|  |  |
| --- | --- |
| государственное бюджетное  учреждение здравоохранения  Барабинского района  Новосибирской области  «Барабинская центральная районная больница»  632300 Новосибирская область  г. Барабинск  ул. Ульяновская, 26  тел/факс 2-20-53  исх. № от  вх. № от |  |

**О состоянии системы здравоохранения Барабинского района и перспективах развития**

Эффективность функционирования системы здравоохранения на территории всегда определялась тремя очень важным составляющими:

* наличием организационных структур;
* наличием высококвалифицированных медицинских кадров;
* наличием достаточного ресурсного обеспечения здравоохранения, включающего финансовое, материально-техническое оснащение и технологическое оснащение МО.

На сегодняшний день система здравоохранения Барабинского района структурно представлена:

* Центральной районной больницей;
* 3-мя участковыми больницами (Зюзинской, Новоярковской, Таскаевской);
* 40 Фельдшерско-акушерских пунктами;
* 6тью домовыми хозяйствами

Центральная районная больница является крупной многопрофильной больницей и имеет:

* Стационар на 305 коек (12 профилей коек), в т.ч.:
* терапевтических - 63
* неврологичесвких - 15
* хирургических -43
* акушерских -15
* гинекологических -15
* патологии беременных - 25
* педиатрических - 34 т.ч. патологии новорожденных -5
* инфекционных взрослых - 18
* инфекционных детских -12
* туберкулезных - 60
* реанимационных - 6
* Стационарозамещающие койки или койки дневного пребывания 57 шт. по 4 профилям (терапия, хирургия, патология беременных, педиатрия): (дневной стационар, стационар на дому).
* Амбулаторно- поликлинические подразделения на 467 посещений в смену:
* Взрослая поликлиника, где ведется прием по 15 врачебным специальностям;
* Детская поликлиника (1 и 2 педиатрические отделения), где ведется прием по 13 врачебным специальностям;
* Женская консультация
* Стоматологическое отделении

Кроме того в ЦРБ функционирует отделение «Скорой помощи»

**Во всех участковых больницах** функционируют стационары на 20 терапевтических коек, дневные стационары и амбулатории где ведется приём по 4 врачебным специальностям.

В разных стационарных подразделениях жителям Барабинского района оказывается первичная в т.ч. доврачебная, врачебная и специализированная медицинская помощь и специализированная стационарная медицинская помощь, скорая и неотложная помощь.

В течении последнего года в поликлинике ЦРБ открыты новые кабинеты: врача гериартра, кабинет паллиативной медицинской помощи. Возобновил работу кабинет кардиолога. Официально сформирована мобильная медицинская бригада.

Медицинскую помощь населению Барабинского района оказывает 725 человек персонала, среди них врачей 68 человек, средних медицинских работников 406, прочего персонала 251 чел. (данные на 01.06.2020)

**Численность и структура кадрового состава** ГБУЗ НСО **«Барабинская** ЦРБ» за последние 5 лет представленные в таблице.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование категории мед. работников | Численность в абс. цифрах | | | | |
| 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г | На 01.06.20 |
| 1 | Врачи | 69 | 75 | 73 | 70 | 68 |
| 2 | Средний медицинский персонал | 426 | 416 | 392 | 398 | 406 |
| 3 | Младший медицинский персонал | 111 | - | - | - | - |
| 4 | Прочий персонал | 171 | 289 | 255 | 257 | 251 |

Укомплектованность персоналом в ГБУЗ НСО «Барабинская ЦРБ»

в 2019 году.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Число | Число | % |
|  | категории мед. работников | штатных должностей | работающих | укомплектованности |
| 1 | Врачи | 146,25 | 70 | 47,9 |
| 2 | Средний  медицинский персонал | 448,5 | 398 | 82,1 |
|  |
| 3 | Прочий персонал | 259,5 | 257 | 99 |

Анализируя вышепредставленные таблицы очевидна высокая актуальность проблемы дефицита врачебных кадров. Отсутствие государственной системы распределения выпускников государственных образовательных учреждений высшего медицинского образования, несовершенство системы социальных гарантии, невысокий уровень заработной платы, отсутствие жилья, снижение престижности профессии врача в обществе и другие проблемы приводят к оттоку квалифицированных врачебных кадров в частные медицинские центры и клиники и другие сферы деятельности. Это усугубляет ситуацию связанную с обеспечением учреждений здравоохранения специалистами и не позволяет продуктивно управлять кадровыми ресурсами. Такая ситуация сложилась в последние годы в целом в Российской Федерации. Дефицит врачебных кадров продолжает расти и в Барабинском районе и проблема оказания качественной и своевременной медицинской помощи населению района обостряется.

На 01.01.2020 г. по штатному расписанию для работы в подразделениях больницы предусмотрено 146,25 должностей врачей различных специальностей, фактически медицинскую помощь оказывают 70 врачей, % укомплектованности врачами составляет 47,9%.

Наиболее сложная обстановка наблюдается у врачей терапевтов (укомплектованность 42%), анестезиологов- реаниматологов отоларингологов (41%), отоларингологов 40%, акушеров-гинекологов (45%), врачей клинической лабораторной диагностики 33%.

В больнице нет врачей некоторых узких специальностей (невролога, онколога, уролога, офтальмолога и ЛОР врача детской поликлиники, эпидемиолога, врача функциональной диагностики). Эти должности занимают врачи- внешние совместители, либо они вообще вакантны.

Кроме того, оставшиеся в больнице врачебные кадры неуклонно стареют. Сегодня доля врачей в возрасте до 40 лет составила всего 26%, старше 50 лет -56%, врачей пенсионного возраста 45%. Приток молодых врачей крайне незначительный.

Недостаток медицинских работников, в частности врачей, компенсируется совместительством должностей и переобучением.

Коэффициент совместительства составляет: у врачей 2,03, у среднего медицинского персонала 1,1

Удельный вес аттестованных врачей, имеющих аттестационные категории, составляет 62,9 %, в 2019 году он чуть подрос. Высшую аттестационную категорию имеют 40 врачей, вторую - 6; этот показатель выше среднеобластного.

Удельный вес аттестованного среднего медперсонала составляет - 64,0 % (255 - чел.). Высшую аттестационную категорию имеют 187 чел, первую 43 чел., вторую аттестационную категорию 22 чел. Этот показатель также выше среднеобластного.

С целью повышения обеспеченности врачебными кадрами «Барабинской ЦРБ» в рамках реализации ведомственной целевой программы «Развитие кадрового потенциала системы здравоохранения Новосибирской области» в Барабинском районе, активно проводится работа в разных направлениях:

* Вакансии выставлены на сайте ГБУЗ НСО «Барабинская ЦРБ, на сайте hh, сайте Рос.Работа, сайте НГМУ, ОГМУ, на сайте центра занятости Барабинского района.
* Руководители больницы активно участвуют в ярмарках вакансий.
* Направлены на обучения в НГМУ по целевой контрактной подготовке в 2015 г - 4 человека, в 2016 г - 3 человека, в 2017 г- 5 человек, в 2018 г - 4 человека, в 2019 г -5 чел. Привлечение и закрепление молодых специалистов на рабочих местах обеспечивает механизм целевой подготовки.

На сегодняшний день в Новосибирском государственном медицинском университете обучаются 23 студента по целевым направлениям, из них: 21 за счет средств Федерального бюджета и 2 счет средств муниципального (районного) бюджета. В 2018 году обучение по целевому набору закончили 3врача. 2 выпускника 2019 года продолжили обучение по программе ординатуры по специальности «хирургия» и «эндокринология» и прибудут на работу осенью 2021 года. В 2020 году завершают обучение по программе специалиста 4 врача. Все они планируются для дальнейшего обучения в ординатуре по специальностям «акушерство и гинекология», «хирургия» и «терапия».

* На сегодняшний день в ЦРБ сформирована система кадрового резерва врачей и средних медработников, в т.ч. управленческих кадров. В 2019 году прошли первичную переподготовку и общее усовершенствование 34 врача и 148 средних медработников. На конец 2019года на портале непрерывного медицинского образования зарегистрировались и открыли личный кабинет 62 врача.

Анализ и прогноз кадрового обеспечения врачами в Барабинском районе говорит о необходимости принятия дополнительных мер для привлечения и закрепления врачебных кадров в районе, в частности необходимости решения вопроса о выделении дополнительного служебного жилья для врачей, продолжение целевой подготовки врачей за счет средств бюджета Барабинского района.

Укомплектованность средним медицинским персоналом в целом по больнице хорошая, однако, есть проблема с обеспеченностью фельдшерами ФАЛ, фельдшерами и медицинскими сестрами в участковых больницах. На сегодняшний день не укомплектованы фельдшерами 3 ФАПа.

В настоящее время в ГБУЗ НСО «Барабинская ЦРБ» имеет место непростая ситуация с надежностью объектов капитального строительства. Большая часть подразделений располагаются в приспособленных зданиях или арендованных помещениях.

Безусловным прорывом в улучшении материально-технической базы ЦРБ стала сдача в эксплуатацию здания лечебного корпуса, которое окончательно состоялось в начале 2019 года.

В соответствии с контрактом и проектно-сметной документацией в 2018 году в рамках второго этапа завершено строительства зданий пищеблока и центрального стерилизационного отделения (ЦСО), строительство рентгеновского отделения, приемного отделения на 15 посещений в смену, реконструкция здания Лечебного корпус, строительство модульной котельной для резервного теплоснабжения и горячего водоснабжения объекта, благоустройство территории. В здании сданы в эксплуатацию травматологический пункт с малой операционной, отделение реанимации и интенсивной терапии на 6 коек с тремя операционными и реанимационным залом, хирургическое отделение, терапевтическое отделение, клинико- диагностическая лаборатория, кабинеты функциональной диагностики физиотерапевтическое отделение, кабинеты лечебной физкультуры.

В 2018 г и начале 2019 г проведены монтаж и пусконаладочные работы всего поставленного для объекта реконструкции оборудования.

Во вновь отстроенном рентгенологическом кабинете стационара установлены 2 новые рентгенологические установки, на 2 и 3 рабочих места. Особенностью этих аппаратов является возможность использования при исследованиях как аналоговые, так и цифровые кассеты, что позволяет экономить рентгенпленку. Кроме того доступна корректировка качества уже сделанного снимка. Безусловно, степень качества снимков, выполненных на новых аппаратах, очень высокая. Парк техники для ультразвуковых исследований пополнился 3 новыми аппаратами, 1 из которых передвижной. Следует отметить высокое качество изображения (картинки) и возможности работы во всех режимах, в том числе в 4D.

Для лабораторной диагностики получено и смонтировано 6 анализаторов: 2 биохимических, 2 гематологических, 1 ИФА и 1 газовый анализатор

Хочется отметить, что полученные модели гематологических анализаторов - это лучшие модели используемые сегодня в российской Федерации, в них учтены и заложены самые новые разработки. В частности, имеется возможность автоматизированного подсчета и анализа формулы крови.

Газовый анализатор позволил внедрить в практику исследование газов крови, уровень электролитов у больных и определять кислотно- щелочное состояние крови пациента.

Особую гордость вызывает оснащение новым оборудованием отделения реанимации и интенсивной терапии, где установлены и работают 12 новых аппаратов ИВЛ, 4 аппарата для наркоза, 9 следящих мониторов.

Хочется отметить, что все оборудование, произведено одной компанией «Drager являющейся мировым лидером по производству медицинского оборудования. Использование оборудования одной, марки, имеющего одинаковые комплектующие, позволяет легче, быстрее и проще решить вопросы сервисного обслуживания и ремонта, аппаратов.

Из 12 полученных аппаратов ИВЛ или респираторов - 2 предназначены для использования у детей, в том числе, один - аппарат ИВЛ «Babylog 8000» с режимом сипап, универсальный аппарат для длительного ИВЛ при интенсивной терапии детей весом от 500 граммов.

Достаточное количество респираторов позволило установить их у каждой койки в реанимационных палатах, что очень удобно. Возможности аппаратов позволяют проводить респираторную поддержку мирового уровня и значительно повышают шансы выживания тяжелейших пациентов.

Новые наркозные аппараты обеспечивают проведение качественной анестезии, имеют возможность полного мониторирования состояния пациента, как инвазивно, так и неинвазивно.

Вся техника работает бесшумно, не создает шумовых помех для больных, находящихся в ОРИТ

Улучшилось положение с материально технической базой в здании поликлиники.

Барабинская ЦРБ активно реализует приоритетный проект «Создание и тиражирование новой модели, медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь». В рамках этого проекта были выполнены, ремонтные работы 1 этажа детской поликлиники (отремонтирована, входная, группа, холл, сделана отдельная регистратура, картохранилищё). Кроме того построена крытая колясочная, игровая зона для детей. На первом этаже взрослой поликлиники отремонтировано крыльцо, пандус, а также перестроена регистратура, преобразился холл и входная группа.

Оптимизирована работа регистратуры, которую теперь регулирует администратор, оборудован Call-центр.

В ближайшее время заработает инфотабло и инфоматы уже внедрены элементы электронной очереди.

Кроме того в поликлинике появилась эффективная система временной и постоянной навигации.

В 2019 с целью оптимизации процессов оказания медицинской помощи внедрились по 3 проекта по детской и взрослой поликлиники.

Была видоизменена работа ЭКГ кабинета в поликлинике, организован отдельный кабинет для забора крови у детей. Проекты по улучшению работы кабинетов врача –педиатра и врача –онколога дорабатываются и будут закончены в 2020 году.

Однако остаются открытыми следующие проблемы:

- неудовлетворительное состояние отделения «Скорой медицинской помощи» расположеного в приспособленном здании 1966 года постройки.

- давно требует капитального ремонта Зюзинская УБ (здание построено в 1974 г), стационар Новоярковской больницы.

- в приспособленных арендованных помещениях распологаются дневной стационар и 2е педиатрическое отделение детской поликлиники.

- только одно здание ФАП (Новочановский) расположен в типовом новом здании. Остальные 39 функционируют в приспособленных помещениях, многие из которых требуют проведение различного вида ремонтных работ.

- не соответствует СанПинам и находится, практически, в аварийном состоянии здание туберкулезного отделения, которое нуждается в проведении комплексной реконструкции, стоимость которой чрезвычайно высока.

- инфекционное отделение в районе не функционирует с 2013 года и в начале 2020 года здание было снесено. Для оказания медицинской помощи больным с инфекционной патологией в Барабинском районе необходимо строительство нового здания инфекционного отделения.

- в последние годы немало сделано в здании поликлиники (отремонтирована крыша, проведена замена окон, сделаны частичный ремонт системы отопления). Но здание эксплуатируется уже 20 лет, в серьезном ремонте нуждаются все инженерные коммуникации, подходит срок замены лифта. Необходим текущий ремонт помещений поликлиники.

- несмотря на получение в последние 3 года – 6 автомобилей, в т.ч. автомобилей скорой медицинской помощи очень большой износ имеет автомобильный парк ЦРБ.

В мероприятиях планируемых в ближайшее время Министерством здравоохранения Новосибирской области по разделу «Строительство и реконструкция» на 2020 год намечено проектирование детской поликлиники ГБУЗ НСО «Барабинская ЦРБ».

В рамках модернизации первичного звена планируется строительство и ввод в эксплуатацию 5 ФАПов на территории Барабинского района (д.Квашнино, д.Казанцево, д.Белово, с.Устьянцево).

Кроме того будет приобретены новый автомобильный транспорт, медицинское оборудование.

Нельзя не остановиться на характеристике состояния здоровья населения Барабинского района, негативные тенденции которого безусловно оказывают влияние на результаты эффективности работы системы здравоохранения.

**Некоторые показатели характеризующие состояние здоровья населения Барабинского района в 2017-2019 г.г. в сравнении со среднеобластными показателями**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя | 2017 г | 2018 г | 2019 г | Областные показатели по районам области за 21019 |
|  | Рождаемость (на 1000 населения) | 12,3 | 9,7 | 10,3 | 10,5 |
|  | Смертность (на 1000 населения) | 15,5 | 16,0 | 15,1 | 14,6 |
|  | Смертность населения трудоспособного возраста (на 1000 населения, трудоспособного возраста) | 6,4 | 6,0 | 5,8 | 5,0 (в целом по НСО) |
|  | Младенческая смертность (на 1000 родившихся живыми) | 7,9 | 10,0 | 2,4 | 6,8 |
|  | Смертность от новообразований (на 100000 населения) | 304,9 | 309,3 | 254,9 | 225,0 (НСО в целом) |
|  | Смертность от болезней системы кровообращения на 100000 населения) | 848,2 | 827,9 | 720,5 | 619,3 (НСО в целом) |
|  | Общая заболеваемость (на 1000 населения) | 1246,2 | 1251,7 | 944,8 | 1312,3 |
|  | Первичная заболеваемость общая (на 1000 населения) | 642,1 | 661,3 | 397,2 | 601,1 |
|  | Заболеваемость населения туберкулезом (на 100000 населения) | 212,0 | 247,4 | 207,8 | 219,8 |
|  | Охват ранним флюорографическим обследованием | 71,6 | 72,4 | 72,5 | 70,6 |
|  | Заболеваемость онкологической патологией на 100000 населения | 474,3 | 531,2 | 416,1 | 484,7 |
|  | Удельный вес форм запущенных туберкулеза (%) | 0 | 0 | 0 | 1,1 |
|  | Удельный вес запущенных форм злокачественных новообразований (%) | 23,6 | 31,9 | 19,3 | 21,1 |

Анализируя вышеприведенные данные видно, что демографическая ситуация в Барабинском районе в 2019 году имеет позитивные тенденции.

Несколько подросла рождаемость, снизилась смертность населения, сохраняется тенденция снижения показателя смертности трудоспособного населения, наметились улучшения в цифрах смертности населения от 2 ведущих причин (от онкологических заболеваний и болезней системы кровообращения). Однако, несмотря на положительную динамику значение вышеперечисленных показателей похуже чем в среднем по Новосибирской области.

Радует показатель младенческой смертности в районе, он снизился в 4 раза.

Показатели общей и первичной заболеваемости населения Барабинского района несколько ниже среднего уровня по районам Новосибирской области. Отмечается снижение заболеваемости туберкулезом в течении 3х лет, что связано с достаточно активной работой последние 5-7 лет по проведению профилактических флюорографических осмотров и как следствие, ранним выявлением туберкулеза у населения в предыдущие годы.

Сохраняется на высоких цифрах заболеваемость онкологической патологией, хотя в 2019 г снизился показатель заболеваемости и удельный вес запущенных форм злокачественных новообразований.