

УДК: 616.98:578.828HIV-036.2 (571.6)"2019"

ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ (КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2020 Г.)

И.О. Таенкова, Л.А. Балахонцева, Е.А. Базыкина, В.О. Котова

ФБУН Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора, г. Хабаровск

В данном сообщении представлены краткие сведения о показателях заболеваемости, пораженности, летальности при ВИЧ-инфекции, зарегистрированной в Дальневосточном федеральном округе в 2019 году. Отмечено превалирование отдельных путей распространения ВИЧ-инфекции на различных административных территориях, показан охват ВИЧ-позитивных лиц диспансерным наблюдением, антиретровирусной терапией, перинатальной профилактикой заболевания.

Ключевые слова: ВИЧ-инфекция, Дальневосточный федеральный округ, 2019 год

HIV-INFECTION IN THE FAR EASTERN FEDERAL DISTRICT (A SHORT PAPER AS AT DATE 01.01.2020)

I.O. Taenkova, L.A. Balakhontseva, E.A. Bazykina, V.O. Kotova

FBIS Khabarovsk research institute of epidemiology and microbiology of the Federal service for surveillance on consumers rights protection and human wellbeing (Rospotrebnadzor), Khabarovsk

Current review presents brief information on HIV-infection incidence and prevalence rates as well as mortality registered in the Far Eastern federal district during the year 2019. Different ways of HIV-transmission were prevalent in observed constituent entities of the region. Regular health check-ups and examinations as well as antiretroviral therapy coverage of HIV-positive people and perinatal HIV prevention was evaluated.

Key words: HIV-infection, Far Eastern federal district, year 2019

В Дальневосточном федеральном округе (ДФО) по состоянию на 01.01.2020 г. кумулятивное число зарегистрированных лиц с ВИЧ-инфекцией составило 46 986 человек, из них в 2019 году выявлено 3 394 новых случаев (табл. 1.).

Таблица 1.

Распределение количества случаев ВИЧ-инфекции по территориям Дальнего Востока Российской Федерации

Территории	Кумулятивное число на 01.01.2020 г.	Из них, вновь выявленные случаи ВИЧ-инфекции в 2019 г.
Республика Саха (Якутия)	1 906	163
Камчатский край	1 081	181
Приморский край	18 099	1 175
Хабаровский край	4 599	317
Амурская область	1 121	167
Магаданская область	588	36
Сахалинская область	1 747	198
Еврейская автономная область	357	60
Чукотский автономный округ	342	29
Республика Бурятия	9 218	605
Забайкальский край	7 928	463
ДФО	46 986	3 394

Показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения ДФО составил в 2019 году 41,4, а уровень пораженности к 01.01.2020 г. – 403,9 на 100 тыс. населения (РФ – 728,2). Наибольшая пораженность ВИЧ-инфекцией отмечена в Забайкальском крае, республике Бурятия и Приморском крае (рис. 1).

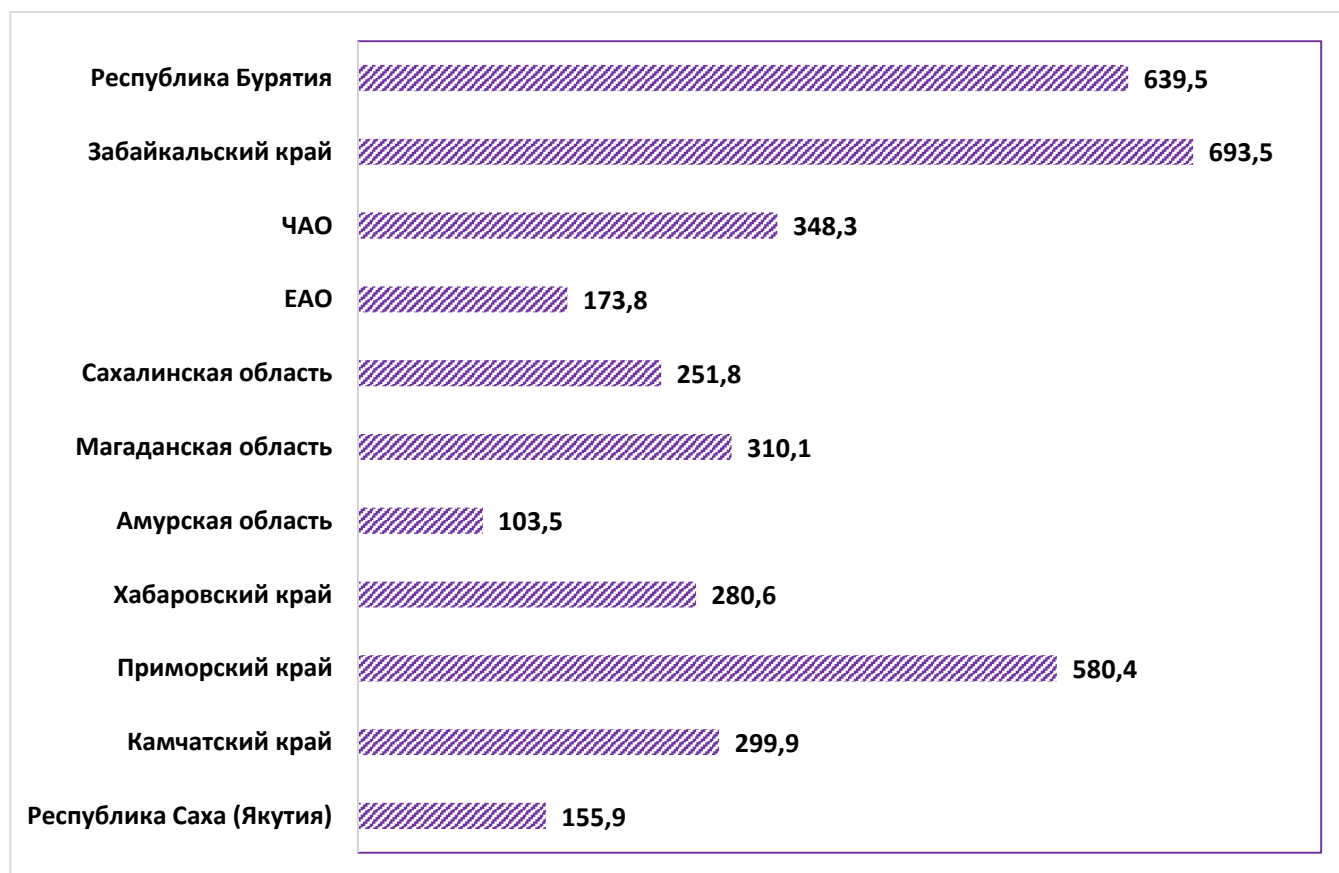


Рис.1. Пораженность (на 100 тыс. населения) ВИЧ-инфекцией по территориям ДФО в 2019 г. (ЧАО – Чукотский автономный округ, ЕАО – Еврейская автономная область)

Среди новых случаев ВИЧ-инфекции, зарегистрированных в 2019 году, в 61,2% заражение произошло половым гетеросексуальным путем. Наибольший процент данного пути заражения ВИЧ-инфекцией зафиксирован в республике Бурятия (91,6%), Чукотском автономном округе (89,7%), Забайкальском крае (78,6%), Хабаровском крае (73,7%), Республике Саха (Якутия) – 76,1%.

Удельный вес парентерального пути инфицирования составил 32,2%, причем, как и в предыдущие годы, он преобладал только в Сахалинской области (62,1,8%) и Приморском крае (57,1%). Перинатальный путь заражения ВИЧ отмечен в 0,4% случаев, а доля неустановленного пути заражения, связанная, по-видимому, с затянувшейся стадией эпидемиологического расследования, составила 6,2%.

Подавляющее большинство новых случаев заражения ВИЧ отмечается в возрастной группе старше 20 лет (20-39 лет – 54,9%; 40 лет и старше – 44,0%). Среди ВИЧ-инфицированных сохраняется высокая доля мужчин (60,2%).

В ДФО от ВИЧ-инфицированных матерей в 2019 году родилось 467 детей. Диагноз ВИЧ-инфекции был подтвержден у 9 из них, что составило 1,9%. Наибольшее количество детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей, отмечено в Приморском крае (119 чел.), республике Бурятия (117 чел.) и в Забайкальском крае (84 чел.). Профилактика перинатального пути заражения ВИЧ в время родов и у новорожденных осуществлялась в 100% случаев на всех территориях ДФО. Не достигли целевого показателя (94%) профилактики ВИЧ-инфекции при беременности Республика Саха (Якутия), Приморский край, Сахалинская область и ЕАО.

Всего за время наблюдения в ДФО умерли 13 888 чел. или 29,6% от числа всех зарегистрированных ВИЧ-инфицированных граждан (РФ – 24,9%). Из них в 2019 году умерли 1 739 чел. в т. ч. от причин, непосредственно связанных с ВИЧ, 389 человек или 22,4%. Показатель летальности при ВИЧ-инфекции в среднем по ДФО составил в 2019 году 1,17%.

Охват тестированием на ВИЧ-инфекцию населения ДФО достиг в 2019 г. 28,7%. На диспансерном наблюдении в ДФО по состоянию на 01.01.2020 г. состояло 25 073 чел. или 75,9% от живущих с ВИЧ-инфекцией (целевой показатель в РФ – 84,7%). Получали АРВТ в 2019 году 18 065 чел., что

составило 72,0% от всех состоящих на диспансерном учете (целевой показатель – 52,0%) и 54,7% от всех живущих в ДФО людей с ВИЧ-инфекцией (целевой показатель – 36,3%). Наибольший охват лечением отмечен в Чукотском автономном округе, Забайкальском крае, Сахалинской области и Республике Бурятия (табл. 2).

Таблица 2.

Сравнительные по территориям ДФО данные о числе ВИЧ-инфицированных, получавших АРВТ в 2019 году

Территория	Получают АРВТ (чел.)	Процент от числа лиц, состоящих на учете	Процент от числа лиц, живущих с ВИЧ
Республика Саха (Якутия)	660	74,0	43,8
Камчатский край	482	73,0	51,4
Приморский край	6201	74,0	44,2
Хабаровский край	1725	75,5	60,0
Амурская область	469	72,0	57,1
Магаданская обл.	291	54,2	57,5
Сахалинская обл.	864	70,1	69,0
Еврейская автономная область	153	61,1	60,2
Чукотский автономный округ	111	71,1	71,1
Республика Бурятия	3844	63,3	66,3
Забайкальский край	3265	75,0	69,1

Во всех территориях ДФО проводилась активная профилактическая работа с населением. По данным социологических исследований, уровень информированности населения по вопросам ВИЧ-инфекции (в возрасте 18-49 лет) составил в ДФО почти 90%.

Сведения об ответственном авторе:

Таенкова Ирина Олеговна – научный сотрудник лаборатории эпидемиологии и профилактики ВИЧ-инфекции и вирусных гепатитов ФБУН Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора, e-mail: aids_27dv@mail.ru