Сосновоборского, Неверкинского районов, Кузнецк — 8 и Кузнецк-12. В Кузнецком районе 7 педиатрических участков, дошкольно-школьных учреждений - 15, общеобразовательных школ - 21, из них 19 малокомплектных, являющихся филиалами.

По состоянию на 01.01.2021 под наблюдением детской поликлиники находится 21460 детей, в том числе 18098 от «0 до 14» лет и 3453 в возрасте от «15 до 17» лет, из них городских детей и подростков - 15683, в том числе от «0 до 14» - 13323, подростков - 2451. Кроме того детей и подростков Кузнецкого района - 5777, из них от «0 до 14» – 4775, подростков – 1002.

**Распределение детей по возрасту**

Таблица 8

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кузнецк | | | Кузнецкий район | | |
| 2019 год | 2020  год | 2021  год | 2019  год | 2020  год | 2021  Год |
| **Неорганизованные дети, в том числе** | **1930** | **1152** | **1675** | **910** | **794** | **700** |
| Дети до 1 года | 735 | 629 | 619 | 205 | 178 | 177 |
| Дети, посещающие ДДУ | 3992 | 4050 | 3776 | 1491 | 1128 | 1054 |
| Школьники | 7209 | 7715 | 7872 | 3399 | 2897 | 3021 |
| **Дети от 0 до 14 лет** | **13131** | **12920** | **13323** | **5800** | **4819** | **4775** |
| **Подростки** | **2181** | **2361** | **2451** | **1072** | **1015** | **1002** |
| Учащиеся СУЗов | 796 | 1602 | 714 | 576 | 446 | 418 |
| Школьники, временно обучающиеся в других городах | 105 | 10 | 175 | 52 | 48 | 29 |
| Школьники-подростки | 1260 | 646 | 1553 | 436 | 514 | 547 |
| Неорганизованные подростки | 20 | 103 | 9 | 8 | 7 | 8 |
| **Итого** | **15312** | **15281** | **15683** | **6872** | **5834** | **5777** |

Отмечается уменьшение количества детей раннего возраста (0 – 3 года), что обусловлено снижением рождаемости на протяжении последних трёх лет и увеличение детей, посещающих школу. Растет количество детей, проживающих в городе Кузнецке при уменьшении детского населения в Кузнецком районе.

**Общие данные о работе детской поликлиники за 2020 - 2021гг.**

Таблица 9

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели  годы | 2021год | в том числе | | 2020 год | в том числе | |
| город | село | город | село |
| 1. Число занятых врачебных должностей в поликлинике | 81,75 | 75,75 | 6,0 | 88,75 | 81,75 | 7,0 |
| 2. Число посещений, сделанных детьми ко всем врачам в поликлинику и на дому | 304431 | 264353 | 34936 | 284057 | 209472 | 35045 |
| 3. Число посещений на 1 ребенка | 14,2 | 13,2 | 5,4 | 13,3 | 12,7 | 7,3 |
| 4. Число посещений на 1 врачебную должность,  в том числе,  участкового педиатра | 3723,9    4431,9 | 3489,8  7144,7 | 5822,7 | 3200,6  3823,7 | 2562,3  5476,4 | 5006,4 |

В 2021 году увеличилось число посещений детей к врачам детской поликлиники на 6,5%, в основном, за счет посещений к педиатрам участковым, аллергологу, эндокринологу, детским хирургам, психиатру-наркологу, психиатру, дерматологу, фтизиатру, психиатру, отоларингологу, травматологу. Уменьшение числа посещений отмечено у кардиолога, гастроэнтеролога, офтальмолога, инфекциониста, пульмонолога, нефролога.

**Число и структура посещений к врачам детской поликлиники**

**за 2020-2021гг**

Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | 2020 год | | 2021 год | | %  отклонения |
| Наименование | Абс. число | % | Абс. число | % |  |
| всего посещений к детям в поликлинике | 239258 |  | 262119 |  |  |
| в том числе, по болезни | 73648 | 30,80 | 85184 | 32,50 | +1,7 |
| в том числе, с проф. целью | 165610 | 69,21 | 176935 | 67,50 | -1,71 |
| в том числе, к врачам специалистам | 108565 | 45,37 | 110049 | 41,98 | -3,39 |

Как показывают данные, приведенные в таблице, доля посещений к врачам специалистам увеличилась на 1484 - 1,34%.

Врачами на дому к детям было сделано посещений – 42675 против 45299 в 2020 году. Из общего количества посещения на дому по болезни составили -39400 против 39133в 2020 году.

**Функция врачебной должности педиатров и врачей – специалистов детской поликлиники в 2019-2021 гг.**

Таблица 11

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Врачебная должность | 2019г. | 2020г. | 2021г. | область  2020 год |
| Педиатр | 5398,2 | 5572,4 | 6609,8 |  |
| Участковый педиатр | Гор. 5535,5  Р-н 7823 | Гор.3823,7  Р-н 5049 | 4431,9  5822,7 |  |
| Хирурга | 6840 | 5693,8 | 6673,5 |  |
| Травматолога | 8148 | 6996 | 7379,5 |  |
| Кардиолог | 4796 | 1393 | 1277 |  |
| Невролог | 7636 | 9786,7 | 9449,3 |  |
| Офтальмолог | 12383,2 | 10977,6 | 12366 |  |
| ЛОР | 6226,8 | 8631 | 8624 |  |
| Аллерголог (1 ст.) | 4492 | 1379 | 2008 |  |
| Пульмонолог (0,25 ст.) | 3108 | 748 | 665 |  |
| Эндокринолог | 7892 | 8069 | 8397 |  |
| Гастроэнтеролог (0,25 ст.) | 3384 | 680 | 662 |  |
| Инфекционист | 2091 | 1114 | 657 |  |
| Психиатр | 6777 | 5686 | 5702,5 |  |
| Уролог | 6110,6 | 3162 | 3986 |  |
| Дерматовенеролог (0,25 ст.) | 5384 | 595 | 1238 |  |
| Фтизиатр | 3999 | 2824 | 4175 |  |
| Психиатр-нарколог | 13540 | 3168 | 3675 |  |
| Нефролог | 3652 | 479 | 441 |  |
| Стоматолог | 23715 | 22432 | 22601 |  |

В 2021 году общая ФВД у педиатров выше на 3,12% и составила –6609,8 против 5398,2 в 2020г. У городских участковых педиатров ФВД составила 4431,9, что на 13,7 % выше ФВД в 2020г. – 3823,7, по району – 5822,7, что на 13,3 % выше ФВД в 2020г. – 5049. ФВД на приеме в поликлинике составила 3590,1 (2020г - 3082,7), в том числе, по городу 3094,8 (2020г - 2555,5), по району 4566 (2020г. – 5049,3). ФВД на дому – 1760,9 (2020г. – 1866,1), в том числе по городу – 387 (2019г. - 725,8), по району – 1274 (2019г. - 533,3).

Выше показателя 2021 года ФВД у врачей специалистов: эндокринолога, хирурга, уролога, аллерголога, офтальмолога, психиатра, психиатра-нарколога, травматолога, стоматолога, дерматолога, фтизиатра. Снизились показатели ФВД уневролога, отоларинголога, пульмонолога.

**Наблюдение за детьми раннего возраста.**   Наблюдение за новорождёнными детьми  осуществлялось в 100% случаев. Охват дородовым патронажем  в 2021 году составил 98,7% по г. Кузнецку (в 2020г - 98,8%) и 96,9% по Кузнецкому району ( в 2020г. - 96,3%). Дети были осмотрены  участковым педиатром  и медицинской сестрой в первые 2 дня жизни в 100% случаев. Сделано посещений на 1 ребенка на 1 месяце жизни врачом 4,96 (город) и 4,2 (район),  медицинской сестрой- – 8,87  (город),  8,1( район). Группы здоровья новорожденных по городу и району распределились следующим образом:  По городу: I - 0, II - 98,1 % (2020г - 97,6%), III - 1,74 % (2020г - 2,0%), IV - 0 %(  2020г - 0%), V - 0,16 % ( 2020г - 0,48%). По району   II - 96 % (2020г. - 95,5%), III - 3,4% (2020г. - 3,9%), IV - 0 % (2020г - 0%), V - 0,56 % (2020г - 0,6%). Индекс здоровья составил  по городу 26,9 (2020г - 27,0%, 2019г-  22,8%), по району - 22,3% ( 2020г - 22,0%, 2019г- 22,6%).  Аудиоскрининг проведен в 100%  случаев.  Детей первого года жизни, взятых на учет сурдологом  ОДКБ им. Н.Ф. Филатова в 2021г.  не было.  На ФКУ, врожденный гипотиреоз, адреногенитальный синдром, галактоземию, муковисцедоз  новорожденные  обследованы в 100% случаях. На повторное обследование в течение года было направлено 10 детей, из них  районных - 5,  городских - 5. Повторное обследование прошли на ФКУ 2 ребёнка (город), на врожденный гипотиреоз -  8 детей (5 городских и 3 районных). При повторном обследовании  на учет никто из детей не взят.

Наблюдение за детьми первого года жизни в Кузнецке и Кузнецком районе было  систематическим в 100% случаев. Количество посещений на одного ребёнка на 1 году жизни по городу составило  20,3 (2020г - 20,4, 2019г.-20,3), по  району 19,7 (2020г - 19,8, 2019г - 19,3).  Своевременно вакцинировано против дифтерии на первом году жизни по городу 97,1 % (2020г  - 97,0%, 2019г- 96,05%), по району - 96,6% (2020г  - 95,0%, 2019г - 95,3%). На грудном вскармливании от 3-х мес. до 6 мес. жизни по городу  находилось  52,4% (2020г  - 52,1%, 2019г - 52,3%), по  району - 53,2 (2020г  - 53,0%, 2019г - 53,9%), от 6 до 1 года по городу ­ 30,7 ( 2020г  - 30,6 %, 2019г-  30,6%), по району - 31,7 (2020г - 31,5 %, 2019г-  31,9%). Частота реализации групп риска у детей первого года жизни составила по городу  18,3% (2020г - 18,4%, 2019г - 18,5%), по району  18,6%( 2020г.  - 18,7%, 2019г.-18,8%). Все дети  первого года жизни осмотрены специалистами и обследованы лабораторно. Группы здоровья к году жизни по городу: I группа – 13,48% (2020г  - 20,6%, 2019 - 21,77%), II – 84,94% (2020г  - 75,6%, 2019г - 75,92%), III - 0,29% (2020г - 2,7%, 2019г - 1,36%), IV- 0 % (2020г  - 0%, 2019г - 0%), V - 1,29 % (2020г.  - 0,95%, 2019г.- 0,95 %). По району: I группа - 16,7% (2020г  - 19,3%, 2019г - %), II - 70,8 % ( 2020г - 72,5%, 2019г - 73,3%). III - 11,49% (2020г  - 6,3%, 2019г - 5,3%), IV - 0 % (2020г  - 0%, 2019г - 0%), V - 1,04% ( 2020г  - 1,9%, 2019г - 0,8%).

Дети,  достигшие двух лет, наблюдались систематически в  100%. Среднее количество посещений на 1 ребёнка на втором году жизни по городу  составило 5,76 (2020г - 5,73, 2019г - 5,75), по району -  5,4 (2020г - 5,5, 2019. – 5.3). Осмотрено специалистами по городу 98,6% (2020г  - 90,6%, 2019г - 98,6%), по району - 99,6% (2020г  - 99,3%, 2019г - 99,8%). Лабораторно обследованы 100% детей по городу и району. По городу имеют законченную вакцинацию АДС 98,5% (2020г  - 98,4%, 2019г - 98,4%), ревакцинацию - 97,1% (2020г  - 97,2%, 2019г - 96,08%). По району имеют законченную вакцинацию АДС 99,3% детей (2020г  - 98,1%, 2019г - 98,6%, 2018г - 98,1%),  ревакцинацию - 97,1% (2020г  - 97,2%, 2019г - 98,2%). Вакцинировано против кори, паротита, краснухи  по городу 98,6 % ( 2020г  - 97,0%, 2019г - 98,4%). По району - 99,2% (2020г - 99,5%, 2019г - 99,5%). Индекс здоровья детей, достигших двух лет по городу составил 42,3% (2020г  - 42,2%, 2019г - 41,9%), по району - 40,1% (2020г - 39,9%, 2019г - 40,4%, 2018г - 39,4%).

иапПо группам здоровья по городу дети распределились следующим образом: I группа – 38,11% (2020г.  - 30,4%, 2019г.-  29,1% , 2018г. - 30,07%), II - 51,46 % (2020г.  - 64,4%, 2019г.- 66,6%, 2018г. - 65,03%,), III - 9,32%  (2020г - 4,0%, 2019г - 3,4% , 2018г - 3,08), IV - 0,13% (2020г  - 0%, 2019г - 0%, 2018г. – 0%),V - 0,98% (2020г  - 1,2%, 2019г - 0,9%, 2018г - 1,82%). По району: I группа - 10,17% (2020г  - 15,2%, 2019г -  19,9% , 2018г - 20,1%), II -79,66% ( 2020г  - 77,0%, 2019г - 72,95 %, 2018г - 72,5% ), III - 8,47% ( 2020г  - 7,0%, 2019г - 6,8%, 2018г - 5,4%), IV - 0,34 % (2020г  - 0%, 2019г - 0%, 2018г - 0%, ),V - 1,36% (2020г  - 0,8%, 2019г - 0,4%, 2018г - 2,45%).

,**Вакцинация.** В 2021 году по городу Кузнецку профилактические прививки детей проводились в соответствии с Национальным календарём прививок и в рамках национального проекта «Здоровье». В 2021 году профилактические прививки против дифтерии к 12 месяцам жизни получили 97,1% детей (2020г - 97,0%), охват первой ревакцинацией к 24 месяцам составил 97,1% (2020г. - 97,1%). Профилактические прививки против коклюша к 12 месяцам получили 97,1% (2020г. - 97,1%), ревакцинацию к 24 месяцам 97,1% (2020г. - 97,0%). Вакцинация против полиомиелита к 12 мес. завершена у 97,4% (2020г. - 96,1%), 2-я ревакцинация против полиомиелита завершена к 24 мес. у 98,7% (2020г. - 97,5%). Вакцинация против вирусного гепатита В к 12 мес. проведена у 96,8% детей (2020г. - 96,4%). К 12 месяцам получили прививку против пневмококковой инфекции 97,3% детей (2020г - 97,3%), ревакцинация против пневмококковой инфекции сделана 97,1% детей (2020 г. - 96,2%). К 24 месяцам завершена вакцинация против кори, краснухи и эпидпаротита у 98,6% (2020г. - 97,9%)

По району в 2021 году против дифтерии привито к 12 месяцам жизни 96,6% (2020г. - 95,1%) детей, охват первой ревакцинацией к 24 месяцам составил 97,1% (2020г. - 95,1%). Против коклюша к 12 месяцам - 96,6% (2020г. - 95,1%), ревакцинацию к 24 месяцам получили 97,1% (2020г. - 97,0%). Вакцинация против полиомиелита к 12 месяцам завершена у 98,3% (2020г. - 96,0%), 2-я ревакцинация против полиомиелита к 24 месяцам у 98,9% детей. (2020г. - 99,0%). Вакцинация против вирусного гепатита - В к 12 мес составила 100% (2020г. - 99,5%), против пневмококковой инфекции к 12 мес. - 96,6% (2020г. - 98,0%), ревакцинация против пневмококковой инфекции - 99,6% (2020г. - 99,0%). К 24 месяцам завершена вакцинация против кори, краснухи и эпидпаротита у 99,2% детей (2020г. - 99,5%).

**Выполнение годового плана иммунизации детского населения города Кузнецка и Кузнецкого района за 2019 - 2021 гг.**

Таблица 12

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение от годового плана  по г. Кузнецку | | | Выполнение от  годового плана  по Кузнецкому  р-ну | | | областные показатели |
| 2019г. | 2020г. | 2021г. | 2019 г. | 2020г. | 2021г. | 2021г |
| V против коклюша | 98,2% | 96,6% | 99,4% | 96,8% | 99,1% | 98,0% |  |
| RV против коклюша | 98,4% | 98,4% | 99,7% | 97,0% | 99,5% | 102,0% |  |
| V против дифтерии | 98,2% | 99,7% | 99,1% | 97,0% | 99,5% | 98,6% |  |
| RV против дифтерии | 98,9% | 97,3% | 99,1% | 98,9% | 98,2% | 99,4% |  |
| V против столбняка | 98,2% | 99,7% | 99,1% | 97,0% | 99,5% | 98,6% |  |
| RV против столбняка | 98,9% | 97,3% | 99,1% | 98,9% | 98,2% | 99,4% |  |
| V против полиомиелита | 98,3% | 98,2% | 98,7% | 97,0% | 100% | 98,0% |  |
| RV против полиомиелита | 99,6% | 99,7% | 98,5% | 99,2% | 99, 3% | 98, 1% |  |
| V против кори | 98,9% | 98,9% | 98,9% | 97,9% | 97, 7% | 98, 4% |  |
| RV против кори | 98,7% | 98,8% | 98,7% | 98,0% | 97,5% | 98,7% |  |
| V против эпидпаротита | 98,9% | 98,9% | 98,7% | 97,9% | 97,7% | 98,4% |  |
| RV против эпидпаротита | 98,7% | 98,8% | 98,7% | 98% | 97,8%% | 98,7%% |  |
| V против краснухи | 98,5% | 99,2% | 99,2% | 97,9% | 98,2% | 98,4% |  |
| RV против краснухи | 98,6% | 98,9% | 98,6% | 98,0% | 97,8% | 98,7% |  |
| Прививки против туберкулеза в т.ч. новорожденным | 94,0%  89,8% | 90,8%  90,9% | 98,8%  98,1% | 101%  120% | 101,2%  100% | 98,5%  214% |  |
| Вакцинация против вирусного гепатита В | 98,8% | 98,8% | 98,9% | 98,0% | 98,3% | 99,0% |  |
| V против гемофильной инфекции | 55,2% | 97,9%, | 98,5%, | 35,4% | 95,6%, | 98,7%, |  |
| RV против гемофильной инфекции | 63,7 % | 97,8%, | 99,0%, | 18,0% | 90,9% | 163,6% |  |
| V против пневмококковой инфекции | 97,4% | 99,3% | 98,9% | 97,0% | 97,8% | 98,5% |  |
| RV против пневмококковой инфекции | 97,8% | 98,9% | 99,3% | 99,0% | 97,0% | 98,6% |  |
| V против гриппа | 90,4% | 100% | 78,8% | 100% | 100% | 89,5% |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| V против Гепатита-А | 98,5 | 0% | 0% | 0% | 100% | 100% |  |
| V против Ветряной оспы | 100% | 100% | 100% | 100% | 0% | 0% |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| V против менингококковой инфекции | 100% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |  |

По городу Кузнецку в 2021 году отмечается рост показателей по сравнению с 2020г.: по вакцинации против коклюша, дифтерии, столбняка, полиомиелита, по ревакцинации против полиомиелита, в связи с поступлением в 2021г коклюшно-дифтерийно-столбнячной адсорбированной (АКДС-вакцины) в количестве 3140 доз и вакцины «Пентаксим» 3300 доз. Увеличились показатели по вакцинации против туберкулеза новорожденных (план 800). Увеличились показатели вакцинации и ревакцинации против гемофильной инфекции. Отмечается незначительное снижение по ревакцинации полиомиелита и вакцинации пневмококковой инфекции. На уровне прошлого года осталась вакцинация против кори, эпид.паротита, краснухи и вирусного гепатита В. В школах города Кузнецка и Кузнецкого района проводилась вторая вакцинация детей против гепатита-А, было привито 1935 детей. В июне 2021г поступила вакцина против менингококковой инфекции «МЕНАКТРА» в количестве 302 доз вакцинация завершена. Так же поступила вакцина против ветряной оспы «ВАРИЛРИКС» в количестве 1470 доз, на первую и вторую вакцинацию.

В 2021 г. против гриппа по городу вакцинировано 9283 детей и подростков против 10869 в 2020 г., 9506 в 2019 г. и 10210 в 2018г.,

По Кузнецкому району в 2021 г. незначительно снизились показатели по вакцинации коклюша, дифтерии, столбняка, полиомиелита. Выросли показатели по ревакцинации полиомиелита, вакцинации кори, эпид.паротита, краснухи, вирусного гепатита В, вакцинации и ревакцинации гемофильной инфекции, вакцинации против туберкулёза новорожденных ,в связи с тем, что врачами-педиатрами проводилась профилактическая работа о необходимости вакцинации на участках и в образовательных учреждениях. Против гриппа в 2021г вакцинировано 3037 детей и подростков района против 3021 в 2020г., 3546 в 2019г., 2935 в 2018г.

В течение года в ГБУЗ «КМДБ» проводилась подчищающая иммунизация по вакцинации и ревакцинации против кори, врачами-педиатрами проводилась разъяснительная работа о необходимости вакцинации в образовательных учреждениях. Активную работу с отказниками необходимо продолжить и в 2022 году.

**Туберкулинодиагностика.**

При проведении иммунодиагностики в 2021г. по городу Кузнецку сделано всего проб - 15418 (2020г - 15450), из них R-Манту с 2ТЕ - 5236 (2020г - 5848), DST - 10182 (2020г - 9602). По виражу туберкулиновой пробы взято на учет 210 человек. Профилактическое лечение ПТП по результатам клинико-рентгенологического обследования назначено 10 детям, проведено - 3 (7- отказ родителей).

В «0» группе диспансерного учета по городу на 01.01.2021г. состояло 4 человека, взято вновь за 2021г - 8, снято - 12, на 01.01.2022г состоит -0.

На учете с Ds: Туберкулез на 01.01.2021г. состояло - 4 человека, взято вновь в 2021г - 6 (в 2020г - 0), снято 4 человека, из них перевод 1 подростка во взрослую сеть. На 01.01.2022г. состоит всего - 6, все 6 дети.

Контактных из тубочагов на 01.01.2021 г. состояло 44 человека, из них из очагов «МБТ+» - 14, взято за 12 месяцев на учет - 105, из них с «МБТ+» - 29, снято - 18,с «МБТ+»- 8. На 01.01.2022г. состоит - 1314 детей, из них из очагов с «МБТ+» - 35. Подлежало лечению 14, пролечено 10 (4 отказ родителей).

В 2021г по городу Кузнецку привито против туберкулеза вакциной БЦЖ-М - 612 новорожденных, что составило - 97,9% от числа родившихся живыми 628 (2020г. – 95,1%). В 2021г. в городе Кузнецке умерло не привитыми против туберкулеза 3-е новорожденных.

Охват ФГО подростков: юношей - 1346 (98,1%), девушек - 1385 (98,1%).

По Кузнецкому району при проведении иммунодиагностики в 2021г. сделано всего 4437 пробы (2020г - 4655), из них R-Манту с 2ТЕ - 1681 и DST - 2756. Вираж туберкулиновой пробы выявлен у 27 детей. Профилактическое лечение ПТП по результатам клинико-рентгенологического обследования назначено 1 ребенку, получил лечение 1 (100 %). В «0» группе диспансерного учета состоит 1 ребенок.

На учете с Ds: Туберкулез состояло 1 человек, снят - 1 и 2 прибыли с Мокшанского района. На 01.01.2022г состоит - 2 человека. Контактных из тубочагов состояло 16 (2020г. – 16). Контактных с МБТ (+) - 2 человека (2020г. - 9), взято вновь 8, из них 1 из очагов с «МБТ+» (2020г - 2), снято - 6, из них 2 детей из очага с «МБТ+» (2020г - 2). На 01.01.2022г. состоит 18 (2020г - 16), из них из очагов с МБТ(+) - 1 (2020г - 2). Назначено лечение 7, пролечено 7. В 2021г по Кузнецкому району привито против туберкулеза вакциной БЦЖ-М 169 новорожденных (2020г - 169), что составило 94,9 % (2020г. – 95,9%) от 178 родившихся живыми. В 2021г. в Кузнецком районе умерло не привитыми против туберкулеза 1 новорожденный.

Ревакцинация БЦЖ по району проведена 48 детям, что составило 100% случаев (в 2020г – 100%). Подлежало на плановое ФГО 426 подростков (юношей - 204, девушек - 222), выполнено 100%.

**Многодетные семьи.**  В 2021 году в городе и районе зарегистрировано 804многодетные семьи (2020г - 861, 2019г. – 815. В этих семьях воспитывается 2657 детей (2020г - 2871, 2019г - 2722), в том числе до 1 года - 116 (2020г -169, 2019г - 264), в возрасте от «1 до 6» лет - 904 (2020г - 1018, 2019г - 852), от «6 до 14» лет - 1291 (2020г - 1244, 2019г - 1175), старше 14 лет – 346 (2020г - 440, 2019г - 431).

Семей, имеющих 3 детей - 634 (2020г - 655,2019г - 613), 4-х детей - 119 (2020г - 143, 2019г -145), 5 детей - 34 (2020г - 47, 2019г - 42), 6 детей - 12(2020г - 11, 2019г - 13), 7 детей - 3 (2020г - 4, 2019г - 1), 8 детей - 2 (2020г - 1, 2019г - 1).

В городе Кузнецке проживает 508 многодетных семьи (2020г - 507, 2019г - 449), в них 1659 детей (2020г -1641, 2019г - 1443), в том числе детей до года – 78 (2020г - 78, 2019г - 77), детей от «1 до 6» лет – 583 (2020г - 643, 2019г - 490), от «6 до 14» лет - 791 (2020г - 743, 2019г - 669), старше 14 лет - 207 (2020г -177, 2019г - 207).

В Кузнецком районе многодетных семей 296 (2020г - 354, 2019г - 366), детей в них - 998 (2020г - 1230, 2019 г - 1279), в том числе до года - 38 (2020г - 91, 2019г -187), детей от «1 до 6» лет - 375 (2019г - 362, 2018г - 247), от «6 до 14» лет - 501 (2019г - 506, 2018г - 423), старше 14 лет - 139 (2020г -263, 2019г - 224) детей.

**Неблагополучных семей** в городе Кузнецке - 273 (2020г- 255,-2019г - 267), детей в них всего - 473 (2020г - 466, 2019г - 445,) в том числе до года - 13 ( 2020г - 18, 2019г - 16), детей от «1 до 3» лет - 49 ( 2020г - 40, 2019г - 44), от «3 до 7» лет - 103 ( 2020г - 102, 2019г - 118 ), от «7 до 14» лет - 228 (2020 - 239, 2019г - 213), старше 14 лет - 80 (2020г - 69, 2019г - 58). Основными причинами неблагополучия являются: на первом месте - неблагоприятные бытовые условия - 94 семей - 37,9 % (2020г 71 - 27,8%), на втором - алкоголизм - 63 семьи - 25,4% (2020г - 80 семей - 31,4 %), на третьем - неполная семья - 61семьи - 24,6% (2020г - 57 - 22,4%), семей с аморальным образом жизни - 21 семьи - 8,47 % (2020г - 18 – 7,1%), молодые родители -3 семьи 1,21 %. Состоит на диспансерном учете 92 ребёнка -19,45 % (2020г- 123 человек 26,4%), из них получили оздоровление в условиях стационара 46 детей - 9,72 % (2020г - 45 ребенка - 9,97%), санаторно-курортное лечение 53 ребёнка - 11,2 % (2020г - 76 - 16,3%), оздоровление в условиях дневного стационара 25 детей – 5,28% (2020г. - 0), в летнем оздоровительном лагере – 22 - 3,6 % (2020г. - 12 – 2,6%). Трое детей в 2021г. оформлено в детский дом, 10 – в дошкольные учреждения города. Лишены родительских прав в 2021г. 9 человек, на учете у нарколога – 6 семей.

Неблагополучных семей в Кузнецком районе - 39 (2020г - 56, 2019г - 56), детей в них 106 человек (2020г - 136, 2019г - 126), в том числе до года - 1 (2020г - 3, 2019г - 3), детей от «1 до 3» лет - 18 (2020г - 19, 2019г - 17), от «3 до 7» лет -26 (2020г - 37, 2019г - 35), «7 до 14» лет - 55 (2020г - 72, 2019г - 61), старше 14 лет - 6 детей (2020г.- 5,2019-7). По причинам неблагополучия на первом месте алкоголизм родителей в 19 семьях - 17,92% (2020г - 18 семей - 33,33%), на втором семьи неблагоприятные бытовые условия 18 – 16,9% (2020г - 14 семьи - 25,9%), на третьем неполные семьи 12 - 11,32% (2020г - 2 – 3,57%), далее семьи с аморальным образом жизни – 3 – 2,83% (2020г. - 15 - 27,77%), семьи с психическими заболеваниями у родителей 2 – 1,88% (2020г - 1 - 1,79%). На диспансерном учете состоит 6 детей из неблагополучных семей (5,66%), прошли оздоровление в условиях стационара – 7 детей (6,60%), санаторно-курортное лечение получили 12 детей (11,32%), оздоровление в летнем оздоровительном лагере – 6 (3,96 %). На учете у нарколога состоит 12 семей. Работа с неблагополучными семьями проводится систематически совместно с городской и районной администрацией, с комиссией по делам несовершеннолетних, органами соцзащиты и опеки.

**Дети-инвалиды.** На первое января 2021 года под наблюдением медицинской организации находилось 464 ребёнка -инвалида (2020г. – 434), из них городских 339 (2020г - 383) и 125 районных (2020г -151). В течение года впервые признаны инвалидами 80 человека (2020г - 81 2019г - 52). По состоянию на 01.01.2022г. года под наблюдением ГБУЗ «КМДБ» находятся 493 человека (2020 г- 464), из них 355 городских детей (2020г - 409) и 138 районных (2020г - 155). В специализированных образовательных учреждениях области обучаются 72 человека (2020г - 75, 2019г - 76), из них в школе-интернате города Кузнецка - 65, в Неверкино - 32, р.п. Мокшан - 4. Неорганизованных детей-инвалидов - 88 (2020г - 98).

По возрастному составу: от «0 до 4 лет» 51 ребёнок - 10,3 % (2020г - 64), с «5 до 9 лет» 163 ребёнка - 33 % (2020г - 153), с «10 до 14 лет» 189 детей - 38,3% (2020г - 165), с «15 до 17» 87 детей -17,6% (2020г - 82). По полу: мальчиков – 303 (2020г. – 278), девочек – 183 (2020г. – 186). В структуре заболеваемости детей-инвалидов на первом месте психические расстройства – 36,5% (2020г. - 32,5%); далее болезни нервной системы – 23,7 % (2020г. – 25,9%); болезни эндокринной системы – 9,3 % (2020г.- 8,6%); врожденные аномалии – 12,2% (2020г - 12,7%), болезни уха и сосцевидного отростка – 6,1% (2020г – 6,5%), новообразования – 3,7% (2020г – 3,7), болезни костно-мышечной системы – 4,5% (2020г – 2,8%), болезни глаза – 3,4 % (2020г – 3,7%).

**Высокотехнологичная помощь.** В 2021 году ВМП получили 100 человек (город - 76, район - 24), в 2020г -110 чел, из них консультативную помощь – 65 (город - 47, район - 18), в 2020г - 61чел. Лечились в круглосуточном стационаре 35 чел. (город - 29, район -6), в 2020г. - 49 чел.

Профиль оказанной высокотехнологичной помощи: челюстно-лицевая хирургия - 1 (2020г -2), неврология - 13 (2020г -14), кардиология - 61 (2020-61), нефрология - 2 (2020г - 2), эндокринология - 11 (2020г - 9), травматология-ортопедия - 1 (2020г - 6), ревматология - 1 (2020г - 2), трансплантология - 1 (2020г - 1), хирургия - 0 (2020г - 1), гематология - 2 (2020г - 2), дерматология - 0 (2020г - 12), офтальмология - 6 (2020г - 2), урология -2 (2020г - 1), психиатрия - 0 ( 2020г -1), нейрохирургия - 0 (2020г - 1). Оперативное лечение получили - 6 человек (город -6), в 2020 г. - 20 чел. Прооперированы по профилю; урология -1, челюстно-лицевая хирургия - 1, офтальмология - 4.

На начало 2022 года в листе ожидания состоит 70 человек (2020г - 64), из них 52 городских и 18 районных детей. С 2015 года медицинская организация оказывает высокотехнологичную помощь по профилю «неонатология», «гинекология». Государственное задание выполнено на – 100%.

**Санаторно-курортное лечение.**

В 2021 году в санаториях и лагерях круглогодичного действия получили оздоровление 890 детей и подростков (2020г-819, в 2019г- 1103, 2018г – 1178), из них в местных санаториях «Надежда» и «Нива» - 674 человек, в том числе 539 из города Кузнецка и 135 из Кузнецкого района. В санаториях федерального значения получили оздоровление 40 детей, в том числе 30 городских и 10 районных. По линии ФСС прошли оздоровление 6 детей, из них 5 городских и 1 из района. По путевкам, предоставленным родителям по месту работы или приобретенным родителями оздоравливались 116 человек, 87 городских и 29 районных.

В летних загородных лагерях получили оздоровление 48 детей и подростков (2020г - 29, 2019г - 919), а именно, в лагере «Ласточка» в 1 смену - 48 (2020-45, 2019- 91). Выраженный оздоровительный эффект отмечен у 59,2 % детей.

В пришкольных оздоровительных лагерях - 2950 (2020г - 1244, 2019г- 2696), из них городских 1710 человек (2020г - 809, 2019г - 1492) и районных - 1240 (2020г - 435, 2019г - 1204).

Из многодетных семей оздоровление в летний период получили 327 детей, из неблагополучных - 39, детей-инвалидов - 16, детей медицинских работников - 76.

**Лекарственное обеспечение** детского населения города Кузнецка и Кузнецкого района осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30.07.1994 г. N 890 "О государственной поддержке развития медицинской промышленности и улучшении обеспечения населения и учреждений здравоохранения лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения".

В 2021г из регионального бюджета было выделено 9038200,0 рублей, из них на детей в возрасте от «0 до 3» лет – 2554700руб, на детей «0 до 6» лет из многодетных семей - 242500 руб, для детей с хроническими заболеваниями и детей-инвалидов - 6241000 руб.

За 12 месяцев текущего года детям в возрасте от «0 до 3 лет» выписано 12848 рецептов на сумму 2707591,78рублей, детям в возрасте от «0 до 6 лет» из многодетных семей 1050 рецептов на сумму 278047,43 рублей.

|  |
| --- |
|  |

Обеспечение детей лекарственными средствами в возрасте до 3 лет и детей до 6 лет из многодетных семей осуществляется по рецептам участковых врачей в период болезни детей и с профилактической целью.

Детям с хроническими заболеваниями и детям-инвалидам по Постановлению № 890 выписано в течение года 996 рецептов на сумму – 5380034,67 рублей, из них детям с бронхиальной астмой - 222 рецепта на сумму 232350,89 - рублей, детям с эпилепсией 163 рецепта на сумму – 273347,51 рублей.

Дети - инвалиды обеспечиваются лекарственными препаратами и из федерального бюджета. В 2021 году детям-инвалидам выписано 1296 рецептов на сумму – 3501838,58 рублей, в том числе, с сахарным диабетом – 899 рецептов на сумму – 3092646,71 рублей, с эпилепсией 371 рецепт на сумму 225798,88 рублей, с трансплантацией органов 13 рецептов на сумму 15599 рублей, с хроническим гепатитом 10 рецептов на сумму 7350 рублей. Дорогостоящими препаратами обеспечиваются дети с заболеваниями, относящимися к «7 нозологиям»: 3 рецепта на 160440,99 рублей. На 31.12.2021г. на сумму 2161701,21 рублей проведены все мероприятия по проведению конкурсных процедур, часть закупленных медикаментов уже поступила на аптечный склад. На период повышенной заболеваемости в медицинской организации создан неснижаемый запас лекарственных препаратов, в том числе противовирусных (тамифлю, ингавирин, препараты интерферона), антибактериальных, антигистаминных, отхаркивающих средств, медицинских масок и дезсредств.

**Дневной стационар для детей** на базе филиала детской поликлиники развернут на 10 педиатрических коек, 3 хирургической и 1 урологической койки. Пролечено в дневном стационаре на педиатрической койке 298 детей, Занятость педиатрической койки составила 278,2 дня, среднее пребывание на койке – 10,6 дня. Больными проведено 287 пациенто-дней, плановое задание выполнено на 117,8%.

Хирургическая койка работала 259,3 дня против 122,5 дня в прошлом году, пролечено 103 ребёнка, среднее пребывание на койке составило 7,1 дня, плановое задание выполнено на 72%.

Мало работала в этом году урологическая койка и была занята всего 13 дней, пролечено 34 ребёнка, среднее пребывание на койке составило 1,3 дня.

**Центр здоровья.** За 2021 года центр здоровья посетило 7892чел., в т.ч детьми от 0 до 17 лет включительно сделано 6102 посещений, в 2020 году за аналогичный период соответственно 6898 чел. из них 5068 детей.

Количество комплексных обследований проведено 7280, в том числе 5854 детям. В 2020г было проведено соответственно 6472, из них детям 4910 .

Среди обследованных выявлено здоровых 4464 человека, в том числе детей 4199. Среди взрослых здоровых пациентов 265 чел.

В 2020 году выявлено здоровых 3209 человек, из них детей 3042 человек.

С функциональными расстройствами были всего 3428 человек (43,4%), в т.ч. детей 1903 - 31,1%; в 2020 году соответственно 3689 человека (53,4 %) и детей 2026 человек (40%).

Гражданам с выявленными функциональными расстройствами назначались индивидуальные планы оздоровления, лицам с хроническими заболеваниями было рекомендовано посетить лечащего врача в прикрепленной поликлинике. Направлено в амбулаторно-поликлинические учреждения всего 3428 человек (43,4%), из них взрослых 1525 человек (85,2 %), детей 1903 человек (31,1%).

В 2020 году соответственно всего 3689 человек (53,4%); в т.ч. взрослых 1663 человек (97%), детей 2026 человек (40%).

Обратились в центр здоровья:

-самостоятельно - 1117 человека (14,1%), из них детей 91 человек (1,5%); в 2020 г соответственно 849 человек (12,3%) и 52 человек (1,%);

-по направлению ЛПУ, в т.ч. ЛПУ по месту жительства (прикрепления) - 5813 человек (73,6%), из них детей 5494 человек (90%); в 2020 г соответственно 3592 человек (52%) и детей 3201 человек (63%);

-направлены медработниками образовательных учреждений 324 ребёнка (5,3 %), в 2020г. 665 человек (13,1%).

-направлены работодателями 49 взрослых (2,7%). в 2020г 33 ребёнка - 1,8%

-направлены врачом после проведенной диспансеризации работающих граждан с 1-2 группами здоровья 396человек (22,1%), в 2020г. –609 человек (33,3%);

-обратились дети по решению родителей —193 человек (3,2%), в 2020 г. –1149 человек (22,7%).

Офтальмологическое обследование проводилось взрослым и детям. Всего было обследовано 1806 человек ( 22,8%), в т.ч. детей 375 человек (6,1%). Выявлено 1390 лиц с факторами риска (77%), из них 299 детей (79,7%).

За 12 мес. 2021 года планировалось 9935 посещений, выполнено 7892 посещения, что составило 79,4% от плана. За аналогичный период 2020 года планировалось 12105 посещений, выполнено 6898 посещения ,что составило 57% от плана.

За центром здоровья закреплено 219043 граждан, в т.ч. детей в возрасте от 0 до 17 лет включительно г.Кузнецка и районов Кузнецкого, Камешкирского, Неверкинского, Сосновоборского, Никольского.

Из прикрепленных районов за 12 месяцев 2021года прошли обследование 1567 человек (19,7%), в т.ч. дети 1430 человека (23,4%).

-Кузнецкий район - 1556 человек (98,4%), из них 1430 детей (91,2%);

* Сосновоборский район - 5чел.
* .Неверкинский район - 6 чел.

При центре здоровья работают школы здоровья. В школах за 12 месяцев 2021года обучено 3317 человек (42%) в т.ч. детей 1073 человека 17,6%:

- в школе профилактики АГ - 169 человек (5,1%), в т.ч. детей -14(1,3%)

- в школе профилактики табакокурения -596 человека (18 %), в т.ч. детей 505человек (47,1%);

- в школе рационального питания 653 человек (19,7%), в т.ч. детей 554 человека (51,6%);

-в школе будущей матери — 818 человека (24,6%);

-в школе молодой матери — 1081 человек(32,6%).

В центре здоровья работает кабинет по отказу от курения. За 12 месяцев 2021года принято 26 человек, из них бросили курить 4 человека. В 2020 году за соответствующий период принято 18 человека, из них бросили курить 3 человек.

**Женская консультация** рассчитана на 225 посещений в смену. С 1 июня 2011г. работает кабинет медико-социальной помощи и телефон доверия.

Женская консультация рассчитана на 225 посещений в смену.

С 1 июня 2011г. работает кабинет медико-социальной помощи и телефон доверия.

В зоне обслуживания женской консультации проживает 63500 женщин (в городе Кузнецк - 44625), ЖФВ - 25430 (в Кузнецке - 18392), подростков - 1631(в Кузнецке - 1158), детей - 8962 (в Кузнецк - 6193).

1. Территория разделена на 5 участков (г. Кузнецк - 3 участков, 2 - село), в

женской консультации 7 врачей (6 участковых и 1 гинекологического приёма).

Сделано посещений в женскую консультацию 34861 против 40413, что на 5552 посещения меньше чем в 2020 году. Выполнено 457 патронажей, в 2020 году было 453 патронажа.

Функция врачебной должности на 8,5 занятых ставок акушер - гинекологами в 2021 году снизилась и составила в поликлинике 3435 против 4101 и 46,3 против 53,8 на дому. Снижение посещений, функции врачебной должности в поликлинике явилась ограничительные мероприятия в связи с угрозой распространения новой коронавирусной инфекции, болезни сотрудников.

Поступило под наблюдение в женскую консультацию 860 беременных (прибывших 44), в 2020 году было 907 беременных (прибывших - 30). До 12 недель беременности взято на учёт 745 беременных женщин (86,6%) против 768 (84,7%) в 2020году. Среднее количество посещений на одну женщину, закончившую беременность родами составило 13,8 против 13,7. Беременность после ЭКО наступила у 19 женщин против 20 в прошлом году.

1. Состоит на учете на 01.01.2021 года 373 беременные женщины (4 - до 18 лет) против 441 (из них 3 - до 18 лет). Первичная явка повысилась с 84,7% до 86,6%.
2. В группе высокого риска 111 – 29,7% беременных женщин против 142 (32,2%) в 2020 году, с 42,9% до 45,3 увеличилась группа среднего риска.

Осмотрено терапевтом 827-94,4% против 829 (96%) беременных в 2020 году, в том числе до 12 недель 512 - 61,9%, в прошлом году - 428 (49,7%),

Отмечалось наличие экстрагенитальной патологии у 830 беременных (622 в 2020 году). В структуре отмечается рост числа заболевших беременных ОРВИ и коронавирусной инфекции и принимающих лекарственные средства. У каждой пятой беременной женщины регистрировался гестационный сахарный диабет, у каждой пятнадцатой – ожирение. Несколько меньше регистрировалось заболеваний МПС. Среди сердечно-сосудистых заболеваний регистрируются нарушения ритма, ВПС.

В женской консультации проводится обучение в школе для беременных по подготовке к родам, обучено 617 беременных (568 человек в 2020 году).

**Пренатальная диагностика**

**2021г-** УЗИ 1- 776-88,6%, выявлена патология в 3 случаях;

УЗИ 2-790-90,2% выявлена патология в 4 случаях;

УЗИ 3 -652-77,4% выявлена патология в 1 случае;

УЗДГ-2138/ 837 берем, выявлена патология в 187случаях;

КТГ- 4408/837берем, выявлена патология в 231случае.

Проконсультировано генетиком 209 человек, выявлена патология в 3 случаях.

Диагносцировано ВПР- 10. Не диагностировано в 1случае (с-м Дауна)

**2020г-** УЗИ 1-745-86,3%

УЗИ 2-798-92,5%

УЗИ 3 -795-92,1%

УЗДГ-3437/ 858 берем

КТГ- 4527/858 берем

Диагностировано ВПР - 13. Не диагностированных - 2 ВПР ЦНС ( менингоцеле, деффект кости черепа), ВПС (тотальное аномальное расположение легочных вен)).

УЗДГ-3059/ 811 берем

КТГ-4480 /801берем

В 2021 году диагностировано 10 случаев ВПР. В 6 случаях беременность прервана, 1 случай - роды (антенатальная гибель плода), 3 беременности с ВПР пролонгируются. Перинатальные потери - 1 случай. В одном случае ВПР (с-м Дауна) диагностирован не был, ребенок жив.

Диагностированных 10 случаев ВПР связано в первую очередь с улучшением качества пренатальной диагностики:УЗИ диагностики, биохимического скрининга, ЭХО КГ плода, своевременной консультации в женской консультации при ПЦ, проведение экспертного УЗИ исследования, консультации генетика.

Отмечается рост случаевпреэклампсии с 12 (1,5%) в 2020г до 20 (2,3%) в 2021 году, из них 5 случаев тяжелой степени. Случаев эклампсии не было . Основной причиной возникновения тяжелых форм являются, как ЭГП (хроническая АГ, заболевания почек), так и несвоевременная профилактика и ранняя диагностика преэклампсии. Перинатальных потерь у беременных с преэклампсией не было. Основное направление по профилактике преэклампсии - своевременная, диагностика и лечение ЭГП, ведение беременной с ЭГП - совместно со смежными специалистами, назначением ацетилсалициловой кислоты беременным с высокой группой риска развития преэклампсии. Проведение беременным УЗДГ маточных артерий при 1 УЗ скрининге позволит выявить группы риска по развитию преэклампсии.

**Роды/двойни.** В 2021 году 837 родов (двоен 10), 2019 году 811 (8 двоен). Отмечается увеличение количества родов на 26.

Роды в результате ЭКО 14 - 1,7%, в 2020 году 13 - 1,6%. Осложнённые роды были у 581 -69,4% женщин, в прошлом году у 560 женщин (69,1%). Оперативное родоразрешение состоялось у 313 - 37,4% против 271 - 33,74%. Основная причина оперативного родоразрешения - наличие рубцов.

**Преждевременные роды. В** 2021 году было 53 - 6,3% против 28 - 3,5% в 2020 году. Показатель преждевременных родов увеличился с 3,5% в 2020г до 6,3% в 2021. Роды в сроке гестации 22-27 недель с ЭНМТ, 28-30 недель с НМТ значительно увеличились. На основании проведенного анализа установлено , что одной из причин преждевременных родов является несвоевременная диагностика и лечение экстрагенитальной патологии , на фоне который развилась преэкламсия, с последующим досрочным родоразрешеним. Никотиновая зависимость, как причина синдрома задержки развития плода и преждевременных родов, и инфекция мочевыводящих путей. Также в 2 случаях причиной преждевременных родов явилась новая коронавирусная инфекция Covid-19.

Перинатальных потерь среди недоношенных детей - 1 случай (ранняя неонатальная смертность). И 7 случПо срокам гестации перинатальная потеря - 27 нед,

**Перинатальная смертность по женской консультации в 2021 году** увеличилась с 4 - 4,9 %о до 8 – 8 – 9,4 %о. Ранняя неонатальная смертность снизилась с 3 - 3,7%о до 1- 1,2%о. Рост перинатальной смертности обусловлен увеличением мертворождаемости с 1 - 1,2%о до 7 - 8,2%о (недоношенных - 5, доношенных - 2)

Из 8 случаев перинатальных потерь недоношенных - 6 , доношенных 2.

Мертворожденных -7, из них до 1000г -3, от1000-1499 – 1, от1500 до 1999 – 1, от2000 до 2499 – 1 и трое с весом до 2999г. Ранние неонатальные потери - 1недоношенный с хр.внутриутробн0й гипоксией, с внутриутробной пневмонией (760г), 2 плод из двойни 26 - 27 недель беременности с ЭНМТ у беременной с тяжелым сахарным диабетом, гипертонической болезнью 2 ст, гипотиреозом, ожирением 3.ст. Смерть условно предотвратима в 2 случаях, в 6 случаях непредотвратима.

**Абортов** в 2021 году было 167 (артифициальных - 76). Показатель на 1000 ЖФВ составил 6,67, на 100 родившихся живыми и мертвыми - 19,7.

В 2021 году удалось сохранить беременность у 28 - 22,6% женщин г. Кузнецка и Кузнецкого района.

В 2020 году было 216 абортов (артифициальных - 96). Показатель на 1000 ЖФВ составил 8,49. Показатель на 100 родившихся живыми и мертвыми 26,4. 1Беременность сохранена у 28 - 22,6% женщин. В городе Кузнецке сохранили беременность 15 человек (22,4%), в Кузнецком районе 11 человек - (31,4%). Неверкинский р-н, Сосновоборский р-н — 2 чел.

Количество абортов снижается, как следствие совместной работы участковых акушер-гинекологов и специалистов кабинета медико- социальной помощи, а также улучшения знаний женского населения по контрацепции.

**Материнская смертность. В 2021 г** зарегистрировано 2 случая материнской смертности - 238,1 на 100 000 населения, в 2020 году – 0. В обоих случаях причиной материнской смертности явилась новая коронавирусная инфекция Сovid-19.

**Цитологический скрининг шейки матки: 2021г** - Всего взято мазков 6185, выявлено дисплазий шейки матки легкой степени 27, средней степени - 6, тяжелой степени - 3, рак шейки матки - 1 случай. На учет взято 192 женщины. С визуально неизмененных шеек матки (скрининг) - 4346. Выявлено дисплазий шейки матки легкой степени - 8, средней степени -1, тяжелой степени -1, инвазивный рак - 0. На диспансерный учет взято 50 женщин.

**2020г.** - Всего взято мазов 7180. Выявлено дисплазий средней степени - 44. тяжелой степени - 17, рак -10 случаев. Взято на диспансерный учет 159 женщин

С визуально неизмененных шеек матки (скрининг) взято мазков - 4782. Выявлено дисплазий шейки матки легкой 17, средней степени - 6, тяжелой дисплазии и инвазивный рак шейки матки не выявлен. В результате проведенного цитологического скрининга взято на Д учет 36 женщин.

**Гинекологическая заболеваемость**: **2021г -** 7584,6 (впервые- 4295.9), **2020** – 6836,5 (впервые — 4371.8)

Отмечается повышение показателя гинекологической заболеваемости, как общей, так и впервые выявленной. По нозологиям преобладают расстройства менструаций и воспалительные заболевания женских половых органов, а также группа прочих заболеваний, которая включает в себя доброкачественные заболевания эндометрия, опущение и выпадение женских половых органов. Особое внимание должно быть уделено группе патологии эндометрия, патологии шейки матки, кистам яичников, которые являются фоном для возникновения онкологических заболеваний. Повышение гинекологической заболеваемости обусловлено улучшением диагностики заболеваний и, особенно, их регистрацией.

**Злокачественные новообразования. В 2021 г** - Взято на учет 50 женщин (6 - шейка матки, 27 – тело матки, 15 - яичники , 1-вульва, 1 - влаг), из них- 10 сл.- 20% - с запущенными формами рака женских половых органов (0-шейка матки, 2 - тело матки 7 - яичники, 1 - вульва).

9 запущенных случаев обусловлены поздней обращаемостью в женскую консультацию, в 1 случае - рак вульвы диагностирован через 4 месяца после первичного обращения.

У 9 женщин с запущенной стадией рака женских половых органов последний осмотр гинекологом более чем 5 лет назад. В 1 случае рак яичников развился в течение 1 года.

В 8 случаях возраст женщин 54-82 года. В 2 случаях 43-48 лет - женщины фертильного возраста (рак яичников).

**2020** - выявлено 47 случаев, из них запущенных 14-29,8% (7случаев с визуальной локализацией - шейка матки и вульвы, из них в 2 сл.- рак шейки матки III и IVст. прибывшие из других областей.)

**Одногодичная летальность.** В 2021 году было 3 случая одногодичной летальности, все они с поздней обращаемостью в женскую консультацию, были направлены в ООД, где был верифицирован диагноз.

в 2020 году была в 1 случае у прибывшей из г. Москва женщины с раком шейки матки ст. 3в.

В состав женской консультации входит **дневной акушерско-гинекологический стационар**, мощность которого составляет 20 коек.

Акушерский дневной стационар рассчитан на 13 коек, гинекологический на 7 коек.

В акушерском дневном стационаре в 2021 г занятость койки 281.9 против занятости койки — 235.6 в 2020г. В 2021 г средний койко день составил 9.8, в 2020г — 10.1. Оборот койки в 2021г - 28.8, против 23.2 в 2020г. В гинеколог. отделении в 2021г выполнено 298 операций, хирургическая активность составила 88.4% В 2020 выполнено 299 операций, хирургическая активность составила 93.4 % . Занятость койки в 2021 г составила 286.1, в 2020г — 235.9. Средний к/день в 2021 г - 5.4, в 2020г - 3.8. Оборот койки в 2021 г — 53.0, в 2020 — 62.

В женской консультации организована работа **кабинета медико-социальной помощи женщинам**, куда обратилось1017 (913 в 2020) женщины. Консультировано 893 женщины, состоящие на учёте по беременности. По поводу прерывания беременности обратились 124 женщин (142 в 2020 году) города Кузнецка и близлежащих районов, 28 женщин её сохранила (22,4%). В Кузнецке из 67 женщин 15 сохранили беременность (22,4%), из 35 обратившихся по поводу прерывания беременности женщин Кузнецкого района 11 её сохранили (31,4%). Из других близлежащих районов сохранили - 2 (Неверкинский-1, Сосновоборский район –1).

Коечный фонд

Общий коечный фонд – 292 койка: круглосуточные – 246 + 12 реанимационных, в том числе 6 для новорождённых детей, дневные – 34.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Профиль койки | Круглосуточные | Дневные |
| всего | 258 | 34 |
| Из  них: педиатрические | 15 | 10 |
| неврологические | 15 | - |
| патологии новорожденных | 15 | - |
| паллиативные | 1 | - |
| медицинской реабилитации | 10 | - |
| реанимационные | 12 | - |
| хирургические для детей | 20 | 3 |
| травматологические | 8 | - |
| урологические | - | 1 |
| гинекологические | 30 | 7 |
| для беременных и рожениц | 30 | - |
| койка сестринского ухода | 1 | - |
| патологии беременности | 10 | 13 |
| инфекционные | 75 | - |
| пульмонологические | 15 | - |
| Койка СМП | 1 | - |

На конец года сокращена 1 койка сестринского ухода.

Государственное задание по пролеченным в стационаре больным в 2021 году по статистике выполнено на 100,5% от годового плана. План по высокотехнологичной помощи по профилям «неонатология» выполнен на 36,7% в связи с изменением критериев ВМП. В 2021 году высокотехнологичная медицинская помощь оказана 29 новорождённым, в том числе, 2 иногородним. Не выполнен план по профилю «гинекология»- 1.

Занятость койки в стационаре в 2021 году незначительно увеличилась с 181,8 дня до 190,9. Низкая занятость круглосуточной койки связана с маршрутизацией пациентов в течение 9 месяцев 2021 года, снижением плановой госпитализации в условиях пандемии и проведением текущего ремонта в отделениях стационара. В роддоме план по пролеченным больным выполнен на 100,7%, план в этом году меньше прошлогоднего на 321 законченный случай лечения (в 2020году 2715 - 94,2% выполнение). Пролечено 2412 женщин (план 2394), занятость койки составила 198,1 дня против 154,6 дня в 2020 году. В большей степени этот показатель обусловлен невыполнением объёмов акушерским отделением, фактическое выполнение составило 72,7%. Занятость акушерской койки составила 113,2 против 113,5 дней в прошлом году.

Выписано из круглосуточного стационара 7019 человек против 6560 пациентов в 2020 году. Больными проведено 46963 к/дня против 44688 к/дней в прошлом году, средние сроки лечения в роддоме составили 5,8 дня, в детском стационаре - 7,1 дня.

**Детский** стационар в 2021 г имел мощность 175 круглосуточных коек, в том числе 1 койка СМП. Занятость койки незначительно увеличилась с 170,3 дня до188,0 дней в 2021 г. Процент пролеченных сельских детей составил 30,62 % против 34,94 % в 2020 году, пролечено 1416сельских детей. Всего отказов в госпитализации в 2021 году было 2743 против 1576 в 2020 году, при этом, не нуждались в госпитализации 2270 человек - 82,77%. Отмечается снижение процента отказов родителей в госпитализации: в 2021 году отказ родителей в госпитализации составил 460 случаев - 16,77% (363–23,04% в 2020 году). Процент расхождений диагнозов уменьшился с 0,82% в 2020 до 0,59% в 2021 году. Основные расхождения диагнозов пациентов, направленных врачами детской больницы – 0,56% и 0,94% доставленных бригадой СМП.

Структура состава больных: 1 место - болезни органов дыхания – 31,74%, второе место – инфекционные заболевания, 3 место – болезни нервной системы – 11,16%, далее травмы и отравления – 9,26%, болезни органов пищеварения – 8,7%,перинатальная заболеваемость – 5,73%, covid 19 – 5,0%, болезни мочеполовой системы – 4,1% и другие.

В педиатрическом отделении с коечной мощностью 56 коек (15 коек патологии новорожденных, 15 неврологических, 15 педиатрических и 1 паллиативная койка, 10 коек медицинской реабилитации) пролечено 1179 детей (1056 детей в прошлом году), в том числе 281новорожденных (358 в 2020). Плановое задание в отделении выполнено на 89,3%, в том числе, по неврологическому профилю – 60,8%, по медицинской реабилитации – 87,7 %. Занятость всех педиатрических коек в этом отделении составила 167,3дня против 189,7 дня в 2020г. Причина - низкая занятость как неонатальной койки, работавшей 129,0 дней против 159,7 дней в 2020г, так и педиатрической –199,2 дня против 219,6 дня в прошлом году при более низком, чем в прошлом году задании. Кроме ограничения плановой госпитализации низкая занятость коек обусловлена уменьшением средних сроков пребывания на койке с 9,0 дней до 8,3 дней, уменьшением количества родившихся детей. Восемь коек медицинской реабилитации были закрыты на ремонт с 1.04. по 31.12.20, тем не менее, занятость её повысилась с 101,2 дня до 207,6 дней, пролечено 242 ребёнка против 111 детей в прошлом году. С низкой нагрузкой в этом отделении работала неврологическая койка – 141,9 дня против 145,5 дня в прошлом году. Не в полной мере находится активность неврологов по оздоровлению детей с заболеваниями нервной системы. Пролечено на неврологической койке 253 ребенка (227 детей в 2020 году). На паллиативной койке лечились 15 больных, ими проведено 243 к/дня. На 1 койке скорой медицинской помощи проведено 2,0 к/дня, другим больным медицинская помощь оказывалась в сроки менее суток.

Койки хирургического профиля ( плановое задание выполнено на 90,2 %) для детей работали в этом году 234,4 против 257,8 в 2020 году, пролечено 887 детей, что на 91 пациента меньше. На одном уровне были заняты хирургические и травматологические койки, 234,5 и 234,0 соответственно против 252,1 и 272 дней в прошлом году. Средние сроки лечения остались на уровне прошлого года – 6,6 по хирургии и 9,3 по травматологии.

В 2021 году в детском стационаре выполнено 475 операций, что больше чем в 2020 году (445 операций). Соотношение плановых операций (180) к экстренным (295) составило 1:1,6. Отмечался один случай (0,34) послеоперационной летальности ребёнка с тяжёлой черепно-мозговой травмой с геморрагическим ушибом головного мозга, субдуральной гематомой, травматическим шоком. Общая летальность в хирургическом отделении 0,23. Оперативная активность в этом году 53,7(45% % в 2020 году). Обращаемость за медицинской помощью в травмпункт составила 1191 посещений, число операций, проведенных в травмпункте увеличилось с 220 в до188 2020 году.

Коечная мощность инфекционного отделения составляет 90 коек, из них – 15 пульмонологических, 45 коек для лечения респираторных инфекций и 30 коек для лечения кишечных инфекций. С 01.10.21 года в связи с осложнением эпидемиологической ситуации по распространению коронавирусной инфекции 40 коек инфекционного отделения были перепрофилированы в 40 коек для лечения коронавирусной инфекции. Увеличилась занятость коек инфекционного отделения с 150,7 дней до 188,5 дней несмотря на закрытие 30 инфекционных коек на текущий ремонт и замену оконных конструкций. Оборот койки составил 28,6 против 22,9, средние сроки пребывания инфекционных больных составили 6,6 дня (6,5 дня в 2020г). Плановое задание выполнено на 111%. Процент расшифровки этиологии кишечных инфекций составил 72,4%.

На койках пульмонологического профиля (плановое задание выполнено на 79,7%) в течение года было пролечено 278 детей (на 25 детей больше), средние сроки лечения снизились с 10 дней 9,7, койка была занята 179,3 дня против 159,4 дня дней. Занятость койки остаётся низкой и связана с маршрутизацией детей и снижением заболеваемости пневмониями.

Отделение реанимации рассчитано на 12 коек, из них 6 коек – для новорожденных детей. Средние сроки лечения уменьшились до 1,9 к/д против 2,0 к/д в 2020году . Работа койки составила 119,7 к/д (в 2020 году 139 к/д). За 2021 год пролечено 741 пациент, из них 282 ребенка, в том числе 100 новорожденных. За 2020 год пролечено 804 больных , из них 291 ребенок, в том числе 120 новорожденных ребенка. На ИВЛ находилось 75 детей, из них 65 новорожденные. Респираторную поддержку неинвазивной ИВЛ получили 26 детей. Сурфактант введен в 5 случаях (17 доз) против 3 случаев (7доз) в 2020 году. В 2021году, ВМП оказана 29 новорожденным, в том числе 2 детей иногородним.

**В стационаре** выполнено 1480 операций против 1479, в том числе 611 плановых против 566 в 2020 году и 869 экстренных против 909 в 2020 году. Летальность 2 - 0,23. Соотношение плановых к экстренным составило 1:1,4.

**В отделении новорождённых** в 2021 году родилось 756 детей (792 ребёнка в 2020 году), что на 34 ребёнка меньше. В 2021 году родилось две двойни (в 2020 г - 3 двойни). Недоношенных детей было 12 - 1,5% (в 2020 году 9 - 1,3%). Общая заболеваемость новорожденных в этом году снизилась и составила 296 случаев (3915,3 на 10 тыс.) против 345 случаев (4361,6 на 10000) в прошлом году. Заболело 157 детей (20,7 %) против 235 детей (29,7%) в 2020 году. Уменьшилось количество неонатальных желтух с 935,5 на 10 тыс. до 714,2 в 2021 году.

Снизился показатель травматизма новорожденных до 132,2 на 10000 (268,4 в 2020 году) за счет уменьшения количества кефалогематом в 2 раза (92,5 в 2021 году против 176,9 в 2020 году). Было 3 перелома ключиц в 2021 году (39,6) против 2 случаев ( 25,3 на 10 тыс.) в 2020 году.

Уменьшился показатель нарушений церебрального статуса до 608,4 против 758,5 на 10 тысяч в 2020г. Дыхательные нарушения, характерные для перинатального периода остались на том же уровне и составили 859,7 на 10 тыс. Более чем в 1,5 раза уменьшилось количество случаев внутриутробной

гипоксии, показатель снизился с 442,5 на 10 тыс. до 277,7 на 10 тыс. в 2021 году. Меньше зарегистрировано внутриутробных пневмоний.

На П этап выхаживания переведены 152 ребёнка (20,1%) , в 2020 году 209 (26,4%) ребенка, из них **в** реанимационное отделение переведено 69 детей (45,3%), в прошлом году 117 ребенка (55,9 %). Перевод в отделение реанимации осуществляется в условиях транспортного кувеза на ИВЛ по показаниям. Операций заменного переливания крови в 2021 году в отделении не было, также как и в 2020 году.

Проведено консультаций областными специалистами в 21 случае против 20 в 2020 году. Также в 21 случае оказаны дистанционные консультации. В перинатальный центр переведено 11 детей за данный период, против 20 детей за 2020 год.

Обследовано по приказу № 4712 от 11.07.07гна неонатальные скрининги741 детей (98%) против 768 ребенка (97%) в 2020 году. Не обследованы 15 детей, из них 11 детей переведенных,1 умерший и 2 отказа.

Аудиологический скринингсогласно письму М3 и СР РФ № 2383 -РХ от 01.04.08 г. «О проведении аудиологического скрининга» проведён 632 детям (83,5%), у 14детей (5,5%) выявлены нарушения слуха (22-3,4% в 2020 году). Не обследованы 124 ребёнка, в том числе 69 детей, переведённых в ОАиР, 11 детей в связи с переводом в областные учреждения, 4 умерших и и 55 детей не обследованы по причине очередного отпуска специалиста. Все дети 100% прошли аудиологический скрининг в поликлинике по месту жительства.

Отказных детей в 2021 году - 1, в 2020 году не было.

Внебольничных родов3 случая - 0,4% (2 домашних, 1 дорожные) против 4 случаев - 0,7% в 2020 году.

От ВИЧ-инфицированных матерей родилось 7 детей против 5 детей в 2020 году. Всем новорожденным проведен забор крови на ВИЧ, материал отправлен в СПИД центр г.Пензы, также все дети получили соответствующую химиопрофилактику согласно рекомендованной схеме, указанной в сопроводительном листе от инфекциониста.

Вакцинация БЦЖ-М: всего привиты 719 детей (95,1,5%) против 716 детей (90,5%) в 2020 году, из них по эпид. показаниям 1 ребёнок привит вакциной БЦЖ). Мед.отводы от БЦЖ «М» у 23 - 3,0% детей против 57 детей (7,2%) в 2020 году. Отказ матери - 17 случаев (2,1%),1 ребёнок умерший.

Вакцинация против гепатита В: всего привито 676 детей (89,4%) против 678 детей (85,7%) в 2020 году. Не привиты 80 детей (10,5 %), из них: медотвод – 53 (7,8%), отказ матери – 23 детей 4 - умерших. Все мед/отводы обоснованы тяжестью состояния детей в 1 сутки после рождения и ранним переводом в ОАиР.

Гнойно-воспалительная заболеваемость у новорождённых. За 12 месяцев 2021 года зарегистрировано 10 (13,2%) случаев **ГВЗ** против 19 случаев среди новорожденных (24,0‰) в 2020 года. Структура ГВЗ за 2021 год выглядит следующим образом: 9 случаев ВУИ, внутриутробная пневмония (11,9%о) и 1 случай ВБИ (везикулопустелёз). Заболеваемость ГВЗ новорожденных снизилась за счёт уменьшения заболеваемости внутриутробной пневмонией с 19( 24,0%о) до 9(11,9%о).

В 2020 году случаев ВБИ не регистрировалось, все случаи представлены врождённой пневмонией.

Во всех случаях ГВЗ поданы экстренные извещения в СЭС, взяты посевы на микрофлору. Диагноз «Внутриутробная пневмония» подтвержден во всех случаях по совокупности анамнестических, клинических, биохимических и рентгенологических данных. При ВУИ преобладает кокковая флора, отмечается полиморфизм выделенной культуры возбудителя. Каждый случай разобран на заседаниях врачебной комиссии. Анализ показал, что имеют место дефекты в наблюдении и санации беременных женщин, врачи неонатологи и реаниматологи недостаточно уделяют внимания доказательности причин врожденной инфекции и оформлению медицинской документации. Контроль качества должен проводиться более тщательно как заведующими отделениями, так и начмедами.

В 2021 году было 4 случая ранней неонатальной смертности – 5,3%о, в 2020 году ранняя неонатальная смертность регистрировалась в 1 случае и составляла 1,3%о. Рост произошел за счёт непредотвратимых причин: врожденной патологии ТДЛВ - 1, 1 - с ЭНМТ, 1 –отечная форма ГБН по Rh –фактору с изоиммунизацией у не наблюдавшейся и не состоящей на учете женщины, 1- смерть ребёнка с ОНМТ от ВУП, переохлажденного в результате дорожных родов (женщина не наблюдалась в ЖК).

Показатель перинатальной смертности увеличился с 2,5‰ до 7,9%о, в том числе и за счёт увеличения мертворождаемости с 1- 1,3%о до 2 - 2,6%о.

**В стационаре роддома** за 12 месяцев 2021 года оказана медицинская помощь 2412 женщинам, в том числе пациентам от 0 до 17 лет включительно. В роддоме занятость койки составила 198,1 против 209,4 дня в прошлом году. Средние сроки лечения составили 5,8 дня, оборот койки – 34 (36 в2020 году).

В акушерском отделении проведено 756 родов,в том числе вне роддома было 3 родов(1 дорожные и 2 домашних). В сравнении с 2020 годом проведено на 33 родов меньше. в Занятость койки для беременных и рожениц составила 121,5 дня против 134,9 в прошлом году. Средние сроки лечения составили 6,6 дня.

Роды у сельских женщин составили 48,8%, в 2019г-47,1%.

Преждевременные роды**:** всего **–** 11 случаев -1,4%, в 2020 году. – 9 случая – 1,1%, Родов в сроке 22 -28 недель за 12 месяцев 2021 года 2 случая. За 9 месяцев 2020 года родов в сроке 22- 28 недель не было.

В сроке 28- 37 недель.- в 2021 году прошло 9 родов, в 2020 году-9 случаев- 1,1%.

Сельские роды среди преждевременных составили-5 случаев-45,5%.

Отмечается низкий уровень преждевременных родов, т.к. все беременные с преждевременными родами, с угрозой преждевременных родов, с укорочением шейки матки переводятся в Перинатальный Центр. Роды у сельских женщин среди преждевременных составили 5 случаев -55,6%. Среди преждевременных родов 4 операции кесарево сечение по экстренным показаниям – 44,4%.

За 12 месяцев 2021 года прошло 26 родов в тазовом предлежании, в том числе у первородящих - 15 родов (детей 16, двое из двойни - преждевременные роды) закончились операцией кесарево сечение.

У повторнородящих произошло 11 родов(2 преждевременные) путем операции кесарева сечения - 10родов.

За 12 месяцев 2020года прошло 18 родов в тазовом предлежании - 2,4 %.

Перинатальные потери среди преждевременных родов 2 случая антенатальной гибели плода – 18,15%о.

За 12 месяцев 2021года было 2 многоплодных родов - 0,3%. 1 случай- преждевременные роды в сроке 27 недель и 1 случай - доношенная беременность, рубец на матке.

За 12 месяцев 2020 года родилось 3 двойни, из них 2 родов закончились консервативно, в одном случае оба плода в головном предлежании, в другом - случай тазового предлежания 2 плода. Один случай кесарева сечения по экстренным показаниям - отслойка плаценты 1 плода, тазовое предлежание 2 плода.

Совершенно нормальные роды - 34,1%.

За 12 месяцев 2021 года количество преэклампсий составило 38 случаев - 5,0%, в 2020 году - 31 случай — 3,9% . Был 1 случай преэклампсии тяжелой степени. По согласованию с Перинатальным центром беременная родоразрешена в КМДБ.

Экстрагенитальная заболеваемость возросла с 80,9% до 86,5% за счет заболеваний мочеполовой системы с 20,9% до 23,4%, анемий с 40,8% до 43,5%.

Операций кесарево сечение было проведено за 12 месяцев 2021 года 257- 34,0% против 249-31,6 % в 2020 году. Отмечается рост на 2,4%.

Плановое кесарево сечение в 2021 году в 60,7% случаев, в 2020 году -54,2%.

На первом месте среди плановых операций - рубец на матке- 111- 71,1% , на 2 месте - тазовое предлежание - 17-10,8%. На 3 месте – «незрелая» шейка матки - 7-4,5%.

Среди экстренных операций первое место - клиническое несоответствие головки плода тазу матери - 36-35,6%, на 2 месте - рубец на матке - 21случай-20,7%, на 3 месте прогрессирующая гипоксия плода - 15случаев-14,8%. Среди всех кесаревых сечений в 51,3% случаев рубец на матке является показанием к операции. Отмечается рост кесаревых сечений у женщин с третьим и четвертым рубцом на матке.Также наблюдается рост оперативных родоразрешений у первобеременных. Обезболивание при кесаревом сечении: эндотрахеальный наркоз - 8%, регионарные анестезии 92% (эпидуральная анестезия -10 %, спинальная анестезия - 90%). Роды под эпидуральной анестезией составили 8%**.**

Послеродовые кровотечения:за 12 месяцев 2021 года отмечается значительный рост, зарегистрировано 9 случаев - 1,2%, из них 6 случаев раннего послеродового кровотечения. Кроме того, отмечено 3 случая дородовых кровотечений (2случая ПОНРП и 1 случай кровотечения при предлежании плаценты).

За 12 месяцев 2020 было ~~4~~ случая кровотечения - 0,5%, из них 3 случая ПОНРП и 1 случай раннего послеродового кровотечения.

Заведующей акушерским отделением необходимо проанализировать причины возникновения послеродовых кровотечений и принять необходимые меры по тактике подготовки к родам и ведению послеродового периода.

ГВЗ среди родильниц За 12 месяцев 2021 года гнойно-воспалительная заболеваемость родильниц зарегистрирована в 1 случае - 1,3%0 в виде нагноения послеоперационной раны. В 2020 году случаев ГВЗ родильниц не регистрировалось.

Перинатальная смертность. Перинатальная смертность за 12 месяцев 2021 года составила 6 случаев - 7,9%0, из них зарегистрировано 2 случая антенатальной гибели плода - 2,6%0 и 4 случая ранней неонатальной смерти**.-**5,3%0. В 2020 году было 2 случая перинатальных потерь - 2,5%0, в том числе 1 случай ранней неонатальной смерти - 1,3%0 и один случай мертворождения.

Проведены разборы всех случаев перинатальных потерь, выявлены недостатки в оказании медицинской помощи. Были проанализированы ошибки в определении маршрутизации беременных, своевременного и эффективного лечения инфекции женских половых органов, снижены стимулирующие надбавки.

**На 10 койках патологии беременных** пролечено 277 беременных (в 2020 году - 337) женщин. 48,3% и поступивших были сельскими жительницами. Объёмные показатели выполнены на 53,4% (277 пациенток к плану 519). Занятость койки составила 249,4 дня против 278,2, средние сроки лечения составили 4,9 дней (5,1 дня в 2020 году). Койка сестринского ухода была загружена всего 32 дня ( 54дня в 2020 году), к 1.01 2022г она сокращена.

**Гинекологическое отделение** развернуто на 30 коек и является межрайонным подразделением по оказанию медицинской помощи жительницам Кузнецкого, Сосновоборского, Неверкинского и Камешкирского районов.

В отделении проводятся все виды полостных, влагалищных, лапароскопических операций. Так же проводятся гистероскопии, УЗИ исследования, кольпоскопия.

Всего за 2021 г. пролечено 1369 больных, что на 59 меньше чем в 2020 г - 1428 больных. Снижение составило 4,2%.

Занятость койки составила 271,3 дня против 280,0 дня в 2020 году, оборот койки снизился с 47,8% до 45,8, средний к/день на уровне прошлого года - 5,9 дня.

В 2021 году в отделении проведено 695 операций, количество операций по сравнению с 2020 г возросло на 1,7%.

Процент экстренных операций вырос с 393 (57,5%) в 2020 г до 420 (60,4%) в 2021 г. Процент плановых операций снизился с 290 (42,5%) в 2020 г до 275 (39,6%) в 2021 году в связи с рекомендациями по ограничению приема плановых пациентов (пандемия SARS - СoV - 2)

Количество полостных операций уменьшилось с 191 (28,0%) в 2020 году до 157(22,8%) в 2021 году.

Оперативная гинекология.Хирургическая активность без мед. абортов выросла с 683 (77,6%) в 2020 году до 695(78,6%) в 2021 году. Хирургическая активность с мед абортами сохранилась на прежнем уровне - 991(83,4%) в 2020 году и 954(83,5%) в 2021 году.

Лапароскопические операции проводятся в плановом и экстренном порядке. Количество эндоскопических операций осталось практически на прежнем уровне 56 (8,2%) в 2020 году и 57 (8,2%) в 2021 году. Осложнений после проведённых операций не было. Было проведено 5 (0,7 %) влагалищных операций у пациенток с опущением стенок влагалища.

Средняя длительность предоперационного койко-дня при плановых вмешательствах сохранилась на прежнем уровне - 1,0 койко-день. Средняя длительность послеоперационного койко-дня без изменений - 7,0.

Увеличилось количество проведённых гистероскопий с 26 в 2020 году до 48 в 2021 году. Осложнений при проведении данных операций не было.

Количество малых гинекологических операций выросло с 429(62,8%) в 2020 году до 476(68,5%) в 2021 году. Рост составил 10%.

Общее количество пациенток с абортивном исходом снизилось на 16% с 308 в 2020 году до 259 в 2021 году.

Количество самопроизвольных выкидышей уменьшилось на 41% с 17 (5,5%) в 2020 году до 7(2,7%) в 2021 году.

Количество пациенток с замершей беременностью уменьшилось на 11% с 105 (34,1%) в 2020 г до 94 (36,3%) в 2021 году.

Количество артифициальных абортов незначительно снизилось с 59 (19,2 %) в 2020 году до 57(22%) в 2021 году

Количество осложнений после абортов снизилось с 13 (4,2%) в 2020 году до 5 (1,9%) в 2021году.

Основная часть малых гинекологических операций и мед. абортов проводятся в дневном стационаре. В круглосуточном стационаре такие операции проводятся больным с высокой группой риска (экстрагенитальные заболевания, отягощенный анамнез в плане риска развития кровотечения).

ГВЗ при проведении мед абортов и проведении полостных операций не было, за счет интраоперационного введения антибиотиков широкого спектра действия, применения одноразового белья, операционных комплектов.

Консервативная гинекология. За 12 месяцев 2021 года пролечено 206 беременных, за 2020 год - 218 беременных. Основная часть беременных до 12 недель лечатся в условиях дневного стационара. Средняя продолжительность лечения осталась на прежнем уровне 5,9 койко - дней.

В гинекологическом отделении непосредственно лечащими врачами проводится УЗИ-исследования, КПС, все имеют сертификаты по смежным специальностям.

В гинекологическом отделении в 2020 году пролечено 25 пациенток в послеродовом периоде против году 16 пациенток в 2021 году, из них 8 - с лактостазом, 4 - с субинволюцией матки, 3- с гематометрой и 1 с поздним послеродовым кровотечением. Пациенток с ГВЗ в послеродовом периоде не было. Структура больных пролеченных в гинекологическом отделении по нозологиям:

Доброкачественные образования - незначительное снижение: с 165 (11,6%) в 2020 году до 147(10,6%) в 2021 году. Среди доброкачественных образований снизилось количество пациенток с миомой матки с 71 в 2020 году до 53 в 2021 году. Количество больных с патологией эндометрия выросло с 104(7,3%) в 2020 году до 115(8,4%). Количество пациенток с нарушением менструального цикла выросло с 378(26,5%) в 2020 году до 403(29,4%) в 2021 году.

Вызовов санитарной авиации в 2021 году в гинекологическое отделение не было. За 12 месяцев 2021 года переведено 10 пациенток в областные лечебные учреждения согласно маршрутизации оказания медицинской помощи и необходимости ведения больных совместно со смежными специалистами в многопрофильных лечебных учреждениях.

С гемоконтактными инфекциями в 2021 году в отделении пролечено 65 больных, из них 16 ВИЧ инфицированных, больных с гепатитом В и С - 29 человек, 20 с положительной реакцией RW. Аварийных ситуаций при оказании медицинской помощи не было.

**Больничная летальность.** В 2021 году показатель общей летальности составил 0,09% против 0,08% в 2020 году (умер 1 ребенок). Отмечается увеличение детской летальности с 0,12 % до 0,13% в 2020 году. В 2021 году в стационаре умерло шесть детей.

Из 6 умерших детей четыре случая потерь произошли в раннем неонатальном периоде. Двое детей умерли от врожденной пневмонии на фоне ЭНМТ и ОНМТ, у одного была врожденная пневмония с высокой легочной гипертензией на фоне обструктивной формы ТАДЛВ (причина смерти ВПС). Еще один ребёнок погиб от отечной формы ГБН, рожденный от 6 беременности у не наблюдавшейся и не состоящей на учете в женской консультации матери с изоиммунизацией по резус-фактору. В возрасте после года смерть 1 ребенка обусловлена продолжающимся кровотечением из расширенных вен пищевода в результате портальной гипертензии на фоне врожденной патологии печени, которая не диагносцирована при жизни.

В декабре в послеоперационном периоде умер ещё 1 ребёнок от тяжелой черепно - мозговой травмы с геморрагическим ушибом головного мозга тяжелой степени, субдуральной гематомой, травматическим шоком в послеоперационном периоде. Проведен разбор каждого случая летального исхода, намечены мероприятия по снижению летальности и младенческой смертности.

**Переведено на III уровень**оказания медицинской помощи 63 ребенка, из них двое детей в онкодиспансер, 43 ребенка в ОДБ им. Н.Ф. Филатова, в перинатальный центр- 12 новорожденных детей, в ЦСМП 3 детей, один ребенок в ОКБ им. Н.П. Бурденко и два ребенка в ГБУЗ Клиническая городская больница №6 им. Г.А.Захарьина .

**Внедрены новые методики диагностики**

-Внедрена КТ диагностика у детей.

-Организована термальная комната в бактериологической лаборатории.

- В клинико-диагностической лаборатории:

1.Определение антител класса G к SARS-CoV-2 в сыворотке (плазме ) крови методом иммуноферментного анализа (количественный метод)

2. Количественное определение прокальцитонина в крови иммунохроматографическим методом.

3. Выявление стрептококка группы А в респираторных выделениях иммунохроматографическим методом

4. Идентификации сальмонелл и уропатогенов с использованием хромогенных питательных сред.

5. Исследование крови и всех закрытых локусов на аэробы с помощью анализатора Юнона LABSTAR 50

6. Выявление ДНК HPV *(Human papilloma virus) типы 6,11,16, 18,26,35, 33,39,51,52,53,59,66,73,82*

7. Выявление РНК ГРИПП А,В; ПОДТИП А, H1N1.

Применялись новые методы лечения: использование парентерального питания у маловесных новорожденных детей, Использовались новые препараты: аминоплазмаль, нутрифлекс, липофундин, липоплюс 20, реамбирин, инфукол, транексамовая кислота, препедил гель, новосевен, венофундин, стереофундин, и т.д.

При лечении больных с ДМК, гиперпластическими процесами применялись ингибиторы фибронолиза - транексамовая кислота, используется ОК с прогестагенами 3-го поколения, агонисты ганадолибиринов( Бусерилин, Золадекс, Люкрин-депо, ).

**Показатели работы вспомогательных служб**.

-Клинико – диагностическая лаборатория:

На 100 выбывших из стационара - 4217ед. (3730ед. в 2020г)(кол-во выбывших из стационара пациентов – 7019 чел. )

Показатель вырос соразмерно увеличению законченных случаев лечения по стационару.

На 100 посещений поликлиники – 160,9 ед. (187,0 ед 2020г.)(кол-во посещений поликлиники - 358779).

Показатели по поликлинике снизились, хотя посещений более чем на 6 тысяч выполнено больше.

На 100 выбывших из дневного стационара - 1699 ед. (1348 ед.-2020г.) (кол-во выбывших из дневного стационара пациентов - 1109 чел.).

Показатель исследований вырос при уменьшении числа пролеченных пациентов. Исходя из приведённых данных заведующим педиатрическими отделениями детской поликлиники и женской консультации требуется провести анализ обоснованности назначений в дневном стационаре и выяснить причины снижения показателя на амбулаторном этапе ( посмотреть качество диспансерного наблюдения детей и женщин).

Работает одна экстренная лаборатория в соматическом корпусе детской больницы.

-По функциональной диагностике на сто выбывших из всего стационара в 2021 году 198,1, в 2020году - 120,2 ед. По детской больнице: по стационару-277,7 (120,2). Амбулаторно: На 100 посещений в поликлинику показатель составил 23,5(18,7), по детской поликлинике - 23,6(22,7). Выполнено Смад - 450, холтер. мониторирование - 380 , ЭЭГ- 395, РЭГ- 40, спирографий - 145, тредмил – 52, КТГ- 5323.

-Количество физиотерапевтических процедур, отпускаемых пациенту уменьшились в связи с ограничением посещения поликлиники и ограничения плановой госпитализации в начале года. Так, на 100 посещений в поликлинику количество процедур составило 10 ( в 2020 году -17) на одного больного, а выбывшего из стационара 3,2 против 5,3 в 2020 году . Охват ЛФК по стационару составляет 53%. Количество процедур массажа на одного больного в стационаре –10.

Количество рентгенологических исследований на 100 больных выбывших из стационара составляет 28,48 против 36,72 в 2020 г, КТ – 0,63;

на 100 посещений в поликлинику составило 2,94 против 4,82 в 2020 г., КТ - 0,1. Проведено 386 КТ исследований в 2021 году.

Ультразвуковые исследования на 100 выбывших из стационара составляет 52,17 (в 2020 г - 55,82), на 100 посещений в поликлинику 11,36 (15,14 в 2020 году).

**Эндоскопических** диагностических исследований проведено 1086, из них 851 кольпоскопий, 235 гастродуоденоскопий. Кроме того, выполнено 119 лечебных эндоскопий, в том числе 57 лапароскопий, 48 гистероскопий – и 14 гастродуоденоскопий.

**Всего дисциплинарных** взысканий было применено к 4 работникам (из них 1 средних медицинских работника и 3 прочих), в том числе:

- в виде выговора к 4 мед работникам.

**Анализ обращений граждан за 2021 год.**  Всего за 12 месяцев 2021 года в адрес детской больницы поступило 63 обращения граждан (12 месяцев 2020 г. - 44 обращения), из них 44 в адрес Министерства здравоохранения Пензенской области, 13 обращений в ГБУЗ «Кузнецкая межрайонная детская больница», 1- ГУПРО ФСС РФ, 4 в Администрацию Кузнецкого района, 1- «Промед». В структуре 15 обращений - проблема записи к специалистам (нехватка специалистов, не дозвониться в регистратуру), 6 - о проведении дополнительного обследования, 4 - получение лекарственных препаратов, 4- нарушение этики и диетологии, 12 – на работу медицинского персонала отделений, 22 - прочие (заявления о выдаче медицинских документов и т. д.). Проведено 13 документарных проверок, 6 жалоб признаны обоснованными. Работа по устранению нарушений проведена.

**Оценка эффективности деятельности.**

В анализируемый период увеличилось количес во посещений в поликлинику, возросла функция врачебной должности практически по всем специальностям, кроме акушер-гинекологов. В полном объёме выполнены профилактические осмотры несовершеннолетних и внесены в программу подсистемного мониторинга, Выполнены индикативы взятия под диспансерное наблюдение детей с впервые выявленной патологией органов пищеварения, глаза и придаточного аппарата, костно-мышечной, эндокринной и сердечно-сосудистой систем.

Работа больницы осуществлялась в условиях продолжения ограничительных мер в связи с режимом повышенной готовности, обусловленной угрозой распространения новой коронавирусной инфекции. В этих условиях увеличился дефицит врачебных кадров до 31%, обусловленный, в основном, увольнением врачей пенсионного возраста, а также врачей в связи со сменой места жительства.

Государственное задание по пролеченным в стационаре больным за 2021 года по статистике выполнено на 100,5% (81,4% в прошлом году) от годового плана, но имеет место быть низкая занятость круглосуточной койки. Причин несколько: уменьшение средних сроков лечения за счёт прерванной госпитализации - 15,8%, часть из них обоснована – это аборты, диагностика в гинекологическом отделении, ушибы и неуточнённые болезни кишечника в хирургическом отделении, переводы в другие ЛПУ и на роды, умершие-45,0%. Но более 50% составляют случаи прерванного лечения по причине самовольного ухода и отказа родителей от лечения. В 2021 году не выполнен план по высокотехнологичной помощи по профилям «неонатология» в связи с изменением критериев ВМП. За 2021 высокотехнологичная медицинская помощь оказана 29 новорождённым (план 77), в том числе 2 иногородним.

Кроме того, проводился текущий ремонт отделений стационара. Отмечено уменьшение количества родов на 33 случая, что повлияло на занятость койки патологии новорожденных. В роддоме плановое задание выполнено, но отмечен рост по сравнению с 2020 годом перинатальной смертности на 2,5%0, увеличился % кесаревых сечений, в основном, за счёт плановых. Следует заместителю главного врача и зав. акушерским отделением проанализировать также причины роста числа послеродовых кровотечений и принять соответствующие профилактические меры.

В дневном стационаре плановое задание выполнено на 105,1 %, но занятость койки уменьшилась, в основном, за счет уменьшения сроков лечения.

В хирургических отделениях увеличилось количесво операций, в основном, за счё плановых операций.

Снизилось количество плановых операций в гинекологическом и хирургическом отделениях.

Укомплектованность врачебными кадрами уменьшилась за счет увольнения врачей на пенсию, прибыло молодых кадров: 2 врача педиатра в первичную сеть. Решена проблема с врачом отоларингологом: принят на работу врач, окончивший ординатуру по отоларингологии, совместитель также остался работать в больнице. Продолжена работа по укреплению материально-технической базы больницы, были подготовлены помещения под размещение нового рентгеновского аппарата и компьютерного томографа. Организована работа ПЦР лаборатории по диагностике COVID - 19.

В женской консультации в **кабинет медико-социальной помощи женщинам** обратилось 1017 (913 в 2020) женщин. Консультировано 893 женщины, состоящие на учёте по беременности. По поводу прерывания беременности обратились 124 женщин (142 в 2020 году) города Кузнецка и близлежащих районов, 28 женщин её сохранила (22,4%). В Кузнецке из 67 женщин 15 сохранили беременность (22,4%), из 35 обратившихся по поводу прерывания беременности женщин Кузнецкого района 11 её сохранили (31,4%). Вместе с тем, демографическая ситуация продолжает ухудшаться, что связано с уменьшением рождаемости и повышением общей смертности населения.

Снизилась младенческая смертность в Кузнецке и Кузнецком районе, но остаётся выше областного показателя и индикатива. Возросла перинатальная смертность по Кузнецку за счёт увеличения мертворождаемости.

Снизилась онкозапущенность: в 2020 году выявлено 14 запущенных – 29,8%, в 2021 году выявлен 10случаев – 20%,

В 2021 году индикатив по зарплате достигнут только у врачей, у других категорий медицинского персонала не достигнут.

**Выводы**

1. Государственное задание по оказанию медицинской помощи женщинам и детям города Кузнецка и близлежащих районов в полном объёме выполнено, но более 15% госпитализации было прерванной, что явилось причиной недостижения показателей по заработной плате по 2 категория медицинских работников.

* + 1. Младенческая смертность в городе Кузнецке и в Кузнецком районе снизилась, но превышает областной показатель, перинатальная смертность возросла по городу за счет мертворождаемости.

3. Высокотехнологичная помощь оказана не в полном объёме в связи с изменением критериев ВМП.

4.Заболеваемость выросла, находится ниже областного показателя. Снизилась более чем на 100% заболеваемость пневмонией у детей, все дети находятся под диспансерным наблюдением.

4. Выполнены индикативы взятия под диспансерное наблюдение детей с впервые выявленной патологией органов пищеварения, глаза и придаточного аппарата, костно-мышечной, сердечно-сосудистой систем и эндокринной систем.

6. Занятость круглосуточной койки стационара повысилась незначительно, но остается низкой за счет ограничения плановой госпитализации, маршрутизации больных с заболеваниями верхних дыхательных путей в течение 9 месяцев текущего года, проводимого текущего ремонта отделений и прерванной госпитализации.

7. По национальному проекту больница получила новый цифровой рентгеновский аппарат в инфекционный корпус на замену морально и физически устаревшего.

8. Проведён капитальный ремонт помещений нескольких отделений, отделения под размещение МРТ.

9. Не выполнены индикативы по ЗП медицинских работников со средним медицинским образованием и младшего медицинского персонала.

10. Получены положительные заключения аудиторов по педиатрии по поводу проведенных мероприятий по устранению недостатков после проведённой в 2020 году проверки.

**План мероприятий**

1.Продолжить работу, направленную на повышение качества и доступности медицинской помощи детям и женщинам города Кузнецка и близлежащих районов,

2.1. Провести организационные мероприятия по оптимизации использования коечного фонда:

- усилить работу по проведению внутренного контроля качества, наладить внутренний аудит, своевременно отслеживать обновление клинических рекомендации с целью внедрения их в работу;

- рационально использовать койки медицинской реабилитации, в том числе по реабилитации детей, перенесших ковид-19;

-ходатайствовать о выделении коек для лечения детей с ЛОР патологией;

- обеспечить в полном объёме плановую госпитализацию;

- свести до минимума ошибки при выполнении стандартов обследования и лечения пациентов, при оформлении медицинской документации;

2.2. Обеспечить реализацию проекта «Бережливая поликлиника» в поликлиническом отделении №2 по адресу: ул. Осипенко №2 и женской консультации;

**3. Продолжить обучение кадров:**

- подготовить на циклах повышения квалификации стационарного невролога по рефлексотерапии;

-решить проблему дефицита окулиста;

-подготовить детского хирурга и эндоскописта по лапароскопии у детей;

- подготовить врача и медицинских сестер по медицинской реабилитации;

- обучить ещё одного невролога и врача по функциональной диагностике проведению электроэнцефалографии и ЭЭГ мониторинга функции головного мозга у новорождённых;

- использовать обучение врачей путём участия в конференциях, съездах, конгрессах и т.д.;

- продолжить стажировку врачей акушер-гинекологов, неонатологов и реаниматологов на базе симуляционно-тренировочных центров, врачей педиатров на базе РНИМУ им. Пирогова.

**4. Выполнить работы по укреплению материально-технической базы:**

- продолжить текущий ремонт помещений стационара, поликлиники, женской консультации;

- провести капитальный ремонт 2 этажа инфекционного отделения;

- подвести лечебные газы еще к 30 койкам инфекционного отделения и кабинет МРТ;

- завершить работы по подготовке помещения под размещение МРТ;

- продолжить работу по включению в региональную программу капитального ремонта объектов капитального ремонта:

1. педиатрического отделения детской поликлиники в Западном микрорайоне города;

2. фасада лечебного корпуса с поликлиникой с устройством колясочной и пандуса;

3. педиатрического отделения детской поликлиники в Южном микрорайоне города;

4. ходатайствовать о выделении денежных средств для подготовки медицинской документации на строительство пристроя к детской поликлинике;

- продолжить оснащение больницы медицинским оборудованием, в том числе антимагнитной аппаратурой для проведения МРТ детям раннего возраста.

**5. По лечебно-профилактической работе:**

-обеспечить мероприятия по снижению младенческой и перинатальной смертности;

- При проведении профилактических осмотров несовершеннолетних в 100 % обеспечить внесение данных в программу Минздрава, осуществлять ежемесячный мониторинг;

-Продолжить осваивать эндоскопические операции, в том числе у детей;

-Увеличить количество проведённых ВМП в гинекологии, освоить различные методики операций при пролапсах половых органов.

- освоит проведение КТ исследований с контрастным усилением у детей;

-внедрять новые методики обследования и лечения,

- совершенствовать работу по проведению скринингов;

- увеличить охват диспансерным наблюдением гинекологических больных и детей с выполнением индикативов.

**6. По повышению устойчивости медицинской организации:**

- добиться исключения просроченной кредиторской задолженности, контролировать оплату текущей кредиторской задолженности;

- выполнить индикатив по повышению заработной платы медицинского персонала в соответствии с «дорожной картой»;

- проводить ежемесячный мониторинг заработной платы, рационального и своевременного использования денежных средств из всех источников.

- обеспечить ежемесячный контроль за выполнением объёмных показателей с еженедельным мониторированием выполнения плана профилактических осмотров, неотложной помощи, амбулаторной хирургии, пролеченных больных.