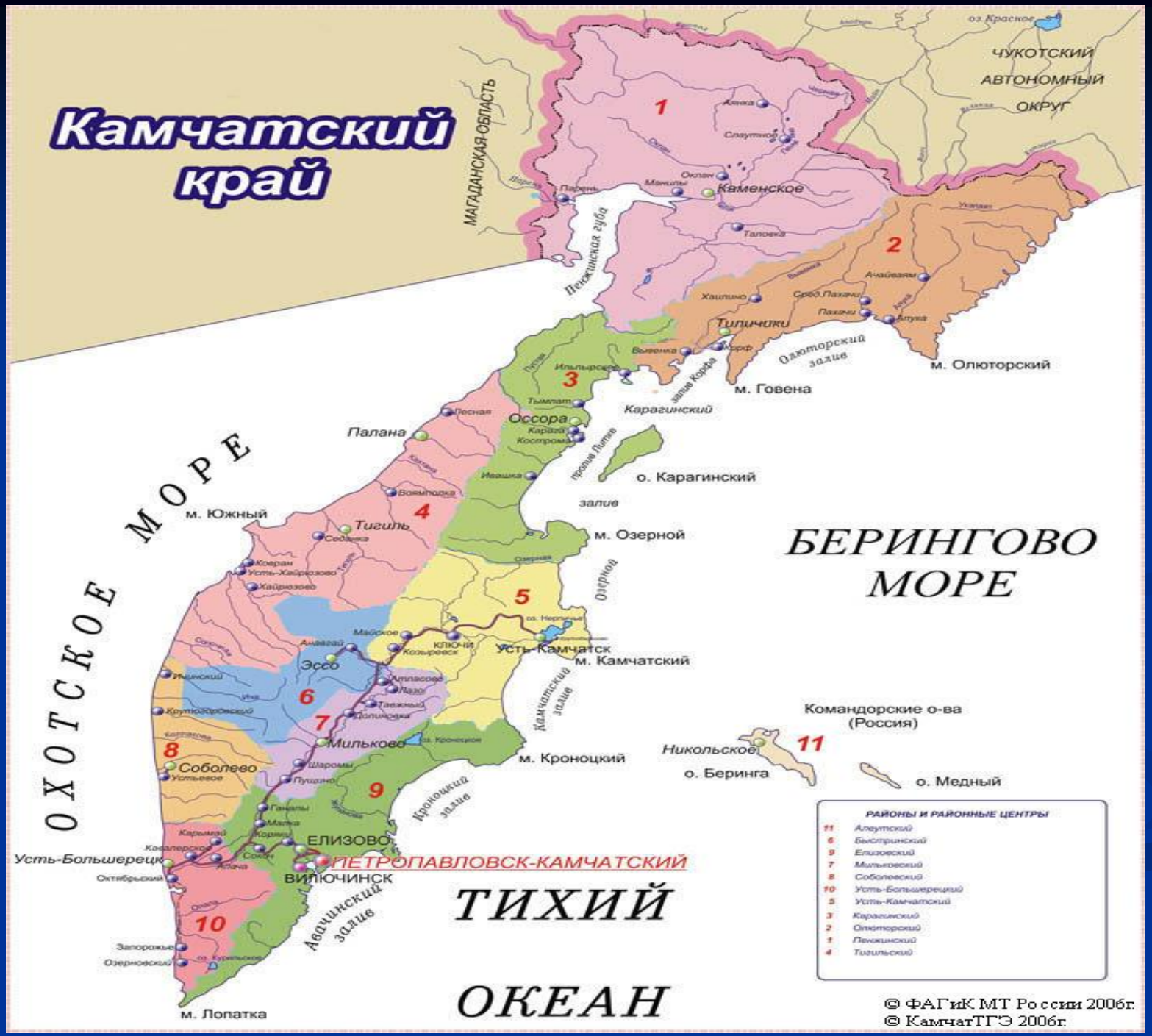
О реализации первоочередных мероприятий по противодействию распространения ВИЧ-инфекции в Камчатском крае за 2018г. и планах на 2019 г.

Заместитель Министра здравоохранения Камчатского края Волкова М.В.

г. Хабаровск, 16 мая 2019 г.


Камчатский край
МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЧУКОТСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ
оз. Красное
Пенжинская губа
Каменское
Тиличики
Одюторский залив
м. Олюторский
м. Говена
залив Корфа
Карагинский
о. Карагинский
залив
Оссора
Палана
м. Южный
Тигиль
м. Озерной
Озерной
БЕРИНГОВО МОРЕ
ОХОТСКОЕ МОРЕ
Усть-Камчатск
м. Камчатский
Камчатский залив
Эссо
Мильково
Соболево
м. Кроноцкий
Кроноцкий залив
Командорские о-ва (Россия)
Никольское
о. Беринга
о. Медный
ЕЛИЗОВО
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ
ВИЛЮЧИНСК
Усть-Большерецк
Авачинский залив
ТИХИЙ ОКЕАН
м. Лопатка
РАЙОНЫ И РАЙОННЫЕ ЦЕНТРЫ
11 Алеутский
6 Быстринский
9 Елизовский
7 Мильковский
8 Соболевский
10 Усть-Большерецкий
5 Усть-Камчатский
3 Карагинский
2 Олюторский
1 Пенжинский
4 Тигильский
© ФАГиК МТ России 2006г.
© КамчатТГЭ 2006г.

- Камчатский край занимает полуостров Камчатка с частью материка, а также Карагинский и Командорские острова. Площадь территории края - 464,2 тыс. квадратных километров, причем 65% занимает Корякский округ. В крае имеется 3 города краевого подчинения, 1 город – районного, и 7 сельских районов. Всего в крае 13 муниципальных образований: Петропавловск-Камчатский городской округ, г.Вилючинск, Елизовский район, Усть-Камчатский район, Усть-Большерецкий район, Мильковский район, Соболевский район, Быстринский район, Карагинский район, Тигильский район, Олюторский район, Пенжинский район, Алеутский район.
- Всего в крае проживает на 1 января 2019 года 314,723 тысяч человек. Плотность населения – 0,7 человека на 1 кв.км.

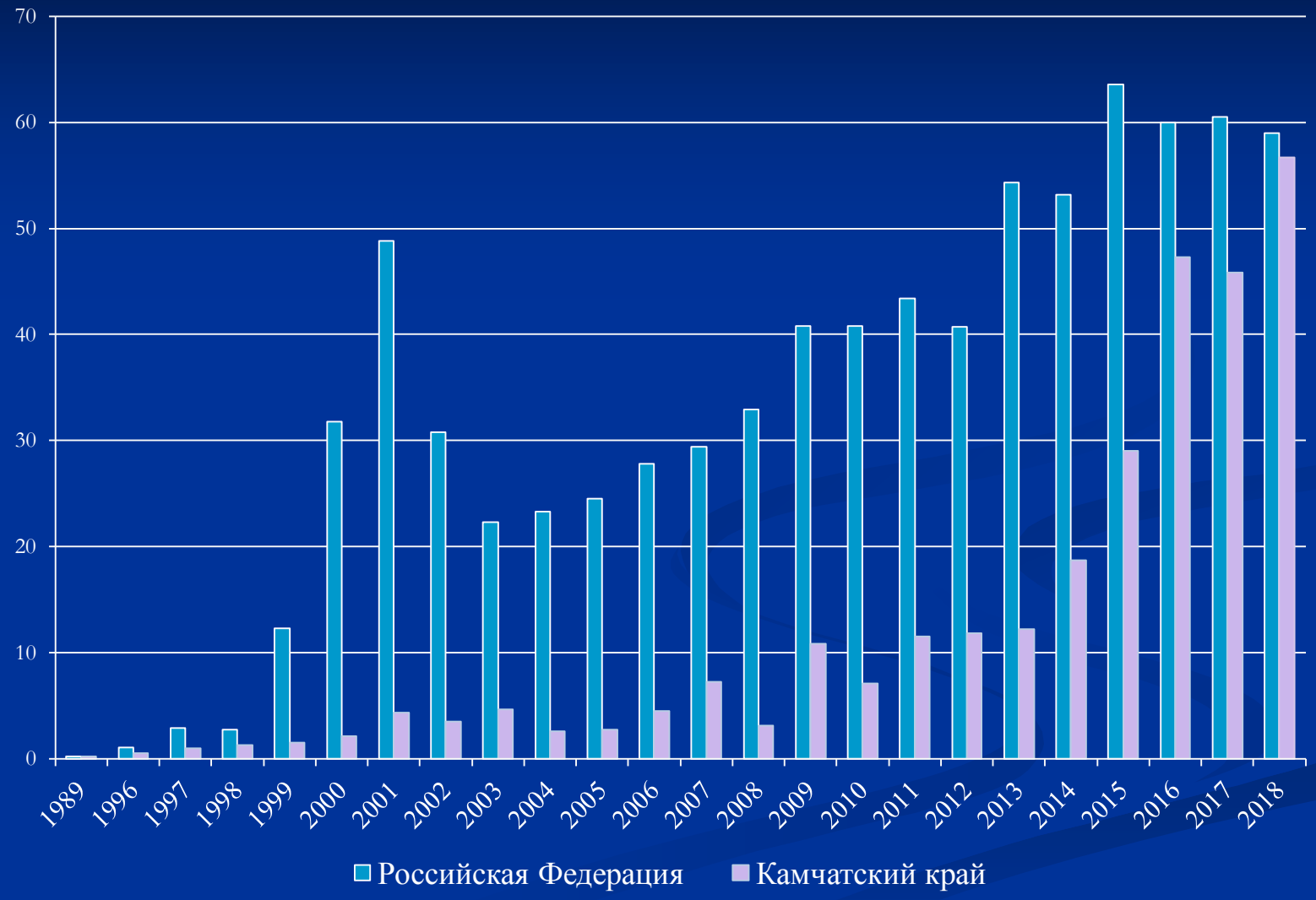
Эпидситуация по ВИЧ-инфекции в Камчатском крае

- За весь период наблюдения на 31.12.2018г. всего зарегистрировано 987 случаев ВИЧ-инфекции, в том числе, у иностранных граждан 87 случаев.

- В 2018 году выявлено - 182 ВИЧ-инфицированных, в т.ч. 3 у иностранных граждан, 2017 году выявлено - 153 ВИЧ-инфицированных, в т.ч. 9 иностранных граждан.

- Показатель заболеваемости составил в 2018 году – 56,7 на 100 тыс. нас., 2017 году – 45,8 на 100 тыс. нас.

Заболеваемость ВИЧ за весь период наблюдения

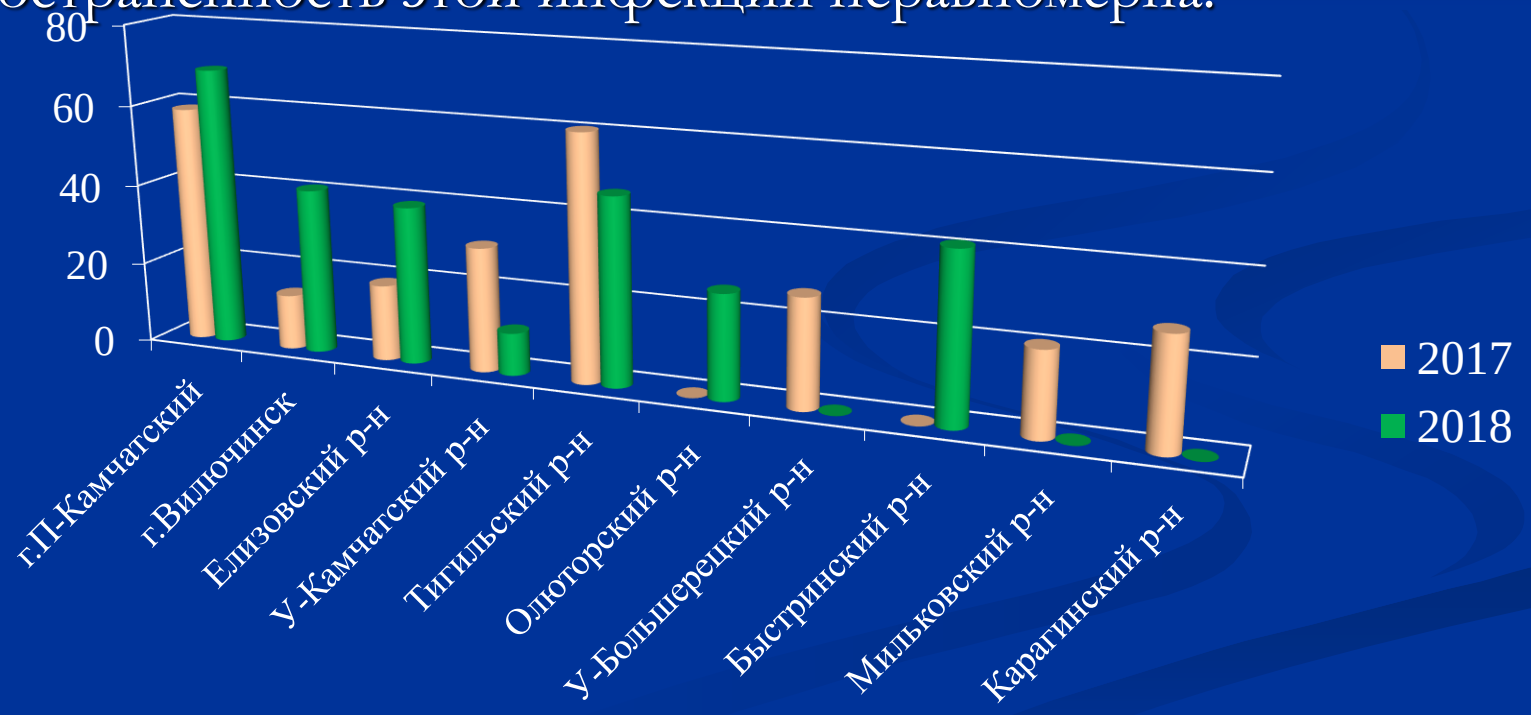


- Сравнивая заболеваемость 2018 года с аналогичным периодом 2017 года, следует отметить рост на 23,8% краевого показателя заболеваемости ВИЧ-инфекцией и в сравнении со среднероссийскими показателями ниже, чем по России на 3,9%.
- За 2017-2018 гг. по Камчатскому краю выявлено 335 случаев ВИЧ – инфекции, в т.ч. 12 случаев у иностранных граждан.
- Пораженность ВИЧ-инфекцией на 01.01.2019 г. составляла 219,9 на 100 тыс. нас., и отмечается рост по сравнению с 2018 годом на 10,6% (без умерших и иностранцев).
- За весь период наблюдения в Камчатском крае умерло по разным причинам 119 ВИЧ-инфицированных (13,2% от числа зарегистрированных), из них в 2018 году – 24 чел.

Показатели ВИЧ-инфекции в Камчатском крае (2017-2018 гг.)

Показатели	**2017 г.**	**2018 г.**
Выявлено больных ВИЧ-инфекцией	144	179
Показатель по краю на 100 тыс.населения	**45,8**	**56,7**
Рост, снижение краевых показателей	-2,8%	+23,8
Показатель по РФ на 100 тыс.населения	**60,5**	**59,0**
Рост/снижение показателей РФ	-24,3%	-3,9%
Показатель по ДВФО на 100 тыс.населения	**35,4**	**38,7**
Рост/снижение показателей ДВФО	+29,4%	+46,5%

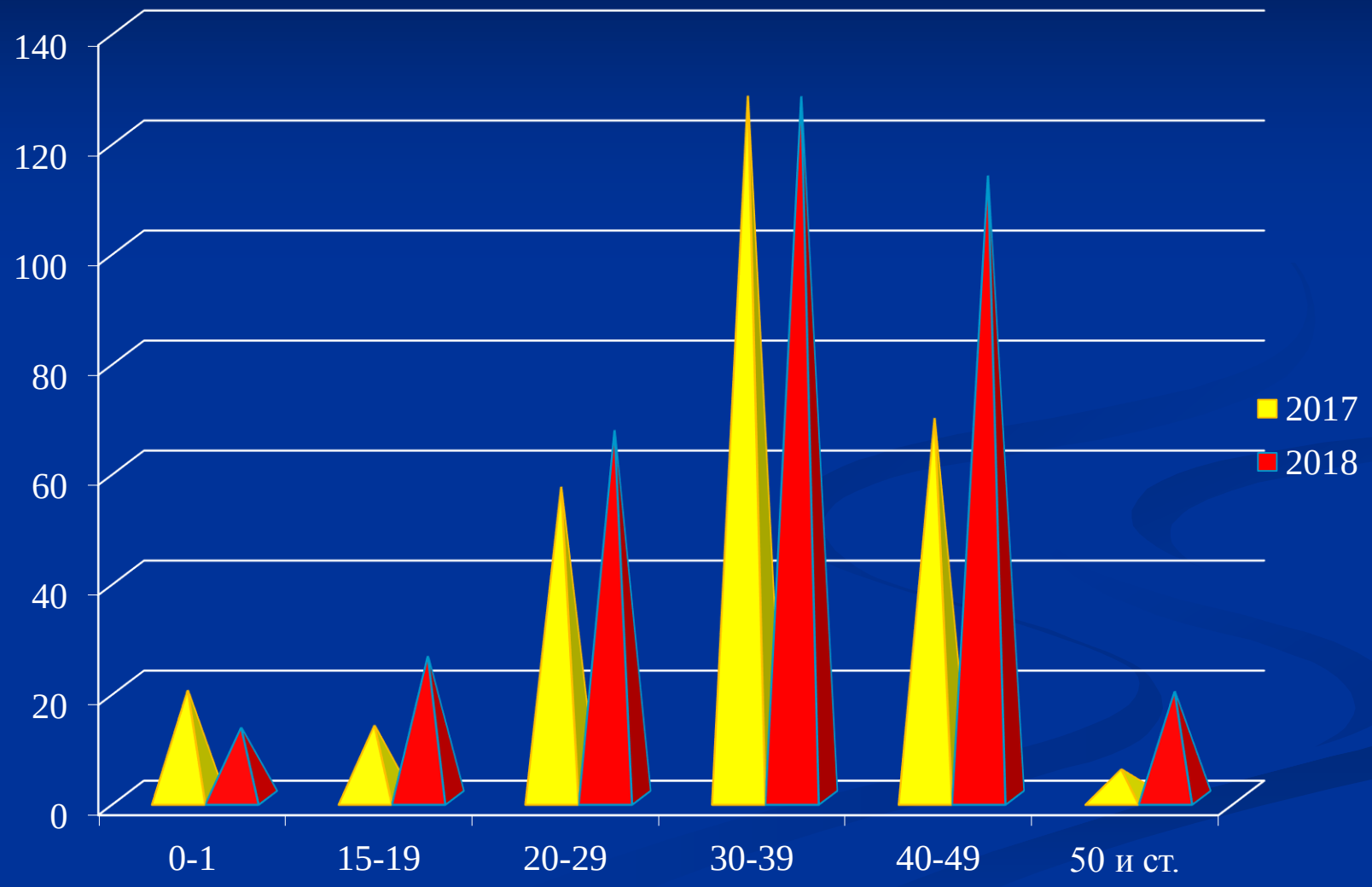
- Угроза распространения ВИЧ-инфекции в Камчатском крае не уменьшается. В настоящее время заражение происходит на территории Камчатки (88,6%), половым путем (56,7%). Случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы во всех районах Камчатского края, кроме Алеутского, Пенжинского районов, однако распространенность этой инфекции неравномерна.



Возрастная структура ВИЧ – инфицированных в Камчатском крае за 2017-2018 гг.

- В Камчатском крае ВИЧ-инфекция поражает преимущественно молодое население, вместе с тем отмечается тенденция вовлечения в эпидпроцесс и более старшие возраста. Среди вновь выявленных за 2017-2018 годы удельный вес группы 20-39 лет составил 60,7% (196 случаев). Зарегистрировано ВИЧ-инфицированных в возрастных группах: 0-1 год – 0,9% (3 случая); 15-19 лет – 1,9% (6 случаев); 20-29 лет– 15,8% (51 случай); 30-39 лет – 44,9% (145 случая), 40-49 лет – 29,4% (95 случаев); 50 и старше – 7,1% (23 случая).
- Следует отметить, что в 2018 году ВИЧ-инфицированных в возрастных группах от 20-39 лет зарегистрировано 100 пациентов, отмечается рост выявления ВИЧ-инфицированных в данной возрастной группе на 1% по сравнению с 2017 г. А в возрастной группе 40 лет и старше зарегистрировано 74 человека и также отмечается рост выявления ВИЧ-инфицированных в 1,7 раза по сравнению с 2017 г.

Возрастная структура ВИЧ – инфицированных в Камчатском крае за 2017-2018 гг.



Распределение ВИЧ-инфицированных по полу 2017-2018 гг.

Годы	П О Л		Всего
	Мужчины	Женщины	
2017	101 (70,1%)	43 (29,9%)	144
2018	122 (68,2%)	57 (31,8%)	179
Итого	223 (69,0%)	100 (31%)	323

Распределение ВИЧ-инфицированных по полу 2017-2018 гг.

За 2017-2018 гг. ВИЧ-инфицированные мужчины составили - 223 человека (69,0%), женщин – 100 (30,7%)

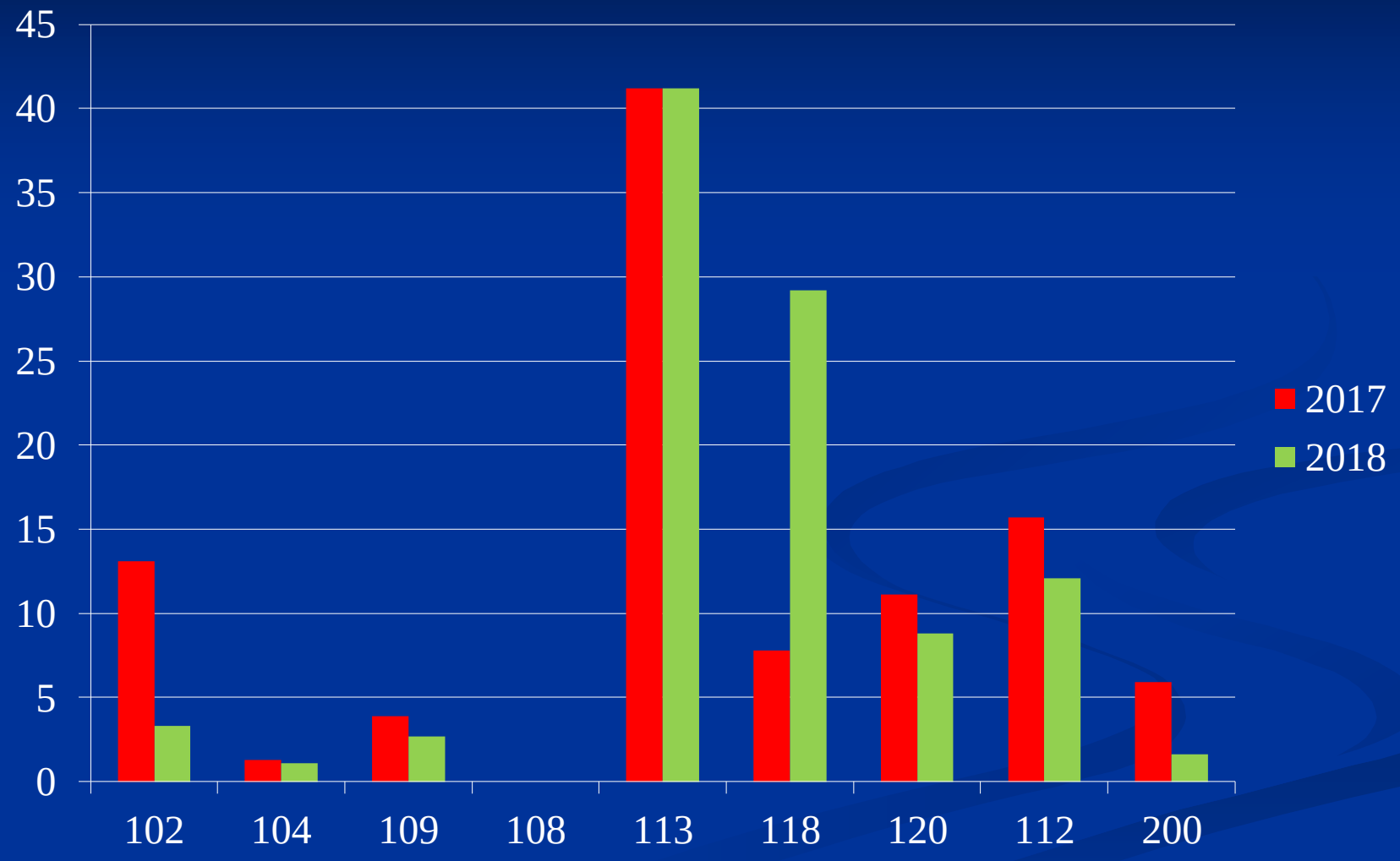
Смертность у ВИЧ-инфицированных

В Камчатском крае зарегистрировано 119 случаев смерти среди ВИЧ-инфицированных (по разным причинам), в т.ч. от СПИДа умерло 50 пациентов. 24 случая смерти зарегистрировано за 2018 г. (от СПИДа -12)

Выявление ВИЧ-инфицированных по кодам

- Анализ выявленных случаев по кодам за 2018 год показал, что в структуре преобладают лица, обследуемые по клиническим показаниям – 41,9% (75 чел.) ВИЧ-инфицированных выявлены по коду 113 (в 2017 г. – 63 чел., 2016 г. – 68 чел.);
- - 29,6% (53 чел.) выявлены по коду 118, при прохождении профилактических медицинских осмотров (в 2017 г. – 12 чел., 2016 г. – 22 чел.);
- - 9% (16 чел.) выявлены по коду 120, при обследовании по контакту с ВИЧ-инфицированными (в 2017 г. – 17 чел., 2016 г. – 17 чел.);
- - 2,3% (5 чел.) выявлены по коду 109, при обследовании беременных (в 2017 г. – 6 чел., 2016 г. – 6 чел.);
- - 12,3% (22 чел.) выявлены по коду 112, среди лиц находящихся в местах лишения свободы (в 2017 г. – 24 чел., 2016 г. – 25 чел.);
- - 3,4% (6 чел.) % выявлены по коду 102, среди наркоманов (в 2017 г. – 20 чел., 2016 г. – 11 чел.);
- - 1,1% (2 чел.) выявлены по коду 104 среди больных ЗППП (в 2017 г. – 2 чел., 2016 г. – 0 чел.);

Выявление ВИЧ-инфицированных по кодам



Предполагаемые пути заражения

- У 56,7% (183 ВИЧ-инфицированных), выявленных в 2017-2018 гг., заразились при гетеросексуальных контактах, у 42,4% (137 больных) основным фактором риска заражения было указано употребление наркотиков и 0,9% (3 случая) вертикальный путь передачи.

Пути заражения	**2017 г.**	**2018 г.**	Всего
Парентеральный (наркотический)	73 (50,7%)	64 (35,7%)	137 (42,4%)
Половой	69 (47,9%)	114 (63,7%)	183 (56,7%)
Неустановленный	-	-	-
Вертикальный	2 (1,4%)	1 (0,6%)	3 (0,9%)
Итого	144	179	323

Пути передачи инфекции в Камчатском крае 2017-2018 гг.

- У 56,7% % основным фактором является **половой путь**
- 42,4% % - указано на **употребление наркотиков**
- 0,9% - вертикальный путь передачи.

- В Камчатском крае за 2018 год обследовано граждан Российской Федерации на ВИЧ-инфекцию - 81186 человек (26% населения края), из них выявлено 179 ВИЧ-инфицированных (0,2% от числа обследованных).

  За 2017 год обследовано граждан Российской Федерации на ВИЧ-инфекцию - 77799 человек (24,7% населения края), из них выявлено 144 ВИЧ-инфицированных (0,18% от числа обследованных).

- В 2018 г. обследовано - 8389, (иностранные граждане и лица без гражданства), выявлено 3 ВИЧ-инфицированных (0,04% от числа обследованных иностранных граждан). В 2017 г. обследовано - 8326, (иностранные граждане и лица без гражданства), выявлено 9 ВИЧ-инфицированных (0,09% от числа обследованных иностранных граждан).

Основное направление работы ГБУЗ Центр СПИД с «Д» группой пациентов с ВИЧ-инфекцией.

- По состоянию на 31.12.18 г. на территории Камчатского края зарегистрировано 900 граждан РФ с ВИЧ-инфекцией. При этом из них в ФСИН зарегистрировано 22 новых случая ВИЧ-инфекции (у 4 женщин и 18 мужчин).
- На территории Камчатского края в 2018 г. выявлен 1 случай ВИЧ-инфекции у ребенка, рожденного от ВИЧ-инфицированной матери.
- Выявлено 2 случая ВИЧ-инфекции у подростков 17 лет.

- Под диспансерным наблюдением находилось на конец 2018г. 535 больных ВИЧ-инфекцией, получали антиретровирусную терапию (АРВТ) на конец 2018 года - 254 человек, охват АРВТ составляет 47,4%. В феврале 2019 года-61%.
- В 2018 году впервые взято на АРВТ – 92 человека. Доля пациентов с неопределяемой вирусной нагрузкой – 87,8% от числа ВИЧ-инфицированных, получающих АРВТ.
- Прервали АРВТ – 12 человек, из них по причине: смерти – 9 чел., убытия в другой регион – 2 чел., непривержености – 1 чел.
- Химиопрофилактику туберкулеза получили 165 пациентов, инфицированных ВИЧ (31% от числа состоящих на «Д» учете)

Количество детей,рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей, за весь период наблюдения в Камчатском крае

За весь период наблюдения родились живыми от ВИЧ-инфицированных матерей 87 детей, 60 из них сняты с «Д» учета по причине отсутствия ВИЧ-инфекции, 3 - в связи с убытием из региона.
У 7 детей ВИЧ-инфекция подтверждена.

	1989 - 1996	1997	2004	2006	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	всего
Кол-во родов	0	1	1	1	2	6	11	5	4	5	12	4	11	21	9	88
Кол-во детей	0	1	1	1	2	5	10	5	4	4	12	6	10	20	9	87

- В 2018 году в целях профилактики вертикального пути передачи ВИЧ-инфекции доля беременных женщин, получающих АРВТ составила 66,7% (3 пациентки выявлены при родах, на учете нигде не состояли).
- Всего в 2018 г. на «Д» учете в Центре СПИД состоят 7 детей в возрасте от 0 до 17 лет: 1 ребенок в возрасте до года, от 2 до 4 лет - 4 ребенка, от 9 до 17 лет - 2 ребенка.
- В 2018 году число детей первых 3-х лет жизни, больных ВИЧ-инфекцией, состоявших под диспансерным наблюдением на конец года, составило 4 человека, из них получавших АРВТ 4 ребенка.
- Все дети в полном объеме получают АРВТ. Число детей с неопределяемой вирусной нагрузкой - 4, из них получают АРВТ более 48 недель - 4.

По данным оперативного мониторинга реализации мероприятий по противодействию распространения ВИЧ-инфекции в Камчатском крае за период январь-декабрь 2017-2018 гг.

Показатель	2017	2018	Динамика 2018 к 2019 в %
Число исследований на антитела к ВИЧ (граждане России), шт.	40053	41341	+2,7%
Доля граждан России обследованных на ВИЧ-инфекцию, %	12,7%	13,1%	+3,1%
Число впервые выявленных пациентов с ВИЧ-инфекцией, человек	144	179	+24,3%
Число пациентов с ВИЧ-инфекцией, состоявших под диспансерным наблюдением на конец отчетного периода, человек	485	535	+10,3%
Охват диспансерным наблюдением на конец отчетного периода, %	83	94,7	+14,1%
Число пациентов с ВИЧ-инфекцией, получающих АРВТ за отчетный период, человек	192	254	+1,3 раза
Охват АРВТ за отчетный период, %	39,5%	47,4%	+20%

Организационно-методическая работа

- В Камчатском крае реализуются первоочередные планы по противодействию распространения ВИЧ-инфекции на 2018-2019 г.г. и комплексный план мероприятий по реализации Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Камчатском крае на 2018-2022 г.г.;

- Постановлением Губернатора Камчатского края № 21 от 14.03.2018 создана Межведомственная комиссия по организации взаимодействия и координации деятельности по стабилизации эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфекции в Камчатском крае.

- Распоряжением Губернатора Камчатского края № 422-р от 18.04.2018 утвержден состав межведомственной комиссии.

- В 2018 году сотрудники Центра СПИД приняли участие в:
- Заседании рабочей группы по вопросу профилактики ВИЧ/СПИДа на рабочих местах при краевой трехсторонней Комиссии по регулированию социально-трудовых отношений в Камчатском крае, на которой был разработан, одобрен и принят План совместных мероприятий («дорожная карта») по профилактике в Камчатском крае ВИЧ/СПИДа на рабочих местах и недопущению дискриминации и стигматизации в трудовых коллективах лиц, живущих с ВИЧ-инфекцией;
- Заседании краевой межведомственной комиссии по организации взаимодействия и координации деятельности по стабилизации эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфекции в Камчатском крае;
- Двух заседаниях СПЭК;
- Коллегии Министерства здравоохранения Камчатского края;
- Проведении «круглого стола» с депутатом Государственной думы Гладких Б.М.;
- Рабочем совещании с заместителем Министра здравоохранения Российской Федерации Салагай О.О.;
- Межведомственном рабочем совещании в Правительстве Камчатского края;
- Заседании комитета по социальной политике Законодательного собрания Камчатского края

Организационно-методическая работа

- В марте, апреле, мае 2018 года проведены обучающие семинары для медицинского персонала ГБУЗ КК «Елизовская районная стоматологическая поликлиника», ГБУЗ КК «Петропавловск-Камчатская городская стоматологическая поликлиника», ГБУЗ «Камчатский краевой противотуберкулезный диспансер» по вопросам эпидемиологии, диагностики, клиники, профилактике, нормативным документам по ВИЧ-инфекции;

- 20.11.2018 года проведена научно-практическая конференция «Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции и хронических вирусных гепатитов»;

- В 2018 году проведены рабочие совещания: по профилактике ВИЧ-инфекции в трудовых коллективах со специалистами Минтруда, Минздрава и Центра СПИД; по оказанию медицинской помощи ВИЧ-инфицированным беременным женщинам со специалистами Минздрава, акушерско-гинекологической службы, специалистами Центра СПИД;

Санитарно-просветительная работа

- С целью повышения информированности населения по профилактике ВИЧ-инфекции, вирусных гепатитов В и С распространено брошюр, буклетов, баннеров, листовок и плакатов в количестве 70 тыс. экз.;

Проведено шесть акций в 2018г.:

- Две Всероссийской акции «Стоп ВИЧ/СПИД» (май, ноябрь);
- Акция «Сделай первый шаг – спаси жизнь» (26 мая 2018 года);
- Всероссийская акция Министерства здравоохранения РФ при участии ООО «ВиЭнДжи» (11-13 июня 2018 года) по бесплатному анонимному тестированию на ВИЧ-инфекцию «Экспедиция «Тест на ВИЧ»;
- Выставка «Медицина. Здоровье. Красота» (18-20 октября 2018 года);
- Всероссийский проект «#ДоброВСело» (23 и 25 октября 2018 года);

.

Санитарно-просветительная работа

- В мае-июне и ноябре 2018 года проведены три Всероссийские акции: две «Стоп ВИЧ/СПИД» и «Экспедиция «Тест на ВИЧ». В рамках акций работали мобильные пункты тестирования, организовывались авто и велопробеги. Проведены благотворительные мероприятия для ВИЧ-инфицированных детей, а также благотворительный концерт на базе колледжа искусств и «Молодежный акустический концерт «Стоп ВИЧ/СПИД»;

Санитарно-просветительная работа

За время проведения акций в 2018 году всего прошло: экспресс- тестирование **1242** чел. (выявлен и подтвержден 1 случай ВИЧ-инфекции), прошли социологический опрос – **1739** чел.

- Информация об эпидситуации по ВИЧ-инфекции размещалась на сайтах правительства Камчатского края, Минздрава Камчатского края и других министерств и ведомств, ГБУЗ Центра СПИД, «КАМ - 24», «PORTALPK», «CITY41» и др. информационных порталах;
- Опубликованы статьи «Стоп СПИД», «СПИД - суровая и грозная реальность», «Право на здоровье» в газету АИФ;
- Транслировались двенадцать сюжетов на телевидении по профилактики ВИЧ-инфекции;
- На телевизионном канале «Россия-24» транслировался видеоролик «Черное и белое» об профилактики ВИЧ;
- Транслировались профилактические аудиоролики на «ХИТ ФМ», «ЛАВ радио», «Наше радио», «Авторадио», «Радио ДАЧА». С 2018г. на «Радио СВ» реализуется проект СПИД-ликбез, выпущена 21 радиопередача с участием врачей-специалистов Центра СПИД;
- Во время акций проводилась демонстрация видеороликов по профилактике ВИЧ-инфекции в киноцентрах города «Лимонад», «Пирамида», «Планета»;
- В 4-ох крупных торговых центрах г. Петропавловска-Камчатского: «Вега», «Шамса», «Пирамида», ЦУМ «Петропавловск» размещены стойки с информационно-просветительской печатной продукцией (буклеты, брошюры, памятки, листовки);

- Осуществлялось сотрудничество с Камчатской Епархией в вопросах профилактики ВИЧ-инфекции;
- Проводились профилактические мероприятия среди сотрудников трудовых коллективов (лекции , информационные встречи с проведением экспресс-тестирования и анкетирования. В 2018г. участвовали трудовые коллективы: Рыболовецкий колхоз им. В. И. Ленина; ОАО «Молокозавод Петропавловский»; птицефабрика «Пионерская»; МУП «Спецдорремстрой»; ПАО «Камчатскэнерго»; ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» и его филиалы (в Елизовском районе и г. Вилючинске); Управление Роспотребнадзора по Камчатскому краю;
- На электронном баннере размещалась информация по профилактике ВИЧ;
- В 40 рейсовых автобусах краевого центра размещались памятки для населения о тестирование и по профилактике ВИЧ-инфекции;
- В образовательных учреждениях Камчатского края проведены открытые уроки;
- В 4-х ВУЗах и 8-ми средних специальных учебных учреждений Камчатского края организовывались «круглые столы», лекции, семинары-тренинги, анкетирование, тестирование и распространение печатной продукции;
- Волонтеры из высших и средних специальных учебных заведений, НКО («Российский Красный Крест», Камчатского гос. университета им. В. Беринга, Камчатского медицинского колледжа, Камчатского государственного технического университета, средней школы № 26 активно участвовали во всех профилактических мероприятиях. Всего в проведении акций приняло участие 157 волонтеров.

Положительные тенденции

- Уровень информированности населения по вопросам ВИЧ-инфекции составил 86,5% в 2018г.;
- Охват медицинским освидетельствованием на ВИЧ-инфекцию населения составил 26% (целевой показатель Стратегии в 2018 г.– 24%), в 2017г. этот показатель составлял 24,7%.;
- За 2018 год из «ключевых групп» населения на ВИЧ-инфекцию было обследовано – 3014 человек, у 30 человек (1%) выявлена ВИЧ-инфекция, за аналогичный период 2017 года обследовано – 2867 человека, у 46 человек (1,6%) выявлена ВИЧ-инфекция; за три месяца 2019 года обследовано 645 чел., ВИЧ-инфекция выявлена у 8 чел. (1,2%).
- На 31.12.2018г. на диспансерном учете находились 535 ВИЧ-инфицированных пациентов, что составляет 94,7% от числа подлежащих наблюдению (целевой показатель Стратегии – 74%);
- В 100% случаев пациентам с уровнем СД4 менее 350 клеток назначается АРВТ, при этом продолжается работа по формированию приверженности к лечению;
- Достигнут высокий уровень вирусологической эффективности проводимой АРВТ у 88% пациентов, получающих терапию, вирусная нагрузка не определяется.

Положительные тенденции

- В 2018 г. достигнуто снижение доли вновь зарегистрированных пациентов с ВИЧ-инфекцией на поздних стадиях с 38% до 19,5% по сравнению с 2017 г.
- В 2018 г. ранняя диагностика ВИЧ-инфекции составляет 82%;
- Решен вопрос размещения поликлинического отделения в здание, с отвечающее требованиям СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность». Получена Лицензия № ЛО-41-01-000814 от 19.03.2018 на осуществление медицинской деятельности;
- В 2018 г. приобретен портативный анализатор для определения уровня СД4-лимфоцитов у ВИЧ-инфицированных пациентов, проживающих в отдаленных районах Камчатского края
- Организовано и проводится ежеквартальное экспресс-тестирование на ВИЧ-инфекцию населения отдаленных районов Камчатского края во время работы выездных медицинских бригад
- В Камчатском крае в полном объеме выделяется финансирование по направлению ВИЧ-инфекции, обеспечен необходимый запас лекарственных средств для лечения ВИЧ-инфекции и тест-систем для диагностики и мониторинга лечения, перебоев в получении антиретровирусных препаратов у пациентов не было.

Анализ показателей

		2017	2018	1 квартал 2019г.
1.	Кол-во ВИЧ-инфицированных, состоящих на диспансерном наблюдении	485	535	550
2.	Кол-во ВИЧ-инфицированных, прошедших обследование	403	507	174
3.	Кол-во ВИЧ-инфицированных, получающих АРВТ	192 (39,%)	254 (47,5%)	338 (61,5%)
4.	Отказ от АРВТ	0	0	0

Задачи на 2019 год

- Добиться 100% охвата диспансерным наблюдением всех выявленных пациентов;
- Увеличить до 70% охват АРВТ;
- Увеличение доли охвата тестированием на ВИЧ –инфекцию насления Камчатского края не менее 25%;
- Главная задача – добиться устойчивого снижения риска перинатальной передачи от матери к ребенку ВИЧ-инфекции – менее 1,5%

Спасибо за внимание!