Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ – инфекции на территории Магаданской области за последние три года в целом остается стабильной. В период эпидемического подъема заболеваемости, с 2011 по 2013 годы, Магаданская область входила в десятку лидеров среди территорий страны, где показатель заболеваемости превышал среднероссийский.

С конца же 2014 года наметилась определенная тенденция к снижению заболеваемости, преимущественно за счет сокращения числа лиц, заражающихся при внутривенном употреблении наркотиков.

 Показатель первичной заболеваемости ВИЧ – инфекцией в Магаданской области в 2017 году был ниже среденероссийского в 1,5 раза и составил 39,2 на 100 тыс.населения, это на 26,7% и 3,7% ниже, чем в 2014 и 2016 годах соответственно, однако превышает в 1,1 раза аналогичный показатель в целом по Дальневосточному федеральному округу (35,42 на 100 тыс.населения.

 Доля лиц, живущих с ВИЧ/СПИД на территории Магаданской области на 01 января 2018г составила 0,26% от основного населения области, что по-прежнему характеризует эпидемию, как начальную.

Охват тестированием на антитела к ВИЧ в 2017 году составил 32,9%, обследование прошли 47 940 жителей области. Кроме того, медицинское освидетельствование проведено 8198 иностранным гражданам. За 8 месяцев 2018 года обследование на ВИЧ проведено 30788 жителям области (21,3%) и 6294 иностранным гражданам.

За 8 месяцев 2018 года выявлено 35 больных ВИЧ – инфекцией из числа граждан Российской Федерации (за аналогичный период 2017 года – 43), из них в учреждениях пенитенциарной системы в 2017 и 2018гг выявлено по 2 случая. Всего в 2017 году диагноз ВИЧ –инфекции был установлен 57 россиянам (в 2015 году – 67, в 2016 году- 60).

Кумулятивно с момента начала регистрации диагноз ВИЧ-инфекции установлен 506 постоянным жителям Магаданской области (81,7% от всех зарегистрированных случаев у граждан России).

Из 183 иностранных граждан, выявленных за весь период эпидемии, в 2017 году выявлены 17 человек, за 8 месяцев 2018г – 7.

С 2015 года преимущественной причиной инфицирования вновь стал половой путь передачи при гетеросексуальных контактах, составляющий за последние три года более 50% (в 2017 году 56,1 %, показатели 2016 года – 57,7%). Анализ законченных случаев эпидемиологического расследования по пациентам, диагноз которым установлен за прошедший период 2018 года показал, что 80,6% больных были инфицированы при незащищенных гетеросексуальных контактах. Удельный вес лиц, инфицировавшихся при внутривенном употреблении психоактивных веществ снизился по сравнению с 2015 годом в 1,3 раза и составил в прошедшем году 35,1% (2015год – 44,6%), а за прошедший период 2018г – 16,1%. Доля лиц, инфицировавшихся при гомосексуальных контактах за последние три года не превышала 3%, (по 1 случаю в 2016, 2017гг.), в 2018г также зарегистрирован один случай инфицирования при гомосексуальном контакте, что составило 5,8%. Случаев перинатальной трансмиссии ВИЧ с 2012 года не зарегистрировано.

Не может не тревожить продолжающаяся феминизация эпидемиологического процесса. Данные 2017 года показали, что доля женщин среди впервые зарегистрированных пациентов выросла с 27,2% в 2014 году до без малого 39% в 2018г. В 2018г среди лиц с впервые установленным диагнозом доля женщин составила 51,4% (33% за аналогичный период 2018г).

При этом женщины в два раза чаще, чем мужчины заражаются при незащищенных сексуальных контактах. Так, среди женщин, выявленных в 2017г этот путь инфицирования был реализован в 72,7%, а в 2018г уже в 94,4% случаев.

Показывает закономерный рост и показатель пораженности основного населения ВИЧ – инфекцией, составивший 235,8 на 100 тыс.населения в 2016г и 264,6 на 100 тысяч населения в году 2017 году. При этом пораженность ВИЧ –инфекцией в группе женщин репродуктивного возраста практически в два раза выше, чем среди общего населения - **503,7** на 100 тысяч населения. Таким образом 0,5% женщин репродуктивного возраста на территории Магаданской области живут с ВИЧ/СПИД, что необходимо учитывать при планировании профилактических мероприятий и программ, которые, принимая во внимание характер эпидпроцесса должны быть безусловно ориентированы в первую очередь на профилактику среди женщин. Поскольку женщины, особенно беременные женщины, а значит и рожденные ими дети становятся в Магаданской области уязвимой к ВИЧ группой.

Закономерно растет ежегодно и число женщин с ВИЧ – инфекцией, заканчивающих беременность родами. Всего за период с 2005 года завершили беременность родами 51 женщина. В 2017 году родились 11 детей у ВИЧ-инфицированных матерей (в 2016г. – 7), в 2018 - 7. В прошлом году охват трехэтапной профилактикой составил 82%, из 11 пар мать-дитя получили трехэтапную химиопрофилактику только 9 (2 беременных не получили химиопрофилактику в родах, причиной чего стал самовольный уход женщин из стационара с последующим повторным поступлением в родильный дом в родах). В 2018 году охват трехэтапной профилактикой составил 100%. Доля беременных, имеющих перед родами неопределяемый уровень ВН ВИЧ в 2018г составила 100% (в 2017г 81,8%, при индикативном показателе не менее 80%). Охват химиопрофилактикой новорожденных – 100%. На сегодняшний день за детьми, рожденными в минувшем году, продолжается наблюдение, промежуточные данные молекулярно-генетических методов исследования благоприятные.

В 2017г в Магаданской области состояли на диспансерном учете 407 больных ВИЧ – инфекцией (включая контингенты ФСИН), что составило 96,6% от числа подлежащих (при индикативном показателе Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации – 74,2%). В 2018 году – 430 больных (98,7% от числа подлежащих).

Показатель летальности в 2017г составил 0,73 (в 2016г – 0,8). Всего с состояниями, относящимися к СПИД умерли 19 больных, из них в 2017 году три пациента, в 2018г - 2. Основной причиной смерти явился ассоциированный с ВИЧ-туберкулез (68%).

 На сегодняшний день ВИЧ-инфекция признана хроническим инфекционным заболеванием, поэтому перед специалистами центров профилактики и борьбы со СПИД стоит задача по снижению смертности от СПИДа и увеличению продолжительности жизни ЛЖВС.

Доля лиц, зараженных вирусом иммунодефицита человека, получающих антиретровирусную терапию, от общего числа лиц, зараженных вирусом иммунодефицита человека, состоящих под диспансерным наблюдением в 2017г составила 45,2% (индикатор 44%), за 8 месяцев 2018 года охват лечением достиг 52,3% (с учетом контингентов ФСИН). С 2014 года на территории Магаданской области действует совместный приказ Минздрава области и ФКУЗ «МСЧ-49 ФСИН России» о межведомственном взаимодействии при оказании медицинской помощи гражданам, инфицированным вирусом иммунодефицита человека. Первичную специализированную медицинскую помощь больным болезнью ВИЧ, находящимся в местах лишения свободы, включая назначение и рекомендации по сопровождению антиретровирусной терапии, контроль ее эффективности, оказывают специалисты областного центра СПИД. Межведомственное взаимодействие также предполагает обмен оперативной информацией о перемещении ВИЧ-инфицированных лиц из числа контингента ФСИН на территории области, в том числе освобождении из-под стражи, что позволяет своевременно продолжить диспансерное наблюдение у инфекциониста ГБУЗ «Магаданский областной центр профилактики и борьбы со СПИД» и избежать перерывов в антиретровирусной терапии. Благодаря взаимодействию двух ведомств охват АРВТ и ее эффективность ежегодно растут. Так, в 2017 году лечение получили 40,4% лиц, находящихся в местах лишения свободы, а за 8 месяцев 2018г этот показатель вырос до 50% (в 3,4 раза по сравнению с 2015 годом, когда лечение получили 14,6% больных).

Из числа пациентов, состоявших на учете в ГБУЗ «Магаданский областной центр профилактики и борьбы со СПИД» лечением были охвачены в 2017 году 167 больных ВИЧ – инфекцией (44,2%) и в 2018 году 210 больных (53,8%). До конца года планируется охватить АРВТ 60% лиц, состоящих на диспансерном учете в ГБУЗ «Магаданский областной центр профилактики и борьбы со СПИД». Доля лиц с неопределяемым уровнем ВН ВИЧ от числа получающих АРТ в 2017г составила 87,9, а за 8 месяцев 2018 года – 88,2%.

Министерством здравоохранения и демографической политики Магаданской области, ГБУЗ «Магаданский областной центр профилактики и борьбы со СПИД», администрацией городских округов, иными заинтересованными ведомствами и организациями Магаданской области в течение 2017 года во всех 9 городских округах было организовано более 320 мероприятий, в том числе 2 информационно-просветительские и профилактические акции с участием всех средств массовой информации и социально ориентированных некоммерческих организаций. В текущем году в первом полугодии состоялось более 200 мероприятий и акций по профилактике ВИЧ/СПИДа. Участие в мероприятиях приняли около более 7 тысяч человек.

В ходе мероприятий с жителями области проведены тематические вечера, лекции, беседы, занятия, конференции, акции и флешмобы посвященные профилактике ВИЧ-инфекции, вирусных гепатитов В и С под лозунгом «Моё здоровье - моё право»; тематические встречи с молодежью на тему: «Знать, чтобы жить…», организована работа молодежного волонтерского отряда; акции «ВИЧ не передается, через дружбу!», «Знать, чтобы жить…», «Красная лента – с надеждой на будущее без СПИДа» и «#СТОП ВИЧ/СПИД», лекции-презентации по профилактике ВИЧ/СПИДа; профилактические акции среди трудовых коллективов крупных предприятиях и в организациях области «Узнай об этом на рабочем месте», флешмоб «Цените жизнь, она у нас одна!», организованы трансляции профилактических аудио и видеороликов на ТВ и радио, в маршрутных такси, кинотеатрах, на рекламных мониторах улиц и в крупных торговых центрах,. Всего в различных акциях и мероприятиях приняли непосредственное участие около десяти тысяч человек, распространено более 13,0 тысяч печатной и сувенирной продукции (визитки, буклеты, плакаты, ручки, бирдекели и т.д.).

В прошлом году с участием социально ориентированных некоммерческих организаций было подготовлено 239 волонтеров для работ в различных группах населения, организовано и проведено анкетирование в таких социальных группах, как работающие и студенческая молодежь.

В ходе реализации вышеуказанных мероприятий по результатам социальных опросов и анкетирования отмечено повышение уровня информированности населения в возрасте от 18 до 49 лет по вопросам ВИЧ- инфекции до 85,1% при целевом показателе Государственной стратегии 84 %.

Профилактическая работа с населением продолжается в 2018 году. Информационной кампанией планируется охватить не менее 87% населения области, продолжать работу по привлечению к тестированию на антитела к ВИЧ, повышению приверженности тестированию, уделив особое внимание ключевым группам населения; повышению толерантности к ЛЖВС с участием Социально ориентированных некоммерческих организаций.

Продолжить мероприятия по реализации программ среди работающего населения в рамках рекомендаций МОТ «Узнай об этом на работе» модуль «Профилактика ВИЧ», в том числе с участием СОНКО.

Обеспечить неснижаемый уровень охвата и безусловное выполнение требований к профилактическим мероприятиям, направленным на предупреждение перинатального инфицирования ВИЧ новорожденных, привлечение к тестированию беременных женщин и их половых партнеров.

Сохранить уровень охвата диспансерным наблюдением и АРВТ ЛЖВС, сконцентрировав внимание на вопросах привлечения к лечению и удержания на терапии, с учетом фармакологической и экономической эффективности увеличить охват лечением лиц без значимой иммуносупрессии до 60% (при условии соответствующего финансирования).