Мониторинг достижения показателей ЦУР

Мероприятия по достижению Цели устойчивого развития № 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте» нашли свое отражение в Плане действий по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни для достижения Целей устойчивого развития на территории Березовского района, утвержденного заместителем председателя Березовского районного исполнительного комитета от 13.10.2023 г. (далее – План).

Первоочередным в выполнении вышеназванного Плана действий было межведомственное взаимодействие всех заинтересованных.

План действий предполагал выполнение в течение 2024 г. 21 подпункта различной направленности. Анализ выполнения указанного Плана показал, что он выполнен на 100 %.

Анализ выполнения показателей ЦУР:

3.3.1 Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу, возрасту и принадлежности к основным группам населения.

В Березовском районе в 2024 году показатель составил 0,017 новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных (*расчет на численность населения на 01.01.2024*) (в 2023 году – 0,086, 2022 году – 0,006, в 2021 году – 0,016, в 2020 году – 0,048, 2019 году – 0,047, в 2018 году – 0, в 2017 году – 0,031).

В 2024 году велась работа по достижению индикаторных показателей плана дополнительных мероприятий по обеспечению достижения глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу «95-95-95». Показатель первых «95» (процент выявленных лиц, живущих с ВИЧ и знающих свой статус от оценочного числа лиц, живущих с ВИЧ) составил **92,9%** по району при плане на 2024 год – **94 %**.

Показатель вторых «95» (процент лиц, получающих АРВ-терапию от числа лиц, знающих свой ВИЧ-статус) по району составил 93,9 %. В районе имеется 1 отказчик от терапии и 1 человек выбыл за пределы района и не состоит на диспансерном учете по месту нынешнего пребывания, что не позволило в текущем году достичь регламентируемого показателя в **94,0%** (из 34 чел., подлежащих АРВТ, вовлечено в терапию 31 чел.)

Показатель третьих «95» (процент ЛЖВ с неопределяемой вирусной нагрузкой) по району составил – 90,3 % при плане на 2024 год – **94,0 %**. Основная причина невыполнения третьего индикатора, скорее всего, низкая приверженность пациентов к АРВ-терапии. На данный момент не имеют неопределяемой вирусной нагрузки, из получающих терапию, 3 человека.

В Березовском районе организована и проводится межведомственная профилактическая работа по профилактике ВИЧ-инфекции, информационно-образовательной деятельности по проблемам ВИЧ/СПИД среди различных групп населения, социальной защите и поддержке людей, живущих с ВИЧ/СПИД.

Эпидситуация в районе по состоянию на 01.01.2025 характеризуется 51 случаем ВИЧ-инфекции, из них в группе населения фертильного возраста 15-49 лет – 34 человек (64,2 %). Показатель заболеваемости на 100 тыс. населения составил 87,9 случая.

Благодаря проводимой работе по повышению информированности населения по проблеме ВИЧ\СПИД, формированию модели безопасного поведения среди детей, подростков и учащейся молодёжи прослеживается положительная динамика в снижении числа случаев ВИЧ-инфекции среди молодёжи.

В целом по району по путям передачи лидирует гетеросексуальный путь (76,5%), удельный вес передачи при употреблении инъекционных наркотиков – (17,6 %), дети, рожденные от ВИЧ-инфицированных матерей – (2,0%), причина не установлена – (3,9 %). Таким образом, подавляющее большинство ВИЧ-инфицированных заразились при сексуальных контактах, в их числе лица с благополучным социальным статусом.

Проблема ВИЧ-инфекции касается всех социально-профессиональных групп населения.

Мониторинг за эпидситуацией по ВИЧ-инфекции осуществлялся путем проведения лабораторного скрининга. В 2024 году скрининговое обследование населения на ВИЧ-инфекцию методом ИФА имело тенденцию к снижению и количество проведенных исследований по сравнению с предыдущим годом снизилось на 2,13% (-136 исследований). Всего за 2024 год обследовано 6247 человек против 6383 человек в 2023 году. В 1-м случае получены положительные результаты.

Информационно-образовательная работа по проблеме ВИЧ/СПИД проводится в течение всего календарного года.

Совместно со средствами массовой информации проводится целенаправленная информационно-образовательная работа среди населения по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции. Подготовлены планы по проведению мероприятий, приуроченных к Всемирному дню профилактики ВИЧ/СПИДа.

В ходе мероприятия проведено: 2 акции, 10 лекций, 2 круглых стола, на базе Березовской ЦРБ, размещены материалы (11) на сайтах Березовской ЦРБ и Березовского ЦГиЭ, проводилось 2 конкурса, проводились выставки на тематику ВИЧ/СПИД, было оформлено 33 стенда. Также на базе Березовской ЦРБ проводились индивидуальные консультации по интересующим вопросам данной тематики, проводилось обучение специалистов в виде семинаров.

3.3.2 Заболеваемость туберкулезом на 100000 человек.

В Березовском районе с 2018 г. отмечается умеренная тенденция к снижению показателя заболеваемости с темпом развития эпидпроцесса (-2,1%).

За 2024 год отмечается незначительный рост заболеваемости активным туберкулезом в сравнении с 2023 годом и показатель составляет 12,1 на 100 тыс. населения против 10,3 в 2023 году. Во всех случаях зарегистрирован

туберкулез органов дыхания.

Заболеваемость туберкулезом в 2024 году зарегистрирована как среди городского населения, так и среди сельского населения и составляет 5,0 и 27,4 на 100 тыс. Населения соответственно.

По социальному статусу заболевшие в текущем году распределены следующим образом: по 3 человека или по 42,9% – неработающие пенсионеры и неработающие лица трудоспособного возраста, 1 человек – инвалид.

Заболеваемость туберкулезом среди детей и подростков в 2024 году не регистрировалась.

3.3.3. Заболеваемость малярией на 1 тыс. населения.

Целевой показатель в 2024 году – 0,001.

В 2024 году, как и в предыдущие годы, случаи заболевания малярией в Березовском районе не регистрировались.

По результатам энтомологических наблюдений, учетов численности малярийных комаров обслуживаемая территория отнесена к зоне с умеренным риском передачи малярии.

Все это достигнуто благодаря слаженной работе ЦГиЭ, лечебной сети и заинтересованных ведомств:

1) обеспечена индивидуальная информационно-образовательная работа с лицами, выезжающими за рубеж с туристическими и иными не профессиональными целями;

2) на ОАО «Березастройматериалы» проводится инструктаж для выезжающих за рубеж работников с вручением информационных материалов;

3) туристическими агентствами обеспечена индивидуальная информационно-образовательная работа с лицами, выезжающими за рубеж с туристическими и иными не профессиональными целями, в договора включен пункт под роспись «с санитарно-эпидемической обстановкой в стране пребывания ознакомлен, памятка получена»;

5) аптечные сети обеспечены доксициклином для организации химиопрофилактики малярии в отношении выезжающих за рубеж в эндемичные по малярии страны;

6) Березовским районным ЦГиЭ актуальная информация, направляемая из вышестоящей организации (Брестский областной ЦГЭиОЗ), размещается на сайте Березовского районного ЦГЭ, направляется в организации здравоохранения, туристические агентства;

7) Березовским районным ЦГиЭ проведен учет и паспортизация водоемов на территории населенных пунктов Березовского района по их потенциальной анафилогенности. В случае возникновения риска заражения местной малярией, обеспечен ежегодный контроль состояния водоемов.

3.3.4. Заболеваемость вирусным гепатитом В на 100 тыс. населения.

В 2024 году в районе выявлен 1 случай ОВГВ, случаев носительства маркеров ПВГ не зарегистрировано. Показатель заболеваемости ПВГ по району остался на уровне 2023 года и составляет 13,95 на 100 тыс. населения

против 13,8 в 2023 году.

Процент охвата обследованием контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции и микст-инфекции (целевой показатель – не менее 90 % от подлежащих) в 2024 году (100 %) также, как и показатель 2023 года (100,0 %).

В 2024 году выявлено 1 контактное лицо в домашнем очаге ПВГ, не привит по причине отказа (целевой показатель - 90%).

Контактно-бытовой внутрисемейной передачи ВГВ-инфекции в 2024 году не регистрировалось.

Удельный вес полового пути передачи ВГВ-инфекции в 2024 году (100,0 %) выше показателя 2023 года (75,0 %).

Удельный вес парентерального пути передачи ВГВ-инфекции при употреблении наркотических веществ в 2021–2024 годах не регистрировались.

Удельный вес инфицирования при проведении немедицинских манипуляций (тату, пирсинг, маникюр и т.п.) в 2024 году - не регистрировались. В 2023 году - 25,0%, 2022 году – 28,6%.

Абсолютное число случаев профессионального инфицирования медицинских работников вирусом гепатита В (целевой показатель – отсутствие регистрации случаев профессионального инфицирования вирусным гепатитом В медицинских работников) – в 2021-2024 гг. случаи не регистрировались.

Абсолютное число случаев вертикальной передачи гепатита В от матери ребенку – в 2021-2024 гг. случаи не регистрировались.

Уровень заболеваемости всеми нозологическими формами ПВГВ за период с 2013 по 2024 годы составил от 58,7 сл. на 100 тысяч населения до 13,8 сл. на 100 тысяч населения, в абсолютных цифрах с 37 случаев в 2019 году до 5 сл. в 2022 году, что характеризует значительное снижение заболеваемости ПВГВ среди населения Березовского района.

В структуре заболеваемости ПВГ среди населения Березовского района в 2024 году на долю парентеральных вирусных гепатитов В приходится 45,0% от всех случаев заболеваемости ПВГ. Группой риска по инфицированию ПВГВ является взрослое трудоспособное население. В 2024 году достигнуты рекомендуемые (не менее 90 %) показатели по охвату лабораторным обследованием, но не достигнут рекомендуемый (не менее 90 %) показатель вакцинации контактных в домашних очагах ПВГВ. Снижение заболеваемости парентеральными вирусными гепатитами в регионе можно отметить, как положительную динамику прогресса.

Прогресс в достижении показателей достигнут благодаря межведомственному взаимодействию служб в 2024 году:

1) *информационно-образовательной работе* в районе было проведено 112 акций, 448 лекций, 31 семинар и 2 конкурса по тематике здорового образа жизни, 148 публикаций в печати и 265 статей на интернет-ресурсах.

2) *кроме того, Берёзовским районным ЦГЭ совместно с другими ведомствами и организациями было распространено 295 информационно-образовательного материалов в тираже 45230 шт.*

3.3.5. Число людей, нуждающихся в лечении от «забытых» тропических болезней.

Число людей, нуждающихся в лечении от «забытых» тропических болезней – не зарегистрировано.

3.9.1. «Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха».

Долгосрочные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха осуществляются на 13 контрольных точках Березовского района. Контрольные точки расположены в жилых районах, вблизи автомагистралей и крупных промышленных объектов. Контроль ведется по ряду показателей: пыль, сернистый газ, окись углерода, окись азота, аммиака, фенол, формальдегид, сероводород, хлор и его соединения, ароматические углеводороды.

За ряд лет наблюдений превышений не наблюдалось.

Березовским районным ЦГиЭ проводится планомерный надзор за объектами, имеющими сокращенные размеры санитарно-защитных зон.

3.9.2. «Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех».

Водоснабжение населения Березовского района осуществляется только из подземных источников.

В 2024 году удельный вес проб воды, не соответствующей гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, составил:

по коммунальным водопроводам – 0% (2023 год – 1,2%);

ведомственным – 0 % (2023 год – 4,2%).

Удельный вес проб воды, несоответствующей гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составил:

по коммунальным водопроводам – 32,0% (2023 год – 56,7%);

ведомственным – 33,3% (2023 год – 98,97%).

На сегодняшний день проблемными остаются вопросы повышенного содержания органики, нитратов и железа в воде. Решением данных проблем является строительство станций обезжелезивания, бурение новых скважин на глубину размещения чистых водоносных горизонтов. В Березовском районе на данный момент функционирует 20 станций обезжелезивания.

Положительным результатом надзора за безопасностью питьевой воды является отсутствие вспышечной заболеваемости острыми кишечными инфекциями, связанными с водным фактором передачи.

3.b.1. «Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы».

Ежегодное поддержание оптимального уровня охвата профилактическими прививками и проводимая работа по обеспечению эффективной системы эпидемиологического слежения обеспечили сохранение на территории района благополучной эпидемиологической ситуации по вакциноуправляемым инфекциям. В 2024 году не регистрировались случаи заболевания столбняком, дифтерией, полиомиелитом, корью, краснухой,

эпидпаротитом. Вместе с тем, зарегистрировано 2 случая коклюша у детей из одной семьи. Заболели коклюшем дети 2022 и 2014 г.р. Ребенок 2022 г.р. не привит в связи с отказом, ребенок 2014 г.р. прививался по индивидуальному календарю ацеллюлярной вакциной Тетраксим, получил только 2 прививки, дальнейшая схема не была завершена в связи с отказом мамы от прививок.

В 2024 году в районе случаев острого вялого паралича (ОВП) среди детей до 15 лет не выявлено.

В целом по району в 2024 году были обеспечены рекомендованные Министерством здравоохранения Республики Беларусь охваты профилактическими прививками не менее 97% во всех декретированных возрастах, кроме вакцинации БЦЖ-М, ВГВ-1 и ВГВ-4 детей до 1 года из-за большого количества медицинских отводов и отказов от прививок.

Показатели своевременности не достигнуты по всем позициям, кроме АКДС-2 и ИПВ-2 (решение медицинского совета от 13.03.2024 № 2-2 выполнено частично).

Акушерская помощь новорожденным оказывается на базе родильного отделения Березовской ЦРБ имени Э.Э.Вержбишко и родильного дома г. Барановичи. Охват вакцинацией против туберкулёза БЦЖ-1 в родильном отделении ЦРБ составил 86,2%, по Барановичскому роддому - 64,4%. Охват вакцинацией против туберкулёза БЦЖ-1 в целом по району с учетом допривития на участках составил всего 92,0% от родившихся. Основные причины невыполнения прививок в установленные сроки — это несвоевременная явка родителей и ограничения прививочной работы в период подъемов заболеваемости острыми респираторными инфекциями.

Охват вакцинацией против вирусного гепатита В (ВГВ-1) в родильном отделении ЦРБ составил 90,7% (2023 год - 91,1%). В целом, по району охват вакцинацией против вирусного гепатита В (ВГВ-1) детей в возрасте до 1 года с учетом допривития на участках составил 94,9% (2023 год - 97,2%). Удельный вес своевременно привитых детей ВГВ-1 составил в целом по району 84,2% (2023 год - 85,0%) при оптимальном не менее 90%. Основными причинами невыполнения показателей качества иммунизации являются отказы и медотводы. За отчетный период в родильном отделении ЦРБ зарегистрировано 8 медицинских

противопоказаний и 7 отказов от вакцинации против вирусного гепатита В.

Кроме того, в районе сохраняется высокий уровень отказов от профилактических прививок среди детского населения. Несмотря на проводимую разъяснительную работу, количество лиц, отказывающихся от прививок среди детского населения, остается значительным и составляет 3,7% от численности детского населения. Вместе с тем, по сравнению с 2023 годом снизилось число отказов от всех прививок. Среди лиц, отказавшихся от конкретных прививок, ситуация, в целом, также незначительно изменилась в сторону снижения отказов.

ВЫВОДЫ: в Березовском районе функционирует эффективная система иммунопрофилактики, позволяющая поддерживать стабильную благополучную эпидемиологическую ситуацию по инфекциям, управляемым

средствами специфической профилактики. Налажена система мониторинга распространенности таких инфекций, как корь и полиомиелит. Показатели качества эпидемиологического слежения за корью и полиомиелитом выполнены в полном объеме. Вместе с тем, в 2024 году не зарегистрировано случаев с подозрением на острый вялый паралич (ОВП) среди детей до 15 лет, что может свидетельствовать о низкой настороженности к данной инфекции.

Рекомендованные Министерством здравоохранения Республики Беларусь охваты профилактическими прививками не менее 97% во всех декретированных возрастах в целом по району были обеспечены, кроме вакцинации БЦЖ-М, ВГВ-1 и ВГВ-4 детей до 1 года. Показатели своевременности не достигнуты по всем позициям, кроме АКДС-2 и ИПВ-2. В целях совершенствования порядка сбора и консолидации информации об иммунизации населения с конца прошлого года в организациях здравоохранения внедрена автоматизированная информационная система «Отчет». Необходимо дальнейшее совершенствование и постоянный контроль за ее функционированием, своевременным и полным внесением сведений ответственными специалистами прививочных пунктов.

Целенаправленная эффективная работа с отказчиками от прививок - одно из наиболее важных направлений в иммунопрофилактике инфекционных заболеваний. К сожалению, несмотря на проводимую информационно-образовательную работу, больших успехов в данном направлении не регистрируется. На сегодняшний день 3,7% детского населения района не привито в установленные сроки по причине отказов, при этом основной из причин являются личные убеждения родителей.

3.d.1. «Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения»

На территории района мероприятия по санитарной охране территории проводились в 2024 году в соответствии с Комплексным планом мероприятий по санитарной охране территории Березовского района (утв. председателем районной комиссии по чрезвычайным ситуациям 22.02.2024, актуализирован с учетом требований постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.03.2024 № 43 Об утверждении санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарной охране территории Республики Беларусь» и повторно утвержден 16.09.2024).

В 2024 году чрезвычайных ситуаций, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории, случаев завоза и выявления заболеваний, имеющих международное значение, на территории района не регистрировалось.

С целью обеспечения готовности учреждений здравоохранения к локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения в начале 2024 года в

организациях здравоохранения района проводилась коррекция оперативной документации по санитарной охране территории, уточнялись задействованные силы и средства из служб и учреждений, обновлялись схемы оповещения, дорабатывались оперативные планы. Проведена ревизия имеющегося медимущества, проводилась доукомплектация укладок, замена ПЧК.

Создан запас средств терапии, экстренной профилактики и материально-технического оснащения, предусмотренных для проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на локализацию и ликвидацию очагов заболеваний, имеющих международное значение. В учреждениях здравоохранения района (больницы, ФАПы, ССМП и др.) и районном ЦГиЭ имеется 178 защитных противоэпидемических костюмов (100% обеспеченность), укомплектовано 6 (100% от необходимого количества) укладок для забора материала и 47 укладок для проведения личной экстренной профилактики, на ССМП оборудовано для помощи холерному больному 8 автомобилей.

Для обеспечения готовности к проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, повышения уровня теоретических знаний медицинских работников и совершенствования практических навыков проводились учения и обучения персонала.

Осуществлялось межведомственное взаимодействие по вопросам предупреждения зоонозных инфекций (сибирской язвы и бешенства).

В Березовском районе в настоящее время на учете состоит два стационарно-неблагополучных пункта по сибирской язве. Населенный пункт д.Оницевици неблагополучен с 1951г. Площадь скотомогильника составляет 50 м². Населенный пункт д.Кабаки неблагополучен с 1953г. Площадь скотомогильника составляет 8 м².

В 2024 году органы государственного санитарного надзора совместно с заинтересованными в рамках компетенции продолжили контроль за содержанием сибиреязвенных очагов и соблюдением режима использования территорий и эксплуатации объектов, расположенных в санитарно-защитных зонах.

В связи с эпизоотической ситуацией (в 2024 году в регионе зарегистрировано 6 случаев бешенства среди диких животных) вопросы профилактики бешенства продолжают оставаться актуальными и решаются во взаимодействии с немедицинскими службами (ветеринарной, жилищно-коммунальной, органами внутренних дел и др.). Это изъятие безнадзорных животных с территорий населенных пунктов, контроль за соблюдением владельцами правил содержания домашних животных, иммунизация домашних и диких животных. Органами госсаннадзора осуществлялся контроль за оказанием антирабической помощи (в организации здравоохранения г. Березы в 2024 году обратилось 94 пострадавших от животных, в 2023 году – также 94 чел.).

Проводится информационно-образовательная работа с населением через средства массовой информации и с задействованием интернет-

ресурсов. При освещении вопросов санитарной охраны территории в первую очередь осуществлялось информирование об эпидемиологической ситуации за рубежом и мерах профилактики инфекционных заболеваний.

В результате проводимой целенаправленной работы за последние годы не регистрировались случаи заболеваний, а также чрезвычайные ситуации, связанные с радиационным и химическим факторами и требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории.

В Березовском районе обеспечена готовность к реагированию на чрезвычайные ситуации в соответствии с Международными медико-санитарными правилами, что позволяет сделать вывод о стабильной ситуации по реализации показателя 3.d.1 в достижении целей устойчивого развития.