***Мониторинг достижения показателей ЦУР***

**Показатель ЦУР 3.3.1. – Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту.**

***Целевое значение показателя в РБ на 2025 год – 0,2.***

В 2023г. по г.Бресту и Брестскому району показатель новых заражений ВИЧ составил 0,05 на 1 000 неинфицированных (2022г. – 0,031), что ниже республиканского и областного показателя.

Вывод: показатель по г.Бресту и Брестскому району достигнут.

Не выполнен индикатор 1 стратегической цели ЮНЭЙДС «95-95-95» (процент ЛЖВ, знающих свой статус от оценочного числа ЛЖВ) – 90,7% (среднеобластной показатель – 90,0%), при целевом показателе на 2023г. – 92,0%. По 2 и 3 индикаторам стратегической цели ЮНЭЙДС «95-95-95» показатели достигнуты: индикатор 2 (процент лиц, получающих АРВ-терапию от количества ЛЖВ, знающих свой ВИЧ-статус) – 96,3% (без учета лиц, находящихся в МЛС, среднеобластной показатель – 93,0%), при целевом показателе на 2023г. – 92,0%; индикатор 3 (процент лиц, получающих АРВ-терапию и имеющих неопределяемую вирусную нагрузку) – 94,4% (среднеобластной показатель – 90,2%), при целевом показателе на 2023г. – 92,0%.

Целевые показатели подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в Республике Беларусь на 2021-2025 годы» на 2023г. достигнуты:

 - риск передачи ВИЧ от ВИЧ-инфицированной матери ребенку - 0 (целевой показатель на 2022г. – 2,0%);

- охват групп населения с высоким риском инфицирования ВИЧ – профилактическими мероприятиями 85,9% (целевой показатель на 2023г. – 59,0%).

В г.Бресте и Брестском районе проводится межведомственная профилактическая работа по профилактике ВИЧ-инфекции, информационно-образовательная деятельность по проблемам ВИЧ/СПИД среди различных групп населения, социальной защите и поддержке людей, живущих с ВИЧ/СПИД.

В 2023г. проводимая работа по профилактике ВИЧ-инфекции в г.Бресте и Брестском районе рассмотрена на заседаниях городского и районного Советов по демографической безопасности.

Вопросы профилактики ВИЧ-инфекции рассматривались на заседаниях Медицинских советов при главном враче УЗ «Брестская центральная поликлиника».

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. С 2008г. наблюдается тенденция «смещения возраста» выявления случаев ВИЧ-инфекции с 15-29 лет на возраст 30 лет и старше.

Тест-системами для проведения экспресс-диагностики обеспечены все поликлиники, стационары и родильный дом. За 2023 год в организациях здравоохранения г.Бреста и Брестского района данным методом проведено 1800 обследований (5,1 обследование на 1000 населения), из них 6 положительных (12 месяцев 2022 года – 2105 обследований или 5,6 на 1000). Но вместе с тем, относительный показатель использования экспресс-тестов в г.Бресте и Брестском районе в 1,5 раза ниже среднеобластного показателя (5,1 на 1000 населения против 7,7 на 1000 населения).

Мониторинг за эпидситуацией по ВИЧ-инфекции осуществлялся путем проведения лабораторного скрининга. За 2023 год в г.Бресте и Брестском районе выполнено 77 724 скрининговых обследования (с учетом организаций здравоохранения областного подчинения), что на 14,4% больше, чем в 2022 году (66 527 исследования). Отмечается рост по количеству обследований на ВИЧ как по организациям здравоохранения г.Бреста на 14,7% (2023 год – 75 373 исследований, 2022 год – 64 288 исследований), так и по организациям здравоохранения Брестского района – рост на 4,7% (2023 год – 2351 исследование, 2022 год – 2239 исследований). Охват скрининговым обследованием населения г.Бреста составляет 237,2 на 1000 населения, что выше среднеобластного показателя в 1,3 раза (181,0 на 1000 населения); по Брестскому району – 61,8 на 1000 населения, что ниже среднеобластного показателя в 2,9 раза.

В г.Бресте функционирует кабинет по предоставлению заместительной терапии метадоном на базе УЗ «Брестский областной наркологический диспансер». По состоянию на 01.01.2024 кабинет заместительной терапии метадоном посещает 26 человек.

В целях повышения информированности по проблеме ВИЧ/СПИД работающего населения в возрасте 30 лет и старше ежегодно проводится работа по охвату программами профилактики ВИЧ-инфекции на рабочих местах предприятий и организаций различных отраслей, по состоянию на 01.01.2024 мероприятиями охвачено 20 предприятий и организаций г.Бреста и Брестского района с количеством работников 18982 человека (охват 13186 человек).

**Показатель ЦУР 3.3.3 - «Заболеваемость малярией на 1000 человек».**

***Целевое значение показателя в РБ на 2025 год – 0,001.***

В ноябре 2023г. зарегистрирован завозной случай малярии (P.Falciparum) у жителя г.Бреста. В 2021-2022гг. случаи заболевания малярией на территории г.Бреста и Брестского района не регистрировались. Местные случаи заболеваний малярией не регистрировались на протяжении многих лет. Последние завозные случаи малярии были зарегистрированы в 2015г. - 1 случай, 2019 г. - 1 случай.

«Заболеваемость малярией на 1000 человек» по г.Бресту и Брестскому району за 2023 г. *- 0,003.*

Вывод: показатель по г.Бресту и Брестскому району достигнут.

Мероприятия по профилактике малярии проводятся согласно «Комплексному плану мероприятий по предупреждению возникновения активных местных очагов малярии на территории г.Бреста и Брестского района на 2020-2025 годы». Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по предотвращению заноса, возникновения и распространения малярии», утвержденные постановлением Министерством здравоохранения Республики Беларусь от 21.03.2013 №23, информационно-образовательные материалы по профилактике малярии доведены до организаций здравоохранения (далее - ОЗ), турфирм, заинтересованных организаций и ведомств. Налажено взаимоинформирование с отделами по гражданству и миграции ОВД Московского и Ленинского районов г.Бреста и Брестского района о гражданах, прибывающих из стран, неблагополучных по малярии, с дальнейшим информированием амбулаторно-поликлинического звена. Проводится активное выявление лиц, проживающих на территории города Бреста и Брестского района, прибывших из неблагополучных по малярии стран, со сбором эпидемиологического анамнеза.

Клинико-диагностические лаборатории ОЗ г.Бреста и Брестского района обеспечены необходимым оборудованием и изделиями медицинского назначения для диагностики малярии. За 2023г. обследованы на малярию 34 остролихорадящих пациента, в т.ч. 2 детей (за 2022г. - 42, в т.ч. 1 ребёнок).

С целью улучшения качества диагностики малярии в ОЗ доведены музейные препараты P.vivax и P.falciparum - тонкий мазок и толстая капля, а также предложения по обеспечению постоянной готовности больничных и амбулаторно-поликлинических ОЗ к проведению мероприятий по своевременному выявлению, лечению и диспансеризации больных малярией.

Создан резерв противомалярийных медикаментов для экстренного лечения больных малярией.

Аптечная и торговая сеть в течение всего сезона активности комаров бесперебойно обеспечивались для защиты от комаров репеллентами различных форм выпуска и механизмов действия.

В марте 2023г. проведена переподготовка медперсонала по диагностике малярии и действиям в случае выявления малярии.

28.04.2023 на медицинском Совете при главном враче УЗ «БЦП» заслушан и обсуждён вопрос «Об эпидситуации по пораженности населения г.Бреста и Брестского района паразитарными заболеваниями, ЗКЗ, клещевыми инфекциями, в том числе малярией».

Ежегодно анализируются метеорологические сведения, определяются сроки начала и окончания сезона эффективной заражаемости малярийных комаров и сезона передачи малярии. Определяется степень потенциальной опасности возникновения очагов местной малярии. Имеется контрольная днёвка по наблюдению за фенологией и численностью имаго малярийных комаров, расположенная в конюшне «Школа верховой езды» по ул.Суворова в г.Бресте. Среднесезонный показатель численности комаров в 2023г. составил 11,6 экз. на м. кв. (2022г.– 11,5 экз. на м. кв.). Проведена паспортизация водоемов, являющихся местами выплода малярийных комаров, на территории г.Бреста и Брестского района.

В Брестском зональном ЦГиЭ создан запас дезинсекционных средств на случай проведения одномоментной обработки в 3-5 очагах трёхдневной малярии.

Проводится информационно-образовательная работа с субъектами туристической деятельности и иными организациями, командирующими и направляющими граждан в неблагополучные по малярии страны, а также среди населения по вопросам профилактики малярии и по предупреждению её завоза.

Результатом реализации плана является отсутствие активных местных очагов малярии.

**Показатель 3.3.4. – «Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек»**

***Целевое значение показателя в РБ на 2025 год – 9,5.***

Показатель заболеваемости гепатитом В (острым и хроническим) по г.Бресту и Брестскому району в 2023г. составил 9,6 на 100 000 населения (2022г. – 6,2).

Вывод: показатель по г.Бресту и Брестскому району достигнут.

Вопросы профилактики парентеральных вирусных гепатитов рассматривались на заседаниях Медицинских советов при главном враче УЗ «Брестская центральная поликлиника».

Группой риска в случаях носительства и хронических формах являются мужчины в возрастной группе 30-49 лет. Пути передачи установлены в 77,7% от общего числа зарегистрированных парентеральных вирусных гепатитов. Случаев внутрибольничного инфицирования ПВГ у работников организаций здравоохранения не зарегистрировано.

В 2023г. проводилась информационно-образовательная работа с населением по профилактике парентеральных вирусных гепатитов с участием специалистов лечебной сети и привлечением средств массовой информации, интернет-ресурсов, издание, тиражирование, размещение наглядных информационно-образовательных материалов.

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

На протяжении 2023 года пациенты, нуждающиеся в лечении от «забытых» тропических болезней, не госпитализировались и на диспансерном учете не состояли. На протяжении ряда лет заболевания, относящиеся к данной группе, регистрировались как спорадические завозные случаи.

Вывод: показатель по г.Бресту и Брестскому району достигнут.

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

Выполнены показатели охвата в соответствии с Национальным календарем по первичному вакцинальному комплексу по детскому населению по БЦЖ-1, ВГВ-1, ВГВ-2,3,4, АКДС-1,2,3,4, полио-1,2,3 (прививки против туберкулёза, вирусного гепатита В, коклюша, дифтерии, столбняка, полиомиелита).

Не выполнены показатели охвата по КПК-1 (95,6%) и КПК-2 (88,7%) из-за отсутствия вакцины с апреля по июнь, с сентября по ноябрь (прививки против краснухи, кори, эпидемического паротита).

Охват АДС-М по взрослым составил 95,6% при рекомендуемом 95% (прививки против дифтерии, столбняка).

Проводилась организационная и информационно-разъяснительная работа по вакцинации населения против гриппа и COVID-19.

Вопрос иммунопрофилактики рассмотрен на заседаниях Медицинских советов при главном враче УЗ «Брестская центральная поликлиника».

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

Город Брест и Брестский район являются приграничным регионом, что создает условия повышенного риска завоза и распространения инфекционных заболеваний, имеющих международное значение.

В целях быстрого и эффективного реагирования на риски для здоровья населения и чрезвычайные ситуации в области общественного здравоохранения обеспечивалось межведомственное взаимодействие и координация с организациями, подчиненными Министерству по чрезвычайным ситуациям, Министерству сельского хозяйства и продовольствия, Министерству спорта и туризма, Государственному пограничному комитету, Государственному таможенному комитету и иными заинтересованными.

Мероприятия по санитарной охране территории проводились в соответствии с Комплексными планами мероприятий по санитарной охране территорий г.Бреста и Брестского района на 2019-2023 годы.

Обеспечивалось взаимодействие служб, осуществляющих деятельность в пунктах пропуска. Проводится обучение и информирование специалистов таможенной и пограничной служб по вопросам обеспечения санитарной охраны территории.

Вопрос профилактики инфекционных заболеваний, имеющих международное значение, рассмотрен на заседаниях Медицинских советов при главном враче УЗ «Брестская центральная поликлиника».

В 2023 году для обеспечения готовности организаций здравоохранения к работе по профилактике возникновения, своевременного выявления, локализации и ликвидации очага инфекционного заболевания, имеющего международное значение, в ГУЗ «Брестская городская поликлиника №5» и в Знаменской АВОП учреждения здравоохранения «Брестская городская больница №2» проведены показательные районные и городские учения.

Для обеспечения готовности к реагированию и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий в пунктах пропуска Брест и Козловичи проведены практические учения  по случаю выявления  лица с симптомами, не исключающими холеру. В ходе проведения учений «Барьер-2023» в формате ОДКБ специалисты Брестского зонального ЦГиЭ приняли участие в практических учениях на полигоне «Брестский», в ходе которых проводился отбор проб из внешней среды на сибирскую язву.

На систематической основе совместно с организациями здравоохранения проводится работа по обеспечению постоянной готовности к реализации комплекса мероприятий при возникновении заболеваний, имеющих международное значение, в том числе контроль за материально-техническим оснащением в соответствии с требованиями нормативных документов по санитарной охране территории, качеством знаний и отработкой практических навыков медицинским персоналом, наличием нормативной документации, информационных материалов по вопросам санитарной охраны территории и своевременностью корректировки оперативной документации.

 В г.Бресте и Брестском 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.

**Показатель 3.9.1 – Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха.**

**Случаев смертности не зарегистрировано.**

По результатам госсаннадзора за загрязнением атмосферного воздуха в селитебной зоне за последние пять лет в г.Бресте и Брестском районе превышения предельно-допустимых концентраций сернистого газа, окиси углерода, окислов азота не регистрировались.

По результатам стационарных наблюдений Белгидромета, в целом по г.Бресту состояние воздуха оценивалось как стабильно хорошее.

**Показатель 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).**

**Случаев смертности не зарегистрировано.**

В качестве источников централизованного обеспечения г.Бреста и Брестского района используются только подземные воды.

В истекшем году лабораторно исследованы по госсаннадзору 811 проб питьевой воды, подаваемой населению г.Бреста, на микробиологические показатели, несоответствующих проб не выявлено, на санитарно-химические– 759 проб, не соответствующих – 21 (2,8% против 3,3% в 2022г.). На выпусках с водозаборов нестандартных проб не выявлено.

Программы производственного контроля качества питьевой воды выполняются в полном объеме.

В 2023г. зарегистрировано 23 обращения жителей г.Бреста по вопросу некачественной питьевой воды, несоответствие по санитарно-химическим показателям (железо, мутность, цветность) выявлено по ул.ул.Гоголя, Пионерская, Скрипникова, Комсомольская, Набережная Ф.Скорины.

В 2023г. зарегистрировано 5 обращений на подачу горячей воды несоответствующего качества жителям г.Бреста, которые подтверждены лабораторно.

По всем обращениям проведены необходимые мероприятия, проведены контрольные лабораторные исследования воды.

Проведены строительно-монтажные работы по реконструкции внутриквартальных водопроводных сетей по ул. Я.Купалы в г.Бресте.

В Брестском районе из распределительной сети коммунальных водопроводов по микробиологическим показателям исследовано 303 пробы воды, не соответствующих не выявлено. На санхимпоказатели исследована 301 проба, несоответствующих – 77 (25,6%, на уровне 2022г.).

В 2023г. построена артезианская скважина в аг.Б.Мотыкалы, завершена модернизация станции обезжелезивания с насосной станцией 2-го подъема в аг. Б.Мотыкалы с перекладкой аварийных участков водопроводной сети на территории водозабора, построены станции обезжелезивания в д.д.Медно, М.Радваничи, Вельямовичи, наружная водопроводная сеть по ул.Брестской, ул.Сосновой и пер.Брестскому в д.М.Радваничи. УП «Бресттурист» проведены мероприятия на станции обезжелезивания ТОК «Белое Озеро», которые обеспечили подачу воды нормативного качества на базу отдыха ТОК «Белое озеро» и населению п.Белое Озеро.

 **Показатель 3.d.2 Процентная доля инфекций кровотока, вызываемых отдельными организмами, устойчивыми к противомикробным препаратам**

За 2023г. катетер-ассоциированных инфекций кровотока, связанных с оказанием медицинской помощи в организациях здравоохранения г.Бреста и Брестского района, не зарегистрировано.