|  |  |
| --- | --- |
| 5bshr0hEtpnwEtABH6m0IM7X3kOVbpBUoCTI5iyVEmTZNNySj0Zl5d4xr9frKtJKZnCECcxaIU7eM-wshnfY9Wd9-removebg-preview.png | Государственное учреждение «Калинковичский районный центр гигиены и эпидемиологии» |



**Исследование**

**профиля здоровья населения**

**аг.Дудичи**

****

****

2024 г.

**ПРОФИЛЬ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ АГРОГОРОДКА ДУДИЧИ**

***Медицинская демография*** ставит своей целью изучение взаимосвязи воспроизводства населения с социально-гигиеническими факторами и разработку на той основе медико-социальных мер, направленных на обеспечение наиболее благоприятного развития демографических процессов и улучшения здоровья населения.

Основной метод медицинской демографии – статистический.

Демографическая статистика изучает:

1. *Статику населения*, то есть численный состав населения на какой-либо определенный момент времени. Состав населения изучается по ряду основных признаков: пол, возраст, социальные группы, профессия и занятие, семейное положение, национальность, язык, культурный уровень, грамотность, образование, место жительства, географическое размещение и плотность населения.

2. *Динамику населения*, то есть движение и изменение количества населения. Различают два вида движения:

а)механическое движение – под влиянием миграционных процессов;

б)естественное движение – определяемое рождаемостью и смертностью. Основными показателями естественного движения населения являются общие показатели: рождаемость, смертность, естественный прирост населения, средняя продолжительность предстоящей жизни. Кроме того, основные показатели естественного движения дополняются уточняющими (специальными) показателями: плодовитость, материнская смертность, младенческая смертность, перинатальная смертность, структура смертности по причинам, смертность по полу и возрасту и др.

Для определения основных направлений деятельности в рамках проекта была оценена ***медико-демографическая ситуация*** на территории аг. Дудичи в сравнении с Калинковичским районом по **медико-демографическому индексу (МДИ)** за 2017-2022 гг. В критерии оценки вошли наиболее важные демографические показатели (рождаемость, смертность), структура первичной заболеваемости. Значения МДИ на территории аг. Дудичи за рассматриваемый период были стабильными (на уровне 48,2%), как и на территории района в целом (от 50,2% до 48,2%). В аг. Дудичи проживает 747 человек, что составляет около 1,3 % численности населения района (рис.1).

Рис.1. Медико-демографический индекс (МДИ) на территории аг. Дудичи в сравнении с Калинковичским районом в период с 2017 по 2022 гг.

К сожалению, для аг. Дудичи, как и в целом для Калинковичского района, характерны процессы депопуляции, которые последние 5 лет характеризуются значительно преобладающим уровнем ***смертности*** над ***рождаемостью*** населения. Уровень рождаемости в аг.Дудичи за 2017-2022 годы снизился (с 16,4 до 4,4 на 1000 населения соответственно). Уровень смертности по сравнению с 2021 годом вырос до 17,47 на 1000 населения соответственно (рис.2,3).

Рис.2. Динамика показателей рождаемости и смертности населения в аг. Дудичи в период с 2017 по 2022 гг.

Рис.3. Динамика показателей рождаемости и смертности населения Калинковичского района в период с 2017 по 2022 гг.

Важное место в оценке общественного здоровья занимают показатели ***инвалидности***, которые характеризуют уровень здоровья населения, состояние профилактики, тяжесть заболеваний и качество медицинской помощи. Уровень первичного выхода на инвалидность в 2022 г. по аг. Дудичи составил 6,78 на 1000 населения (наиболее высокий уровень инвалидности отмечался в 2021 году – 13,56 на 1000 населения), динамика показателя характеризуется тенденцией к росту (0,81 %), в то время как по Калинковичскому району в целом отмечается тенденция к снижению уровня первичного выхода на инвалидность (-0,43 %).

***Заболеваемость*** является одним из главных параметров, характеризующих здоровье населения. Величина этого показателя зависит как от частоты распространения патологии среди населения, так и от многих других факторов − системы организации сбора данных, доступности медицинской помощи, наличия специалистов и т.д. Данные об уровнях и динамике показателей заболеваемости среди населения позволяют определить приоритетные проблемы здравоохранения, спланировать потребность в различных видах медицинской помощи, оценить эффективность лечебных и профилактических мероприятий. Именно поэтому проводилось более углубленное медицинское обследование населения агрогородка и последующий анализ.

По статистическим даннымза 2017-2022 годы в аг. Дудичи отмечен умеренный рост (среднегодовой темп 5,71%) показателя ***общей заболеваемости*** на 100 000 населения. Значения не превышали фоновые (то есть по району в целом), динамика показателя на территории Калинковичского района в целом остается неизменной (темп 0,55%) (рис.4).

Рис.4. Динамика показателя общей заболеваемости населения аг.Дудичи и Калинковичского района в период с 2017 по 2022 гг.

***Показатель первичной заболеваемости*** населения аг.Дудичи в 2022 году по сравнению с 2021 годом увеличился на 1,4% и составил 15765,1 на 100 000 населения (в 2021 году – 15544,04 на 100 000 населения). Показатель первичной заболеваемости всего населения Калинковичского района и в возрастных группах был выше среднеобластных значений. (рис.5).

Рис.5. Динамика показателя первичной заболеваемости всего населения аг.Дудичи и Калинковичского района в период с 2017 по 2022 гг.

Среди взрослого населения аг.Дудичи отмечается умеренная тенденция к снижению первичной заболеваемости (Тпр=-3,14%), В целом по району показатель ***первичной заболеваемости*** среди «лиц 18 лет и старше» в 2022 году снизился по сравнению с 2021 годом на 5,07 % (рис.7).

Рис.7. Динамика показателя первичной заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше в аг.Дудичи и Калинковичском районе в период с 2017 по 2022 гг.

По ***болезням органов дыхания*** в аг. Дудичи динамика показателя за 2017-2022 годы для взрослого населения аг Дудичи, как и в целом по Калинковичскому району характеризовалась умеренной тенденцией к росту – в аг.Дудичи Тпр= 4,06%, в районе – Тпр=1,23%; для детей 0-17 лет динамика показателя в аг. Дудичи характеризовалась стабильностью (Тпр= -0,02%), в целом по району - умеренной тенденцией к росту (Тпр=3,02%) (рис.8,9).

Рис.8. Динамика показателя первичной заболеваемости болезнями органов дыхания детей в возрасте 0-17 лет в аг.Дудичи и Калинковичском районе в период с 2017 по2022 гг.

Рис.9. Динамика показателя первичной заболеваемости болезнями органов дыхания населения в возрасте 18 лет и старше в аг.Дудичи и Калинковичском районе в период с 2017 по 2022 гг.

По аг. Дудичи наблюдается умеренный рост показателя ***заболеваемости болезнями системы кровообращения*** у взрослых (Тпр=2,89%), хотя в целом по району отмечается незначительное снижение показателя (Тпр= -0,07%).

Увеличению выявляемости по аг. Дудичи поспособствовало проведение регулярных акций по профилактике БСК для населения как на фельдшерско-акушерском пункте, так и в учреждениях образования и объектах сельского хозяйства, что позволило выявить отклонения здоровья на ранних стадиях и своевременное обращение за медицинской помощью.

Случаи первичной заболеваемости з***локачественными новообразованиями*** детей 0-17 лет аг. Дудичи в 2019-2022 гг. не регистрировались, среди взрослого населения отмечалась выраженное снижение уровня заболеваемости (Тпр= -9,92%); в целом по Калинковичскому району отмечается – умеренное снижение показателя для взрослых 18 лет и старше и детей 0-17 лет (Тпр= -2,04% и -1,74% соответственно) (рис.10,11).

Рис.10. Динамика показателя заболеваемости злокачественными новообразованиями детей в возрасте 0-17 лет аг.Дудичи и Калинковичского района в период с 2017 по 2022 гг.

Рис.11. Динамика показателя заболеваемости злокачественными новообразованиями населения в возрасте 18 лет и старше аг.Дудичи и Калинковичского района в период с 2017 по 2022 гг.

***Травмы и другие последствия воздействия внешних причин*** в аг. Дудичи за 2017-2022 годы среди взрослых 18 лет и старше характеризуются умеренной тенденцией к росту (Тпр=0,55%). Среди детского населения 0-17 лет случаи травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин не регистрировались в 2019 и 2021 годах, в динамике отмечается выраженное снижение показателя (Тпр= -35,86%). В целом по Калинковичскому району среди детского населения 0-17 лет отмечается умеренный рост случаев травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин (Тпр=2,94%), среди взрослого населения – умеренное снижение числа случаев (Тпр= -3,8%) (рис.12,13).

Рис.12. Динамика показателя первичной заболеваемости (травмы и другие последствия воздействия внешних причин) детей в возрасте 0-17 лет аг.Дудичи и Калинковичского района в период с 2017 по 2022 гг.

Рис.13. Динамика показателя первичной заболеваемости (травмы и другие последствия воздействия внешних причин) населения в возрасте 18 лет и старше аг.Дудичи и Калинковичского района в период с 2017 по 2022 гг.

***Психические расстройства и расстройства поведения*** на территории аг. Дудичи случаев среди детского населения 0-17 лет за 2017-2022 годы не регистрировались, среди взрослого населения – регистрировались по 1 случаю в 2019 и 2021 гг. В целом по району отмечено выраженное снижение показателя для взрослых (Тпр= - 9,45%), для детей – умеренный рост (Тпр= 3,14%).

По аг. Дудичи как и в целом по району ***показатель заболеваемости*** ***инфекционными и паразитарными болезнями*** лиц старше 18 лет за анализируемый период характеризуется неустойчивой динамикой: на фоне стабильных значений 2017-2019 гг., отмечен выраженный рост в 2020-2022 гг., что обусловлено влиянием пандемии COVID-19. Среди детского населения 0-17 лет в аг.Дудичи отмечена выраженная тенденция к росту показателя (Тпр=9,52%), в Калинковичском районе в целом характеризуется относительной стабильностью (Тпр= 0,03%) (рис.13,14).

Рис.13. Динамика показателя первичной заболеваемости инфекционными и паразитарными заболеваниями детей в возрасте 0-17 лет аг.Дудичи и Калинковичского района в период с 2017 по 2022 гг.

Рис.14. Динамика показателя первичной заболеваемости инфекционными и паразитарными заболеваниями населения в возрасте 18 лет и старше аг.Дудичи и Калинковичского района в период с 2017 по 2022 гг.

Учитывая наибольший вклад и негативное воздействие болезней системы кровообращения как по аг.Дудичи, так и по району в целом, тема профилактики болезней системы кровообращения остается в приоритете. Увеличение приверженности населения с детского возраста к физической активности, правильному питанию, отказу от вредных привычек приведет к положительному эффекту.

По данным социологического опроса за время реализации проекта (2020-2022гг.) уже отмечены изменения в положительную сторону от 10 до 15 % по таким критериям как оценка состояния своего здоровья, физическая активность, правильное питание, отказ от курения.

В рамках достижения ЦУР по охвату вакцинацией против коронавирусной инфекции проводилась активная информационно-образовательная работа руководством ЦРБ и ЦГЭ с неоднократным посещением всех значимых объектов социальной, промышленной сферы, в том числе сельскохозяйственной. Планирование проведения разъяснительной работы совместно с прививочной бригадой позволило достигнуть максимального эффекта.

Работа по формированию здорового образа жизни проводится в рамках государственных и районных программ, планов по реализации проектов. Мероприятия проводятся в рамках Единых, Всемирных, Международных дней и акций здоровья, с привлечением заинтересованных ведомств.

Массовое информирование людей осуществляется через районную газеты, сайты ведомств, социальные сети.

Для достижения поставленных задач в соответствии с Национальной стратегией устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь, показателей для реализации ЦУР в области профилактики болезней и формирования здорового образа жизни будет продолжена работа с вовлечением всех заинтересованных, использованием современных методов, социальной рекламы, контролем выполнения мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, на снижение факторов риска, приводящих к неинфекционным заболеваниям, с оценкой их эффективности.

***Состояние среды обитания.***

**Качество (безопасность) воды питьевой.**

Для оценки качества питьевой воды агрогородка Дудичи регулярно проводится отбор проб воды из источников централизованного водоснабжения для исследования по микробиологическим и санитарно-химическим показателям.

За период с 2017 по 2022 гг. регистрировались пробы воды не соответствующие гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям; по микробиологическим показателям нестандартные пробы не выявлялись.

В целом наблюдается снижение удельного веса проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям по коммунальному водопроводу (в 2017 г. – 100%, в 2022 г. – 41,6%) (рис.15)

Рис.15. Динамика удельного веса регистрируемых проб воды, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, в аг.Дудичи в период с 2017 по 2022 гг.

По результатам лабораторных исследований качества воды из централизованных систем водоснабжения за период с 2017 по 2022 гг. основной проблемой остается повышенное содержание железа. При этом, если в 2017 г. удельный вес проб, не соответствующих по содержанию железа по коммунальному водопроводу составлял 100%, то в 2022 г. – 41,6%, что в 2 раза меньше. Согласно последним данным в аг.Дудичи были проведены работы по подключению резервной скважины с исходным содержанием железа меньшим, чем в действующей скважине, выполнена наладка работы оборудования на станции обезжелезивания в аг.Дудичи, промывка сетей и башни, в результате чего в пробах питьевой воды в 2023 году отсутствовали превышения значений по железу.

Повышенные концентрации железа в питьевой воде обусловлены как естественными характеристиками источников природной воды (высокие уровни содержания железа в подземных водах, по данным Национальной академии наук Беларуси, являются характерными геохимическими особенностями Гомельского региона), так и повторным попаданием элемента в результате изношенности водопроводных труб.

Проб воды питьевой, не соответствующих гигиеническим нормативам по содержанию иодидов, хлоридов, фтора, нитратов, аммиака, жесткости общая, бора на территории агрогородка Дудичи за анализируемый период не зарегистрировано.

**Качество атмосферного воздуха.**

На территории г.Калинковичи источниками загрязнения атмосферного воздуха являются крупные промышленные предприятия (ОАО «Калинковичский завод бытовой химии», ОАО «Калинковичский мясокомбинат», ГП «Калинковичский мебельный комбинат», ЗАО «Мозырьлес» филиал Калинковичская мебельная фабрика, СООО «Белсыр») и автомобильный транспорт.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на территории агрогородка Дудичи являются автомобильный транспорт и сельскохозяйственное предприятие СУП «Дудичи-Агро».

По данным стационарных наблюдений ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды», качество атмосферного воздуха соответствовало установленным нормативам ПДК.

По данным лабораторных исследований в рамках социально-гигиенического мониторинга и государственного санитарного надзора, содержание основных контролируемых загрязняющих веществ (азота диоксид, сера диоксид, твердые частицы, углерода оксид) в атмосферном воздухе Калинковичского района соответствует гигиеническим нормативам.

**Загрязненность почв.** Почве пренадлежит важная роль в природной среде обитания человека. Прежде всего, потому, что почва - основное средство сельскохозяйственного производства, относящееся к категории невоз природных ресурсов.

Оценка степени загрязнения почвы Калинковичского района проводится на основании лабораторных исследований проб, отбираемых в жилом секторе в зонах влияния промпредприятий, полигонов твердых коммунальных отходов, транспортных магистралей, детских дошкольных учреждениях, зонах рекреации.

По результатам лабораторных исследований, пробы почвы, отобранные в селитебной зоне, в зоне влияния промышленных предприятий, транспортных магистралей, в местах применения пестицидов, за 2017-2022 гг. по микробиологическим показателям и по загрязненности гельминтами соответствовали гигиеническим нормативам.

Также стоит отметить, что по результатам лабораторных исследований проб почвы, отобранных в детских учреждениях, детских и спортивных площадках за исследуемый период, по микробиологическим показателям и по загрязненности гельминтами все соответствовало гигиеническим нормативам.

**Качество среды по физическим факторам.** Основным источником шума на территории Калинковичского района, в том числе агрогородка Дудичи является движение автотранспорта. По результатам инструментальных измерений шума за 2017-2022 гг. на территории жилой застройки, в точках сети мониторинга транспортного шума, превышений гигиенических нормативов по эквивалентным и максимальным уровням звука не зарегистрировано.

***Социально-экономическая оценка качества среды жизнедеятельности населения****.*

Численность населения агрогородка Дудичи в 2022 году составила 747 человек, что на 9 человек меньше по сравнению с 2017 годом (756 человек) (табл. 1), при этом 55,4% это лица трудоспособного возраста (табл. 2).

Таблица 1. Численность населения агрогородка Дудичи за период с 2017 по 2022 годы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Период** | **2017г.** | **2018г.** | **2019г.** | **2020г.** | **2021г.** | **2022г** |
| Численность населения | 756 | 729 | 708 | 679 | 737 | 747 |

Таблица 15. Численность населения агрогородка Дудичи по основным возрастным группам в общей численности населения за 2017 и 2022 годы в сравнении, %

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мужчины и женщины в возрасте** | | | | | |
| **моложе трудоспособного** | | **трудоспособном** | | **старше трудоспособного** | |
| **2017г.** | **2022г.** | **2017г.** | **2022г.** | **2017г.** | **2022г.** |
| 19,5 | 19,1 | 56,6 | 55,4 | 23,9 | 25,5 |

Динамика уровня безработицы (на конец года, в процентах к численности рабочей силы) в целом Гомельской области за 2017-2020 годы характеризуется выраженной тенденцией к снижению. В 2020 году значение показателя составило 0,2%, как в среднем по области). На территории Калинковичского района также отмечена тенденция к снижению уровня безработицы.

Среди актуальных медико-социальных проблем особое место занимает проблема алкоголизма. Вредное употребление алкоголя помимо последствий для здоровья наносит значительный социальный и экономический ущерб отдельным людям и обществу в целом.

Алкоголь оказывает воздействие на людей и общество многочисленными путями, и это воздействие определяется объемом употребляемого алкоголя, моделью его употребления и его качеством.

По результатам **социологического опроса** населения аг.Дудичи показатели распространённости поведенческих факторов риска в целом имеют положительную динамику.

В 2022 году на 1,8% увеличилась доля населения, изменившего свой образ жизни на более здоровый; на 2% увеличилась доля лиц систематически занимающихся физической культурой и спортом; на 1,9% увеличилось количество лиц, которые проводят свободное от работы/учёбы время совершая прогулки на свежем воздухе; на 2% увеличилось количество лиц овладевших навыками самоконтроля (измерение артериального давления).

По вопросам организации питания на 2% увеличилось число лиц, которые следят за маркировкой и сроками годности продуктов питания; на 1,3% больше стали использовать йодированную соль; на 2,1% больше стали включать в ежедневный рацион овощи (свежие, отварные, тушёные); на 3,3% больше стали включать в ежедневный рацион фрукты. На 1,2% увеличилось количество людей, которые имеют тёплую дружескую атмосферу в семье.

По вопросам профилактики зависимого поведенияна 2% увеличилось число людей, отказавшихся от курения в текущем году, также на 2% увеличилось количество людей, желающих бросить курить; на 1,5% увеличилось количество людей, которые отрицательно относятся к употреблению наркотиков; на 1,8% увеличилось количество людей, которые не употребляют пиво; на 1,9% увеличилось количество людей, отказавшихся от употребления крепких спиртных напитков.

В аг.Дудичи приказами созданы территории свободные от курения в ГУО «Дудичская средняя школа», ГУО «Дудичский детский сад», Дудичский фельдшерско-акушерский пункт.

Для популяризации физической активности в Дудичском агрогородке большое внимание уделяется развитию инфраструктуры массового спорта по месту жительства и обеспечение доступности занятий физической культурой и спортом для различных групп населения. С этой целью в агрогородке **Дудичи используется 1 спортивный зал, школьный стадион 1 спортивная площадка и 1 игровая площадка,1 тренажёрный зал в Дудичском сельском клубе. В государственном учреждении образования «Дудичская средняя школа» организовано и работает 3 объединения по интересам спортивной направленности: «Подвижные игры» для младших школьников и «футбол» для старшеклассников, в дневное время 3 раза в неделю с 15.30-16.30 организована работа спортивных секций с целью обеспечения полезной занятости школьников, в вечернее время ежедневно (кроме субботы и воскресенья) с 18.00 до 20.00 работает спортивный зал для привлечения местных жителей всех возрастных групп занятиями физкультурой и спортом.**

На территории аг.Дудичи по вопросу здорового городского планирования было проведено озеленение детских игровых площадок, основных магистральных улиц и территорий учреждений образования.

По вопросам обеспечения здоровым питанием населения с упором на детей и подростков в организованных коллективах сотрудниками ГУ «Калинковичский районный ЦГЭ», УЗ «Калинковичская ЦРБ», отдел образования проводились семинары для руководителей, специалистов организаций здравоохранения, образования и заинтересованных ведомств (семинар по питанию в УЗ «Калинковичская ЦРБ»; «Питание школьников» для специалистов учреждений школьного образования; семинар для работников пищеблоков в отделе образования Калинковичского РИК по вопросам питания; семинар для работников пищеблоков ОАО «Калинковичиторг»).

На базе ГУО «Дудичская средняя школа», ГУО «Дудичский детский сад» на протяжении 2022 года регулярно проводились физкультурно-оздоровительные, спортивно-массовые мероприятия для популяризации физической культуры и спорта, привития навыков здорового образа жизни.

В ГУО «Дудичская средняя школа» реализовывался профилактический проект «Папа-зал». Было проведено 19 физкультурно-оздоровительных мероприятий: спортивный праздник «Сильные, Смелые, Ловкие, Умелые!», соревнования по мини-футболу, командные эстафеты «Мы-будущие олимпийцы», спортивныек состязания «В поисках здоровья», День здоровья «Играй и побеждай», турнир по настольному теннису, эстафеты «На веселом стадионе», турнир по волейболу и др. Основными целями проекта были укрепление и развитие отцовско-детских отношений, активизация их на совместное время провождение, популяризация здорового образа жизни, отцовства, семьи и семейных ценностей, укрепление взаимодействия между школой, родительской общественностью и общественными объединениями.

Для реализации проекта были предоставлены спортивный зал, стадион, игровые, открытые площадки, предназначенные для занятий физической культурой и спортом в учреждении образования «Дудичская средняя школа».

Участниками проекта являлись педагоги школы, инструкторы по физической культуре и спорту, учащиеся учреждения и их законные представители, а также работающая и учащаяся молодежь, проживающая на территории агрогородка.

Также на базе государственного учреждения «Дудичский детский сад» реализовывался профилактический проект «Тропа здоровья», который был направлен на развитие у детей стремления к ведению здоровго образа жизни. Был проведен ряд игровых занятий по формированию навыков здорового образа жизни: игровое занятие «Спорт и закаливание – залог здоровья», игровое занятие «Спорт и я», игровое занятие «Мы за здоровый образ жизни», «Быть здоровым хорошо» и др.

В учреждениях образования проводились конкурсы, выставки, флешмобы, созданы «здоровые зоны» по активному и здоровому образу жизни, в том числе с использованием дистанционных форм (онлайн-квесты, онлайн-игры, конкурсы через мессенджеры в сети Интернет).

Семьи ГУО «Дудичская средняя школа» регулярно принимали участие в районном спортивно-массовом фестивале «Мама, папа, я – спортивная семья».

На базе учреждений образования проводилась информационная работа с детьми в виде лекций, бесед, круглых столов по вопросам репродуктивного здоровья, по планированию семьи и контрацепции, профилактике нежелательной беременности и абортам, профилактике ВИЧ, ИППП, по основам безопасности жизнедеятельности на дороге, и на воде.

На территории агрогородка Дудичи все учреждения общего среднего образования и учреждения дошкольного образования принимают участие в реализации профилактических проектов направленных на сохранение и укрепление здоровья учащихся (100%).

Активно проводились спортивно-массовые мероприятия для трудовых коллективов, так трудовые коллективы ГУО «Дудичская средняя школа», ГУО «Дудичский детский сад» принимали активное участие в спартакиаде среди предприятий, организаций, учреждений города и района согласно календарю, в спартакиаде среди профсоюзов работников образования и науки.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Для определения основных направлений деятельности в рамках проекта была оценена медико-демографическая ситуация на территории аг. Дудичи в сравнении с Калинковичским районом по медико-демографическому индексу (МДИ) за 2017-2022 гг. В критерии оценки вошли наиболее важные демографические показатели (рождаемость, смертность), структура первичной заболеваемости. Значения МДИ на территории аг. Дудичи за рассматриваемый период были стабильными (на уровне 48,2%), как и на территории района в целом (от 50,2% до 48,2%).

К сожалению, для аг. Дудичи, как и в целом для Калинковичского района, характерны процессы депопуляции, которые последние 5 лет характеризуются значительно преобладающим уровнем смертности над рождаемостью населения. Уровень рождаемости в аг.Дудичи за 2017-2022 годы снизился (с 16,4 до 4,4 на 1000 населения соответственно). Уровень смертности по сравнению с 2021 годом вырос до 17,47 на 1000 населения соответственно.

Уровень первичного выхода на инвалидность в 2022 г. по аг. Дудичи составил 6,78 на 1000 населения (наиболее высокий уровень инвалидности отмечался в 2021 году – 13,56 на 1000 населения), динамика показателя характеризуется тенденцией к росту (0,81 %), в то время как по Калинковичскому району в целом отмечается тенденция к снижению уровня первичного выхода на инвалидность (-0,43 %).

По статистическим даннымза 2017-2022 годы в аг. Дудичи отмечен умеренный рост (среднегодовой темп 5,71%) показателя общей заболеваемости на 100 000 населения. Значения не превышали фоновые (то есть по району в целом), динамика показателя на территории Калинковичского района в целом остается неизменной (темп 0,55%).

Показатель первичной заболеваемости населения аг.Дудичи в 2022 году по сравнению с 2021 годом увеличился на 1,4% и составил 15765,1 на 100 000 населения (в 2021 году – 15544,04 на 100 000 населения). Показатель первичной заболеваемости всего населения Калинковичского района и в возрастных группах был выше среднеобластных значений.

Среди взрослого населения аг.Дудичи отмечается умеренная тенденция к снижению первичной заболеваемости (Тпр=-3,14%), В целом по району показатель первичной заболеваемости среди «лиц 18 лет и старше» в 2022 году снизился по сравнению с 2021 годом на 5,07 %.

По болезням органов дыхания в аг. Дудичи динамика показателя за 2017-2022 годы для взрослого населения аг Дудичи, как и в целом по Калинковичскому району характеризовалась умеренной тенденцией к росту – в аг.Дудичи Тпр= 4,06%, в районе – Тпр=1,23%; для детей 0-17 лет динамика показателя в аг. Дудичи характеризовалась стабильностью (Тпр= -0,02%), в целом по району - умеренной тенденцией к росту (Тпр=3,02%).

По аг. Дудичи наблюдается умеренный рост показателя заболеваемости болезнями системы кровообращения у взрослых (Тпр=2,89%), хотя в целом по району отмечается незначительное снижение показателя (Тпр= -0,07%).

Случаи первичной заболеваемости злокачественными новообразованиями детей 0-17 лет аг. Дудичи в 2019-2022 гг. не регистрировались, среди взрослого населения отмечалась выраженное снижение уровня заболеваемости (Тпр= -9,92%); в целом по Калинковичскому району отмечается – умеренное снижение показателя для взрослых 18 лет и старше и детей 0-17 лет (Тпр= -2,04% и -1,74% соответственно).

Травмы и другие последствия воздействия внешних причин в аг. Дудичи за 2017-2022 годы среди взрослых 18 лет и старше характеризуются умеренной тенденцией к росту (Тпр=0,55%). Среди детского населения 0-17 лет случаи травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин не регистрировались в 2019 и 2021 годах, в динамике отмечается выраженное снижение показателя (Тпр= -35,86%).

Психические расстройства и расстройства поведения на территории аг. Дудичи случаев среди детского населения 0-17 лет за 2017-2022 годы не регистрировались, среди взрослого населения – регистрировались по 1 случаю в 2019 и 2021 гг. В целом по району отмечено выраженное снижение показателя для взрослых (Тпр= - 9,45%), для детей – умеренный рост (Тпр= 3,14%).

По аг. Дудичи как и в целом по району показатель заболеваемости инфекционными и паразитарными болезнями лиц старше 18 лет за анализируемый период характеризуется неустойчивой динамикой: на фоне стабильных значений 2017-2019 гг., отмечен выраженный рост в 2020-2022 гг., что обусловлено влиянием пандемии COVID-19. Среди детского населения 0-17 лет в аг.Дудичи отмечена выраженная тенденция к росту показателя (Тпр=9,52%), в Калинковичском районе в целом характеризуется относительной стабильностью (Тпр= 0,03%).

За период с 2017 по 2022 гг. регистрировались пробы воды не соответствующие гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям; по микробиологическим показателям нестандартные пробы не выявлялись. В целом наблюдается снижение удельного веса проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям по коммунальному водопроводу (в 2017 г. – 100%, в 2022 г. – 41,6%). По результатам лабораторных исследований качества воды из централизованных систем водоснабжения за период с 2017 по 2022 гг. основной проблемой остается повышенное содержание железа. При этом, если в 2017 г. удельный вес проб, не соответствующих по содержанию железа по коммунальному водопроводу составлял 100%, то в 2022 г. – 41,6%, что в 2 раза меньше. Согласно последним данным в аг.Дудичи были проведены работы по подключению резервной скважины с исходным содержанием железа меньшим, чем в действующей скважине, выполнена наладка работы оборудования на станции обезжелезивания в аг.Дудичи, промывка сетей и башни, в результате чего в пробах питьевой воды в 2023 году отсутствовали превышения значений по железу.

Главный государственный

санитарный врач

Калинковичского района Д.В.Смоляков