**Ситуация по ВИЧ-инфекции**

Свердловская область относится к регионам с высоким уровнем распространения ВИЧ-инфекции. **На 01.11.2023** зарегистрировано более 61 тысячи лиц, живущих с ВИЧ-инфекцией, показатель пораженности населения составляет 1,5 %, что в 3 раза превышает средний российский уровень.

В 16 муниципальных образованиях отмечается наиболее высокий уровень пораженности (более 2%) - Полевской ГО, Североуральский ГО, ГО Верхний Тагил, Кировградский ГО, ГО Первоуральск, ГО Сухой Лог, Туринский ГО, Арамильский ГО, Бисертский ГО, ГО Карпинск, ГО Богданович, ГО Красноуральск, Дегтярский ГО, Белоярский ГО, Нижнетуринский ГО, Заречный ГО.

 Наряду с высоким уровнем пораженности ВИЧ-инфекцией в Свердловской области с 2015 года регистрируется снижение новых случаев ВИЧ-инфекции – в целом на 48%. В текущем году заболеваемость продолжает снижаться. За 10 месяцев 2023 года выявлено 2730 случаев ВИЧ-инфекции среди жителей Свердловской области, показатель заболеваемости составил 64,1 на 100 тысяч населения, что на 5% ниже аналогичного периода прошлого года.

Наиболее стойкое снижение новых случаев ВИЧ-инфекции наблюдается среди молодых людей 18-25 лет (снижение в 3,3 раза по сравнению с 2015 годом).

Наряду с этим, увеличивается доля впервые выявленных ВИЧ-инфицированных старше 30 лет - 86,4% в 2023 году.

В эпидемический процесс ВИЧ-инфекции вовлечены все социальные и возрастные группы населения.

В гендерной структуре ВИЧ-инфицированных лидируют мужчины (60,2%). Женщины репродуктивного возраста (15-49 лет) составляют 85,2% в общей когорте женщин, живущих с ВИЧ.

В структуре путей передачи ВИЧ-инфекции среди вновь выявленных на долю полового пути приходится 77,5%, парентерального (при употреблении наркотиков инъекционным путем) – 21,7%. Вертикальный путь (от матери ребенку) составил всего 0,8%, что стало возможным благодаря реализуемым профилактическим мероприятиям среди беременных женщин и новорожденных.

Положительным моментом также является снижение смертности по причине ВИЧ-инфекции. С 2019 года смертность снизилась на 21,7%.

С целью раннего выявления ВИЧ-инфекции в Свердловской области реализуется эффективная система обследования населения, в 2022 году тестирование прошли более 1,2 млн человек, в 2023 году планируется охватить обследованием не менее 32% населения.

Тестирование на ВИЧ-инфекцию организовано при обращении за медицинской помощью, при диспансеризации взрослого населения, при профилактических медицинских осмотрах. Сделать экспресс тест на ВИЧ возможно по месту учебы и работы, на мобильном пункте экспресс-тестирования. С 2022 года проводится областной автопробег по экспресс тестированию на ВИЧ «Остановим ВИЧ в Свердловской области», за 2 года охвачено 47 муниципальных образований Свердловской области, 5,7 тысяч человек.

Оказание медицинской помощи больным ВИЧ-инфекцией имеет децентрализованных характер. Все необходимые обследования и лечение доступны по месту жительства больного.

На областном уровне в Екатеринбурге функционирует Свердловский областной центр СПИДа, на окружном уровне - 5 филиалов центра СПИД в городах Первоуральск, Серов, Ирбит, Каменск-Уральский, Нижний Тагил, на муниципальном уровне - в 47 кабинетах по работе с больными ВИЧ-инфекцией в медицинских организациях. Получают антиретровирусную терапию 82,5% пациентов с ВИЧ-инфекцией, состоящих на диспансерном учете, из которых у 85,4% отмечается неопределяемая вирусная нагрузка, что свидетельствует об эффективности лечения.

Мероприятия по профилактике ВИЧ-инфекции носят системный и межведомственный характер.

Среди учащихся образовательных учреждений и учреждений профессионального образования с 2012 года внедрена специальная региональная обучающая программа по профилактике ВИЧ-инфекции, утвержденная приказами Министерства здравоохранения и Министерства образования Свердловской области.

В рамках профилактики ВИЧ-инфекции среди населения трудоспособного возраста реализуется соглашение «Об организации взаимодействия Министерства здравоохранения Свердловской области, Союза промышленников и предпринимателей, Департамента по труду и занятости населения Свердловской области, Федерации профсоюзов Свердловской области по профилактике ВИЧ/СПИДа на рабочих местах» и «Дорожная карта» по реализации в Свердловской области программ по профилактике ВИЧ/СПИДа на рабочих местах. Обязательства по проведению профилактической работы по ВИЧ-инфекции на рабочем месте включаются в коллективные договоры предприятий. Вопросы профилактики ВИЧ включены в инструктажи по охране труда, организовано низкопороговое экспресс-тестирование на ВИЧ на рабочих местах.

В целях вовлечения в профилактику ВИЧ-инфекции всех групп населения реализуется массовая информационная кампания. В текущем году изготовлено более 500 тысяч экземпляров печатной продукции по профилактике ВИЧ-инфекции; организована трансляция в сети Интернет (Яндекс) видеороликов по профилактике ВИЧ-инфекции и гепатитов В и С (более 4830020 просмотров); трансляция видеороликов по профилактике ВИЧ-инфекции на 4 телеканалах (более 552 выхода); в постоянном режиме публикуются информационные материалы по ВИЧ-инфекции в СМИ (ТВ, печатные СМИ, радио, интернет); размещаются информационные материалы в социальных сетях центра СПИДа <http://livehiv.ru> (46 публикаций) <https://vk.com>, <https://ok.ru> (1205 постов); размещено 43 рекламных щита по профилактике ВИЧ-инфекции в 30 городах Свердловской области;

Для работы с группами повышенного риска привлекаются социально ориентированные некоммерческие организации. В Свердловской области активно работают 11 социально ориентированных некоммерческих организаций.