СПРАВКА

об итогах работы ГБУЗ СК «Краевой центр СПИД»

за 2020 г.

Краевой центр СПИД осуществлял свою работу в соответствии с действующими директивными документами федерального и краевого уровня, годовым планом работы. Организационная и практическая работа краевого центра СПИД была направлена на противодействие распространению ВИЧ-инфекции в крае.

Работа по предупреждению распространения ВИЧ-инфекции в Ставропольском крае осуществлялась в рамках реализации следующих программ и планов:

- Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу, утвержденной распоряжением Правительства российской Федерации от 20 октября 2016г. № 2203-р,

- плана мероприятий по реализации Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу, утвержденного распоряжением Правительства РФ от 20 апреля 2017г. № 754-р,

- государственной программы Ставропольского края «Развитие здравоохранения», утвержденной постановлением Правительства Ставропольского края от 24 декабря 2018г. № 582-п, на период 2019-2024 годов,

- межведомственной программы Ставропольского края «Профилактика ВИЧ-инфекции в ключевых группах населения», утвержденной постановлением Правительства Ставропольского края от 27 декабря 2019г. № 631-п,

- плана первоочередных мероприятий по противодействию распространения ВИЧ-инфекции в 2020г. в Ставропольском крае, утвержденного заместителем председателя Правительства Ставропольского края;

- детального плана-графика реализации государственной программы Ставропольского края «Развитие здравоохранения» на 2020г., утвержденного приказом министерства здравоохранения Ставропольского края от 30.12.2019 № 01-05/1600.

Объем оказания государственной услуги по первичной амбулаторной медико-санитарной помощи, не включенной в программу медицинского страхования, в части диагностики и лечения по профилю «ВИЧ-инфекция» за прошедший период составил 100% (выполнено 21013 посещений).

В 2020 году в Ставропольском крае на ВИЧ-инфекцию 15 лабораториями диагностики ВИЧ, расположенными на территории края, было выполнено 639,7 тысячи обследований, в том числе 628,6 тысячи российских и 11,2 тысяч иностранных граждан. Количество обследованных уменьшилось на 23% по сравнению с аналогичным периодом 2019 г. в связи с распространением новой коронавирусной инфекцией и проведением ограничительных мероприятий на территории Ставропольского края.

План скрининга за год выполнен на 94%. Охват населения обследованием на ВИЧ-инфекцию от общей численности населения составил 22,4% при плане 24 %.

В результате скрининга выявлено 687 новых случаев ВИЧ-инфекции (за 12 мес. 2019 г. - 985 случаев).

Среди постоянного населения Ставропольского края за 2020г. зарегистрировано 564 случая ВИЧ-инфекции (539 в крае и 25 за пределами). Показатель заболеваемости составил 20,1 на 100 тысяч населения, что ниже показателя за 2019 г. на 33,7%.

С 1989 по 30 декабря 2020 года среди постоянно проживающего населения края зарегистрировано 6576 случаев заражения ВИЧ.Умерло 1233 ВИЧ-инфицированных.В 2020 году число живущих ВИЧ-инфицированных граждан края составило 5343 человека.

Показатель пораженности ВИЧ-инфекцией населения Ставропольского края за 2020 год вырос на 7,4% и составил 190,6 на 100 тысяч населения. Однако этот показатель остается в 4 раза ниже, чем в среднем по Российской Федерации (747,7 случая на 100 тысяч населения).

В течение 2020 года на диспансерном наблюдении состояли 4138 человека из 4518 подлежащих диспансерному наблюдению. Доля ВИЧ-инфицированных, состоящих на диспансерном наблюдении от общего числа лиц, зараженных ВИЧ, составила 91,6%, при индикаторном показателе 90%.

За прошедший период число ВИЧ-инфицированных, состоявших на диспансерном наблюдении в центре СПИД, увеличилась на 10%, по сравнению с аналогичным периодом 2019г. Обследование на туберкулез прошли 3036 пациентов или 73% от диспансерной группы.

В течение отчетного периода антиретровирусную терапию получали 3050 ВИЧ-инфицированных. Ремиссия на фоне АРВТ наблюдалась у 96% получающих лечение. Прервана терапия у 130 пациентов, в том числе у 106 в связи со смертью.

Доля лиц, зараженных ВИЧ, получающих АРВТ от общего числа лиц, зараженных ВИЧ, состоящих на диспансерном наблюдении, составила 75%, при индикаторном показателе 56%.

За 2020 г. умерло 179 ВИЧ-инфицированных, из них у 45 пациентов (37%) причиной смерти явилась ВИЧ-инфекция, в том числе в 42% случаев это был туберкулез. Смерть 134 ВИЧ-инфицированных не связана с основным заболеванием (причинами послужили онкологические заболевания, заболевания печени, сердечно-сосудистой системы и другие).

В 2020 году на территории края у ВИЧ-инфицированных женщин зарегистрировано 103 завершившиеся беременности, в том числе 82 случая родов. Родилось 82 живых ребенка. Охват химиопрофилактикой вертикальной передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку во время беременности составил 98,6% (69 беременных из 70, находившихся на учете), в родах 95,1% при индикаторном показателе 95% (профилактика не проведена в 4 случаях – трое родов на дому, в одном случае у роженицы получен отрицательный экспресс теста на ВИЧ).

Охват химиопрофилактикой новорожденных составил 100% при индикаторном показателе 99,9%.

В течение 2020 года. по поводу перинатального контакта в краевом центре СПИД наблюдались 245 детей. Снято с учета 46 детей, в том числе в связи с отсутствием данных за ВИЧ-инфекцию – 40. Продолжают наблюдаться 199 детей.

Все наблюдавшиеся в ГБУЗ СК «Краевой центр СПИД» беременные получали письменные рекомендации по ведению новорожденного, в том числе необходимость обеспечения ребенка заменителями молока и молочными смесями в поликлинике по месту жительства*.*

По поступившим данным из МО края в 2020 году зарегистрировано 17 медицинских аварий, произошедших при оказании медицинской помощи ВИЧ-инфицированным пациентам. Пострадало 17 медицинских работников. Постконтактная профилактика ВИЧ-инфекции проведена всем 17 медработникам. Одна из медицинских аварий произошла в Кисловодском филиале (укол загрязненной иглой ладонной поверхности указательного пальца).

В лабораториях краевого центра СПИД основной объем исследований проводится по определению антител/антигена к ВИЧ методом ИФА и иммунного блота, маркеров вирусных гепатитов В и С, иммунологические исследования, ПЦР-диагностика, а также выявление СПИД-ассоциированных заболеваний и другие.

В ПЦР-лаборатории центра СПИД проводятся анализы для выявления нуклеиновых кислот ВИЧ (ДНК-ВИЧ и РНК-ВИЧ). За 2020 год обследовано 288 человек на провирусную ДНК ВИЧ. Данное исследование позволяет выявлять ВИЧ-инфекцию в кратчайшие сроки после инфицирования, а также устанавливать диагноз ВИЧ-инфекция детям, рожденным ВИЧ-инфицированными матерями, в возрасте до 1,5 лет. По результатам исследования ДНК ВИЧ получен положительный результат у 16 человек (5,6%), в т.ч. у 3 детей.

В соответствии с приказом минздрава Ставропольского края ПЦР лаборатория краевого центра СПИД включена в перечень лабораторий, проводящих исследования на новую коронавирусную инфекцию для населения. За 2020 год обследовано 57752 человека, выявлен положительный результат у 4819 человек и отправлено на подтверждение в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае» 181 первично-положительная проба.

Все лаборатории принимали участие в Федеральной системе внешней оценки качества лабораторных исследований (далее – ФСВОК). Выполнены контрольные задания по циклам 1-20; 2-20. Результаты удовлетворительные, замечаний нет.

Поставка тест-систем для диагностики и мониторинга лечения ВИЧ и вирусных гепатитов В и С, закупаемых за счет средств федерального и краевого бюджетов, осуществлена в полном объеме. Входной контроль качества тест-систем для диагностики ВИЧ-инфекции провели для всех серий диагностикумов, поступивших в клинико-диагностические лаборатории центра.

Лаборатории центра оснащены оборудованием, позволяющим выполнять запланированный объем исследований. Все оборудование используется с полной нагрузкой, проводится контроль работы аппаратов и их плановое техническое обслуживание.

Ставропольским краевым центром СПИД и медицинскими организациями края регулярно ведется информационно-просветительская работа среди населения по профилактике ВИЧ-инфекции.

На сайте ГБУЗ СК «Краевой центр СПИД» проведена актуализация 42 справочного и информационного материалов для населения, людей, живущих с ВИЧ и медицинских работников.

За 2020 г. для различных групп населения (трудовые коллективы, студенты, родители, педагоги) проведено 190 лекций, занятий, семинаров по темам «Актуальные вопросы ВИЧ/СПИДа», «ВИЧ-инфекция сегодня», «Это нужно знать», «Что нужно знать о ВИЧ- инфекции». В мероприятиях приняло участи 7044 человека. В том числе, специалисты ГБУЗ СК «Краевой центр СПИД» провели 3 лекции для студентов 1-го курса ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» с охватом 212 человек. Для трудовых мигрантов проведено 39 занятий с охватом 1959 человек.

По телефону «Горячей линии» в 2020 году дано 3063 консультации по вопросам, связанным с ВИЧ-инфекцией.

С целью повышение информирования населения Ставропольского края по вопросам профилактики ВИЧ- инфекции в 2020 г. развернута информационная кампания в средствах массовой информации: транслирование 10 аудиороликов (11000 выходов в эфир) на 7 краевых радиостанциях.

Информация по профилактике ВИЧ в формате баннеров размещены в социальных сетях Инстаграмм, Одноклассники, на сервисах Яндекс и др.; в информационном справочнике 2ГИС на территории г.Ставрополя и городов КавМинВод, а также на общественном автомобильном транспорте (8 автобусов) в г.Ставрополе. Проведено транслирование баннеров на медиафасаде здания, в супермаркетах и бизнес –центрах г. Ставрополя более 217000 выходов.

Принято участие на телевизионном канале ГТРК «Ставрополье» в передаче «От чумы до коронавируса: эпидемии, изменившие мир» и на радиоканале ГТРК «Радио Ставрополья» в программе «Говорим сегодня» по актуальным вопросам профилактики ВИЧ-инфекции.

В печатных средствах массовой информации опубликовано 11 статей в газетах «Вести Предгорья», «Сельская Новь», «Ставропольская правда», «Голос времени». «Левокумье». На сайте ГБУЗ СК «Краевой центр СПИД» и АТВ-МЕДИА, а также в социальных сетях размещены 4 статьи: «ВИЧ и коронавирусная инфекция», «ВИЧ и туберкулез», ВИЧ-инфекция и онкологические заболевания», «На Ставрополье снизился риск заражения ВИЧ-инфекцией от матери к ребенку».

В рамках реализации краевой социальной программы «За здоровье» в текущем году состоялось 3 выезда специалистов ГБУЗ СК «Краевой центр СПИД» в Александровский, Туркменский районы и г. Железноводск. Консультацию врача получили 27 пациентов, в «Школе здоровья» информацию по вопросам ВИЧ-инфекции получили 850 человек.

В рамках проведения совместной работы с министерством образования Ставропольского края по профилактике и предупреждению распространения ВИЧ-инфекции и вирусных гепатитов B и C в 2020 году специалисты Центра СПИД приняли участие в заседании Университета педагогических знаний для родителей «Безопасность детей: сотрудничество и перспективы».

Специалистами отдела профилактики ГБУЗ СК «Краевого центра СПИД» проведен анализ анкет, представленных 34 медицинскими организациями.

Анкетирование проведено среди сотрудников, посетителей и пациентов медицинских организаций. Всего опрошено 2910 респондентов.

Респондентам были задан ряд вопросов, в т.ч. 5 стандартных вопросов о ВИЧ- инфекции, отраженных Национальным докладом РФ о ходе выполнения Декларации о приверженности делу борьбы с ВИЧ/СПИДом

Средне - статистический показатель правильных ответов составил – 93% (уровень информированности). Целевой показатель – 93%.

За 2020 год плановые мероприятия центра выполнены. Были подготовлены различные статистические и конъюнктурные отчеты о деятельности центра СПИД, информационные справки и отчеты о выполнении программ по профилактике ВИЧ-инфекции (в МЗ РФ, ЮФО, минздрав Ставропольского края, Роспотребнадзор по СК, Росздрав по СК и другие), а также различные информации о работе и ответы на запросы.

Подготовлен и утвержден заместителем председателя Правительства Ставропольского края и министром здравоохранения Ставропольского края в марте 2020 г. «План первоочередных мероприятий по противодействию распространения ВИЧ-инфекции и поэтапному расширению охвата антиретровирусной терапией больных ВИЧ-инфекцией в Ставропольском крае в 2020 году».

Подготовлен материал на заседание межведомственной краевой санитарно-эпидемиологической комиссии на тему «О повышении эффективности мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции и других гемоконтактных инфекций в Ставропольском крае и выполнении решения заседания СПЭК № 3 от 22 марта 2019г»

В рамках повышения знаний медицинских работников по проблеме ВИЧ-инфекции специалисты ГБУЗ СК «Краевой центр СПИД» приняли участие:

- в краевой научно-практической конференции для врачей инфекционистов, госпитальных эпидемиологов, терапевтов и врачей общей практики «Итоги и перспективы развития инфекционной службы края. Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики инфекционных заболеваний» по теме «Об эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфекции в Ставропольском крае по итогам 2019г. Проблемные вопросы ВИЧ-инфекции»;

- в семинаре медицинских работников ГБУЗ СК «Краевой онкологический диспансер» по вопросу профилактики профессионального заражения медицинских работников ВИЧ-инфекцией и инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи;

- в Международной научно-практическая онлайн - конференция 14-15 сентября 2020г. «Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции»;

- межрегиональной научно-практической онлайн –конференции «Дерматология и косметология: от инновации к практике» 3-4 сентября 2020г.;

- межрегиональной научно-практической онлайн–конференции Школы НАСКИ «Актуальные проблемы эпидемиологии инфекционных и неинфекционных заболеваний» 21-23 октября 2020г.

Провели 3 семинара для медицинских работников ФКУЗ МСЧ МВД России по Ставропольскому краю в г. Ставрополе по актуальным поросам профилактики ВИЧ-инфекции. Для медицинских работников ГБУЗ СК «Александровская районная больница» проведен семинар и тренинг по экспресс-тестированию на ВИЧ-инфекцию.

В рамках междисциплинарного взаимодействия специалисты ГБУЗ СК «Краевой центр СПИД» приняли участие в краевом совещании врачей дерматовенерологов и врачей лаборантов по диагностике ИППП по теме: «Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Ставропольском крае. Проблема ИППП и ВИЧ-инфекции».

В марте 2020г. в ГБУЗ СК «Краевой центр СПИД» проведено рабочее совещание с представителями волонтерских (добровольческих) организаций, работающих в области профилактики ВИЧ-инфекции РОО «Ковчег АнтиСПИД», СКФО ЛЖВ, молодежного центра профилактики негативных явлений «Качество жизни» ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» по вопросам реализации в 2020 году мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции в молодежной и студенческой среде в Ставропольском крае.

В феврале 2020г. на заседании Общественного совета по здравоохранению при министерстве здравоохранения Ставропольского края был заслушан вопрос о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции в Ставропольском крае, проведенных в 2019г.

Специалисты ГБУЗ СК «Краевой центр СПИД приняли участие в работе 2-х круглых столов: 20 февраля 2020 г. в г. Пятигорске на тему «Взаимодействие и партнерство организаций, оказывающих услуги медико-социальной реабилитации гражданам, страдающим алкогольной и наркотической зависимостями», организованного Ассоциацией «Альянс реабилитационных центров юга России»; 26.06.2020г. на цифровой площадке ZOOM на тему: «Проблемы наркотизации населения Ставропольского края «Ставрополье – территория здоровья», организованного РОО «Здоровое Ставрополье».

Для оказания методической и практической помощи работникам медицинских организаций края подготовлены приказы министерства здравоохранения Ставропольского края:

- «Об организации обследования населения Ставропольского края на ВИЧ-инфекцию в 2020г.» № 01-05/433 от 15 мая 2020;

- «Об организации освидетельствования населения Ставропольского края на ВИЧ-инфекцию» от 25 июня 2020 г. № 01-05/569.

Подготовлено и направлено в медицинские организации 5 информационно-методических писем (пресс-релиз к Дню памяти умерших от ВИЧ/СПИД, о форме направления на арбитражное исследование, о регистрации биологических аварий в МО края в 2019 году, о требованиях к сертификату об отсутствии ВИЧ-инфекции, информационный бюллетень об эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфекции за 2019 г. в Ставропольском крае.

Медицинским организациям края переданы обучающие и санитарно-просветительские материалы для проведения различных информационных кампаний по профилактике ВИЧ-инфекции в муниципальных городах и районах.

Работа краевого центра СПИД в текущем году осуществлялась на фоне распространения новой коронавирусной инфекции и ограничительных мероприятий, что внесло определенные коррективы.