

В 2022 году в Ошмянском районе работа по достижению устойчивого развития в области улучшения здоровья, качества среды обитания, профилактики болезней и формирования здорового образа жизни среди населения оценивалась в рамках мониторинга показателей и индикаторов Целей устойчивого развития последующим направлениям деятельности:

достижение медико-демографической устойчивости;

реализация на территории государственной политики по оздоровлению среды обитания, профилактике болезней и формированию у населения здорового образа жизни;

обеспечение устойчивости функционирования сектора здравоохранения.

Разработан и утвержден в Ошмянском районном Совете депутатов (решение от 05.04.2022 № 313) План действий по профилактике болезней и формирования здорового образа жизни населения для достижения Целей устойчивого развития Ошмянского района на 2022-2024 годы.

Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения.

По результатам лабораторных исследований в 2022 году из отобранных 81 пробы пищевой продукции не соответствовали установленным требованиям 10, из них 3 по химическим показателям и 7 – по микробиологическим; из исследованных 585 проб воды питьевой 9 не соответствовало требованиям по содержанию железа; а также все исследованные 48 образцов атмосферного воздуха соответствовали установленным требованиям.

Среднегодовая концентрация содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г.Ошмяны в контрольных точках отбора

Точка отбора	Вещество	2020 год		2021 год		2022 год	
		С, мкг/м ³	ПДК _{м.р}	С, мкг/м ³	ПДК _{м.р}	С, мкг/м ³	ПДК _{м.р}
Зона жилой застройки ул.Пионерская, 42. Зона влияния ОАО «Ошмянский мясокомбинат»	Твердые частицы (пыль/аэрозоль)	Менее 170,0	300	Менее 170,0	300	Менее 170,0	300
	Азота диоксид	Менее 20,0	250,0	12,0	250,0	12,0	250,0
	Формальдегид	Менее 10,0	30,0	Менее 10,0	30,0	Менее 10,0	30,0
	Углерода оксид	186	5000,0	186	5000,0	186	5000,0
Территория ГУО «Школа интернат для детей сирот и детей оставшихся без	Твердые частицы (пыль/аэрозоль)	Менее 170,0	300	Менее 170,0	300	Менее 170,0	300
	Азота диоксид	25,5	250,0	25,5	250,0	25,5	250,0
	Формальдегид	Менее	30,0	Менее	30,0	Менее	30,0

попечения родителей» ул.Советская,3		10,0		е 10,0		е 10,0	
	Углерода оксид	186	5000,0	186	5000,0	186	5000,0
Зона жилой застройки, ул.Строителей, 26. Зона влияния котельной №1	Твердые частицы (пыль/аэрозоль)	Менее 170,0	300	Менее 170,0	300	Менее 170,0	300
	Азота диоксид	Менее 20,0	250,0	Менее 10,0	250,0	Менее 10,0	250,0
	Формальдегид	Менее 10,0	30,0	Менее 10,0	30,0	Менее 10,0	30,0
	Углерода оксид	162	5000,0	166	5000,0	166	5000,0
Зона жилой застройки ул. Красноармейская, 85. Детский сад №7	Твердые частицы (пыль/аэрозоль)	Менее 170,0	300	Менее 170,0	300	Менее 170,0	300
	Азота диоксид	Менее 20,0	250,0	Менее 10,0	250,0	Менее 10,0	250,0
	Формальдегид	Менее 10,0	30,0	Менее 10,0	30,0	Менее 10,0	30,0
	Углерода оксид	139	5000,0	139	5000,0	139	5000,0

Гигиена воспитания и обучения детей и подростков

В Ошмянском районе в 2022 году функционировало 14 учреждений общего среднего образования (4 городских, из них 1 гимназия, и 10 сельских) с числом обучающихся 3756 и 10 учреждений дошкольного образования (6 городских, 4 сельских) с числом детей 1163. В условиях перегрузки работают ГУО «Средняя школа № 2 г.Ошмяны», ГУО «Средняя школа №3 г.Ошмяны». Во вторую смену обучается 324 учащихся, что составляет 9,3%. В противоречие требованиям санитарных правил обучение классов во вторую смену не проводится.

Одноразовое горячее питание школьников сельских общеобразовательных учреждений и учеников 1-4-х классов городских школ организовано за счет средств бюджета. Охват горячим питанием учащихся сельских школ составил 100,0%, по учреждениям города 5-11 классы – 94,4%. «С»-витаминация готовых блюд аскорбиновой кислотой проводится во всех учреждениях круглогодично, поливитаминация суточных рационов – в оздоровительный период. Питьевой режим в учреждениях образования обеспечен за счет использования кипяченой или фасованной питьевой воды с использованием одноразовой посуды.

В 2022 году на пищеблоки учреждений образования приобретено 2 единицы технологического и 2 единицы холодильного оборудования, оборудована сплит система в помещении для хранения корнеплодов

ГУО «Средняя школа №1 г.Ошмяны имени М.М.Гружевского, во все учреждения приобреталась столовая и кухонная посуда, инвентарь.

Оздоровление учащихся учреждений общего среднего образования района в 2022 году проводилось в оздоровительных лагерях с круглосуточным и дневным пребыванием детей на базе учреждений общего среднего образования, а также на базе стационарного загородного оздоровительного лагеря «Дружба», функционировало 27 оздоровительных лагерей, оздоровлено 1810 детей.

Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости

Эпидемиологическая ситуация по инфекционной заболеваемости в Ошмянском районе по ряду нозологических форм на протяжении последних лет расценивается, как относительно стабильная.

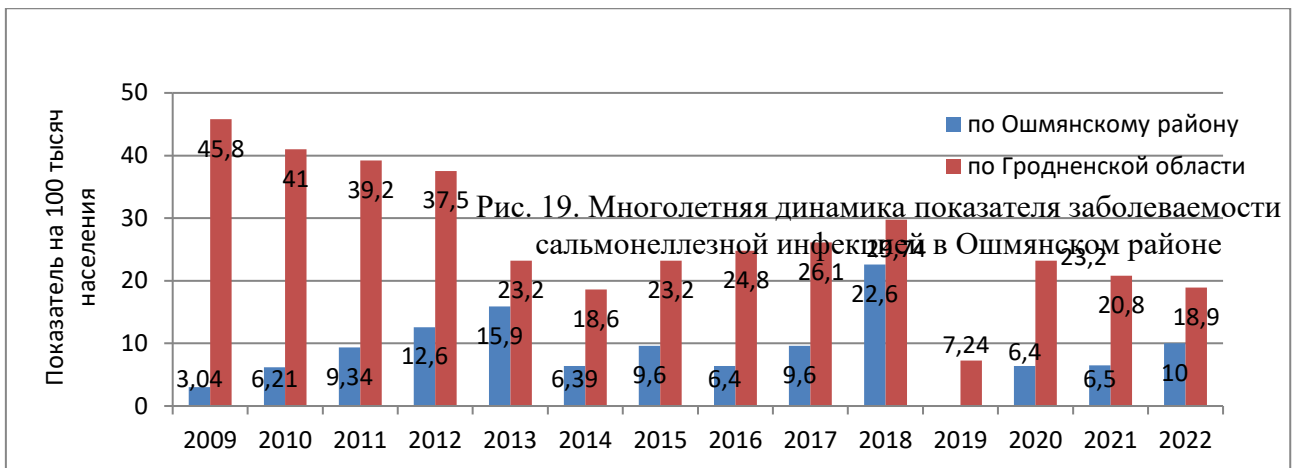
Общий уровень инфекционной и паразитарной заболеваемости, включая заболеваемость заразными кожными болезнями, ИППП (исключая грипп и ОРЗ) в 2022 году увеличился и составил 547 случаев против 279 в 2021 году. Показатель заболеваемости на 100 тысяч населения (далее – 100 т.н.) соответственно составил 1827,5 против 914,6 в 2021 году.

За 2022 год показатель заболеваемости острыми кишечными инфекциями увеличился по сравнению с 2021 годом. Зарегистрировано 29 случаев, показатель заболеваемости 96,8 на 100 т.н. (2021 год – 8 случаев, показатель 26,2 на 100 т.н.) (рис. 18).

Среди кишечных инфекций лидирующее место занимают ротавирусные инфекции (далее – РВИ), зарегистрировано 18 случаев заболевания РВИ, показатель 60,1 на 100 т.н. (в 2021 году не регистрировались), 3 случая, вызванных *Proteus mirabilis*, 2 случая, вызванных *Klebsiella pneumoniae*, 1 случай, вызванный *Citrobacter freundii*, 1 случай, вызванный *Staphylococcus aureus*, 4 случая острых кишечных инфекций, вызванных неустановленным возбудителем.

В структуре заболевших ОКИ за 2022 год 75,5% являются жителями города. Возрастная структура заболевших ОКИ за 2022 год: дети 0-17 лет – 71,5%, взрослые – 28,5%.

На территории района за 2022 год зарегистрировано 3 случая сальмонеллезной инфекции (10,0 на 100 т. н.), из них 1 случай вызван *Salmonella Typhimurium* (3,34 на 100 т. н.), 2 случая - *Salmonella enteritis* (6,68 на 100 т. н.) В 2021 году зарегистрировано 2 случая сальмонеллезных инфекций (6,5 на 100 т.н.) .



Основными факторами передачи острых гастроэнтеритов установленной и неустановленной этиологии стали мясные блюда домашнего приготовления, овощи, фрукты, яйца, творог домашнего приготовления и блюда из них с нарушением сроков и температурного режима хранения, при недостаточной обработке, либо нарушении технологии приготовления пищи. Источник инфекции установлен в одном домашнем очаге.

Случаев острых кишечных инфекций и сальмонеллеза среди работников эпидзначимых объектов не зарегистрировано.

Отмечено снижение уровня заболеваемости энтеровирусной инфекцией – 0 случаев против 5 в 2021 году (16,3 на 100 т.н.).

В 2022 году острые парентеральные вирусные гепатиты, носительство маркеров вирусных гепатитов не выявлялись, как и в 2021 году.

Зарегистрировано 8 случаев впервые выявленных хронических парентеральных вирусных гепатитов (2021 год – 5 случаев). Показатель заболеваемости на 100 т.н. составил 26,7 против 16,3 в 2021 году. Из зарегистрированных 2 случая – ХВГВ (в 2021 – 1 случай), 6 случаев – ХВГС (в 2021 – 4 случая). Носители вирусных гепатитов в 2022 году не регистрировались.

Парентеральные вирусные гепатиты

годы	Носитель HBsAg / показатель на 100 тыс. нас.	Носитель анти-HCV / показатель на 100 тыс. нас.	ОВПГВ / показатель на 100 тыс. нас.	ОВПГС / показатель на 100 тыс. нас.	ХПВГВ / показатель на 100 тыс. нас.	ХПВГС / показатель на 100 тыс. нас.
2016	1/3,22	1/3,22	0	0	0	8/25,7
2017	2/19,3	6/19,3	0	0	2/6,4	6/19,3
2018	1/3,23	2/6,47	0	0	2/6,47	1/3,23
2019	0	3/9,83	0	0	4/13,0	9/29,3
2020	0	2/6,55	0	0	5/16,2	2/6,5
2021	0	0	0	0	1/3,3	4/13,1
2022	0	0	0	0	2/6,6	6/20,0

В 2022 году за антирабической помощью обратились 51 человек, из них до 18 лет - 18 человек (45%). Лечебно-профилактические прививки против бешенства назначены 40 пациентам (78%). Самовольно прервавших курс лечебно-профилактических прививок не было. Антирабический иммуноглобулин получили 4 человека. Госпитализированы 4 человека. Прививочных осложнений не отмечено. Случаев рабической инфекции среди населения района не зарегистрировано.

Эпизоотологическая ситуация по заболеваемости животных бешенством в 2022 году в районе стабильна. Случаи бешенства среди диких и домашних животных не регистрировались.

В 2022 году зарегистрировано 3 случая скарлатины, в 2021 году не регистрировалась. Показатель на 100 т.н. 10,0. Зарегистрирован 1 случай острого вялого паралича (3,34 на 100 т.н.), 1 случай мононуклеоза (на 100 т.н. 3,34).

В 2022 году не регистрировалась заболеваемость вакциноуправляемыми инфекциями.

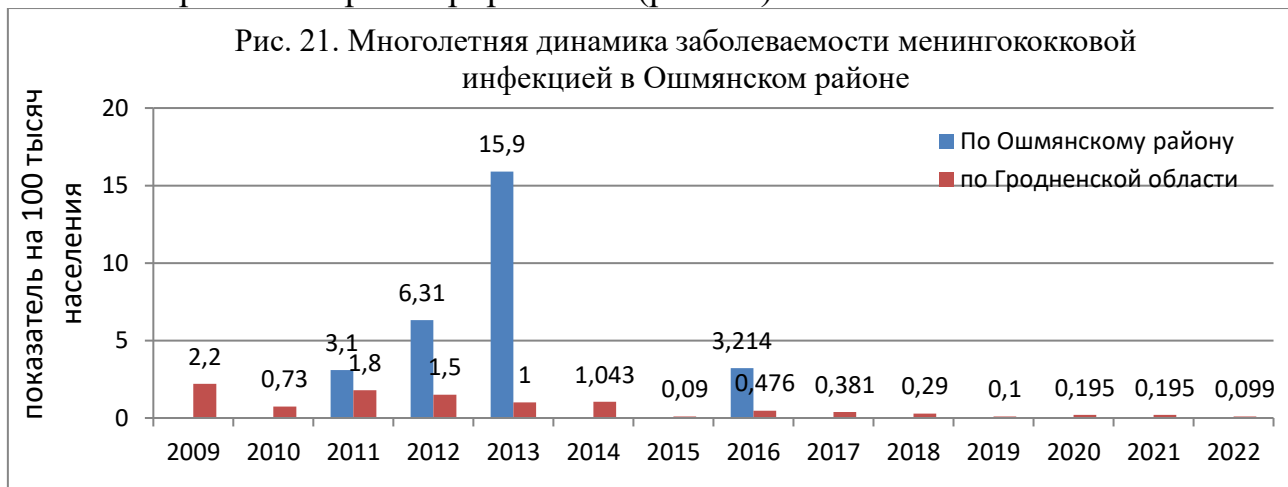
Сумма зарегистрированных случаев острых инфекций верхних дыхательных путей и гриппа в 2022 году составила 11944 (2021 год – 15669). Показатель на 100 т.н. составил 39899,7 (2020 год – 51368,8). Уровень заболеваемости острыми респираторными вирусными инфекциями снизился в 2022 году на 23,7 % по сравнению с 2021 годом (рис. 20).



В эпидсезон гриппа 2022-2023 гг. в районе привито 11853 человек, что составило 40,21% населения района, из них за счет республиканского бюджета – 3855 (13,1%) человек; за счет средств управления здравоохранения области – 4790 человек; за счет средств местного бюджета – 1000 человек, за счет средств предприятий и организаций – 2048 человек (7,5%), за счет личных средств граждан – 160 человек.

В период 2009-2022 годов на территории Ошмянского района заболеваемость менингококковой инфекцией регистрировалась в виде спорадических случаев: в 2011 году зарегистрирован 1 случай менингококковой инфекции (3,11 на 100 т. н.), в 2012 году – 2 случая (6,31 на

100 т. н.), в 2013 году – 5 случаев (15,9 на 100 т.н.) среди детского населения (2 из них закончились летально), в 2016 году – 1 случай (3,22 на 100 т.н.), в 2014, 2015, 2017-2022 годах случаи менингококковой инфекции среди населения района не регистрировалась (рис. 21).



В 2022 году отмечен рост заболеваемости ветряной оспой среди детского населения – 328 случаев против 123 в 2021 году (рост в 2,6 раза). Показатель заболеваемости на 100 т.н. составил 1095,7 против 403,3 в 2021 году.

Зарегистрировано 6 случаев туберкулезной инфекции, в 2021 году – 5 случаев. Показатель заболеваемости на 100 т.н. составил 20,0, в 2021 году - 16,3. Все зарегистрированные случаи - туберкулез органов дыхания, из них 5 с бацилловыделением. Основной контингент заболевших: не работающие – 4, рабочие и служащие – 1, пенсионеры – 1. Удельный вес населения в структуре заболеваемости активным туберкулезом по возрасту: 20-29 лет – 1, 40-49 лет – 1, 50 – 59 лет – 1, 60 лет и старше - 1. Зарегистрирован 1 летальный случай от данного заболевания (в 2021 - 0 случаев).

Всего на контроле состояло 8 очагов, в том числе: первая группа эпидопасности – 4, вторая группа эпидопасности – 0, третья группа эпидопасности – 4. В очагах проживает 9 контактных, из них 4 взрослых (всем проведено рентгенфлюорографическое обследование) и 5 детей (проведена постановка туберкулиновой пробы и рентгенфлюорографическое обследование), заболеваемость среди контактных не регистрировалась. Обязательный контингент обследован на 100,0% – подлежало 2950 человек, обследовано 2950, выявлен 1 случай туберкулеза МБТ+ у работника МТФ. Лица, вернувшиеся из ИТУ, обследованы на 100% – подлежало 2 человека, обследовано – 2 (больных туберкулезом не выявлено).

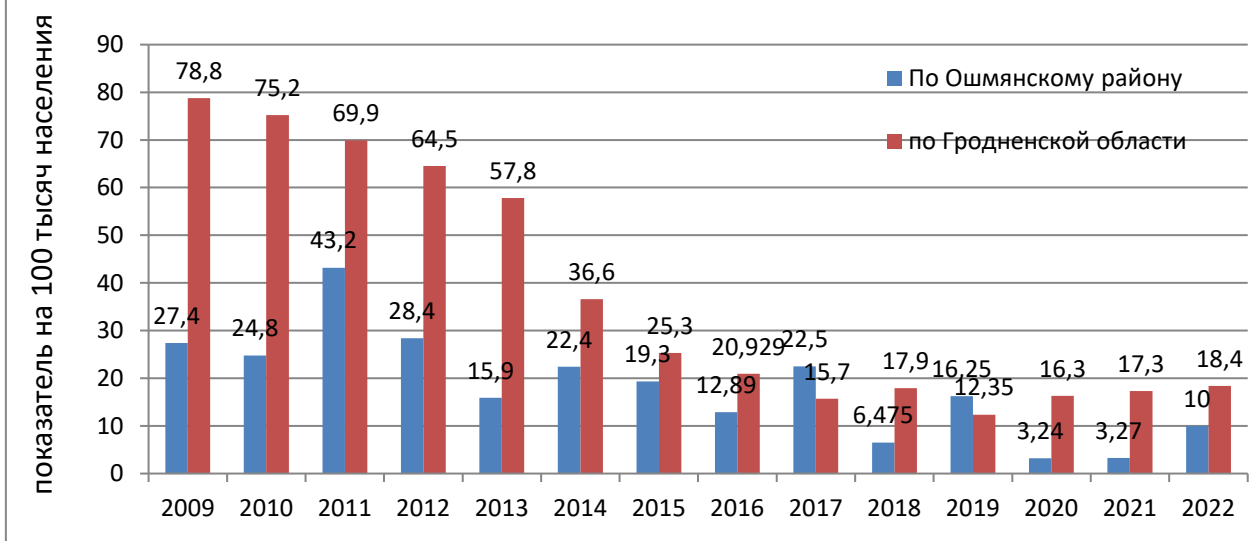
Согласно утвержденному Министерством здравоохранения плану дополнительных мероприятий по обеспечению достижения глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «95-95-95» 95% людей, живущих с ВИЧ, должны знать о своем ВИЧ-статусе (первый индикатор), 95% людей, знающих о своем ВИЧ-статусе, должны получать АРВТ (второй индикатор), 95% людей, получающих антиретровирусную терапию, должны иметь неопределяемую вирусную нагрузку (третий

индикатор). Приняты меры по выполнению данного плана (трех индикаторных показателей): скрининг населения на ВИЧ-инфекцию осуществлялся по 4-м группам показаний: обязательное медицинское освидетельствование на ВИЧ, клинические показания, с профилактической целью, по эпидемиологическим показаниям – всего прошли тестирование 3432 человек, ВИЧ-инфицированные не выявлены. Анонимно по коду 114 за 2022 год обследовано 1 человек. Количество лиц, живущих с ВИЧ и получающих антиретровирусную терапию в 2022 году составило 100%. Обеспечен доступ к тесту на определение вирусной нагрузки (далее – ВН) каждого пациента начинающего курс лечения. В 2021 году все пациенты (100% от числа, получающих АРВТ) прошли обследования на ВН.

Увеличилась заболеваемость населения района микроспорией, зарегистрировано 12 случаев (в 2021 году – 7), показатель заболеваемости на 100 т.н. составил 40,0 против 30,0 в 2021 году (рис.22). Зарегистрировано 3 случая чесотки (в 2021 году – 1), показатель заболеваемости на 100 т.н. составил 10,0 против 3,27 (рис. 23).



Рис. 23. Многолетняя динамика заболеваемости чесоткой в Ошмянском районе



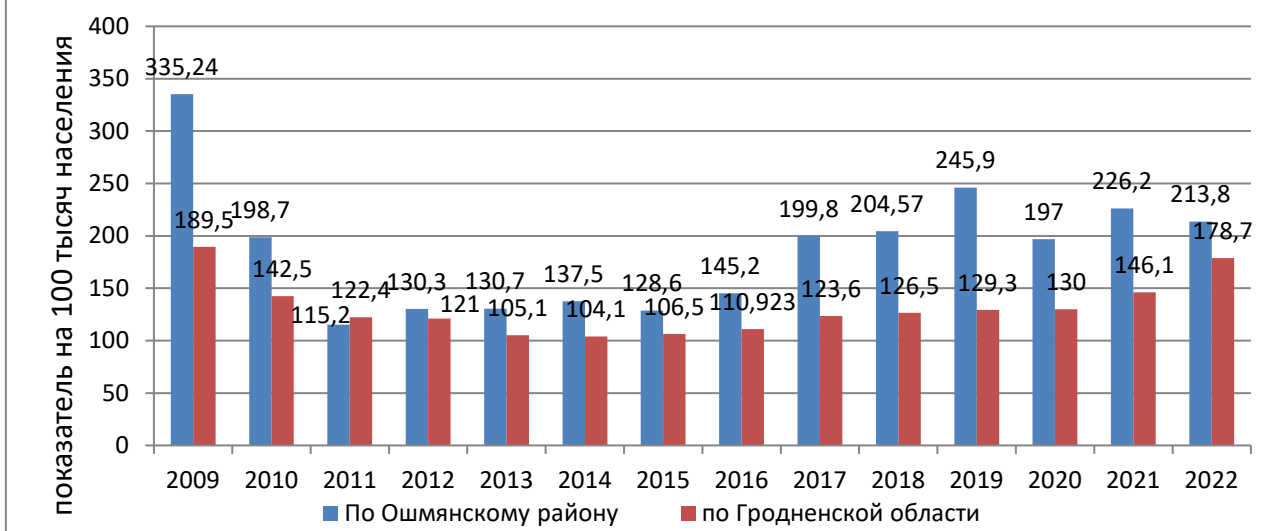
Общая заболеваемость гельминтозами в 2022 году составила 64 случая, или 213,7 на 100 т.н. (в 2021 году – 69 случаев, или 225,6 на 100 т.н.) (рис. 24).

Всего в районе за 2022 год обследовано методом копроовоскопии 5583 человек, из них 800 человек по репрезентативной выборке, выявлено 11 человек, инвазированных аскаридозом (в 2021 году 9 человек). Показатель на 100 т.н. составил 37,3, в 2021 году – 29,5.

Методом энтеробиоскопии обследовано 3534 человек, из них 800 человек по репрезентативной выборке, выявлено 53 случая энтеробиоза (в 2021 – 60 случаев). Показатель заболеваемости на 100 т.н. составил 179,7, в 2021 году - 196,7.

Обследовано на лямблиоз 2989 человек, из них 800 человек по репрезентативной выборке, случаи заболевания не регистрировались. Случаи трихоцефалеза, редко встречающихся гельминтозов не регистрировались.

Рис. 24. Многолетняя динамика заболеваемости гельминтозами в Ошмянском районе



В 2022 году зарегистрировано 2 случая заболевания сифилисом (6,6 на 100 т.н.), 1 случай гонореи (3,34 на 100 т.н.), в 2021 данные инфекции не регистрировались. Урогенитальный трихомоноз - 29 случаев, показатель на 100 т.н. составил 95,07 (в 2021 году – 29 случаев (95,0 на 100 т.н.)). Другие хламидийные болезни, передающиеся половым путём - 3 случая (10,0 на 100 т.н.) против 8 случаев в 2021 году (26,2 на 100 т.н.).

Заболеваемость малярией в Ошмянском районе в течение 2009-2022 гг. не регистрировалась.

В 2022 году по поводу присасывания клещей в ЛПО Ошмянского района обратились 104 человека, из них в возрасте до 18 лет – 32 (31%) (2021г. - 26 человек, из них 6 детей (23%)). Всем обратившимся за медицинской помощью было назначено профилактическое лечение.

В 2022 году зарегистрировано 4 случая клещевого энцефалита (показатель на 100 т. н. 13,08) против 1 случая в 2021 году (показатель на 100 т. н. 3,27). Среди заболевших 3 взрослых (75%), 1 ребенок (25%). Во всех случаях передача инфекции осуществлялась трансмиссивным путем (все заболевшие в анамнезе отмечали укусы клещей, которые удалены были самостоятельно). Также заражение вирусом клещевого энцефалита связано с пребыванием пациентов в природных очагах – лесных зонах (100%). Зарегистрировано 17 случаев болезни Лайма, показатель на 100 т. н. 56,8 (2021 год – 8 случаев, 26,2 на 100т.н.).

В соответствии с данными мониторинга показателей иммунизации охват детского населения законченной вакцинацией против коклюша, дифтерии и столбняка составил – 99,22%, против полиомиелита – 99,22%.

Охват профилактическими прививками по Ошмянскому району в 2022 году

Профилактические прививки	Количество человек	%
БЦЖ-1	113	100,0
ИПВ-1	255	100,0
ИПВ-2	255	99,61
ИПВ-3	255	99,22
АКДС-1	255	100,0
АКДС-2	255	99,61
АКДС-3	255	99,22
ВГВ-1	113	99,12
ВГВ-2	255	100,0
ВГВ-3	255	99,61
КПК-1	255	100,0
КПК-2	379	100,0
ИПВ-4	349	99,71
АКДС-4	295	99,66
АДС 6 лет	379	100,0

АД-М 11 лет	381	100,0
АДС-М 16 лет	284	100,0
АДС-М взрослые	423	99,53

Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в 2022 году

Наименование показателя	Ошмянский район
3.3.1. Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу, возрасту и принадлежности к основным группам населения	
Всего	0,03
мужчины	0,07
женщины	0
0-14 лет	-
15 лет и старше	0,03

В 2022 году на территории района не регистрировались случаи ВИЧ-инфекции среди детей в возрасте 0-14 лет.

Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСИ) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения.

Отсутствовали в 2022 году чрезвычайные ситуации связанные с биологическим, радиационным и химическим факторами, и требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории.

За период 2022 года в пункте пропуска Каменный Лог осмотрено на наличие признаков инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний 406577 человек. Проведен санитарно-карантинный контроль в отношении 4370 грузовых транспортных средств.