Эпидемиологическая ситуации по ВИЧ-инфекции. Реализация плана первоочередных мероприятий по противодействию распространения ВИЧ-инфекции в Еврейской автономной области в 2018 году и на 2019-2020 годы

В.А. Жуков

Заместитель председателя правительства ЕАО - начальник управления здравоохранения

2019 год

Территория Еврейской автономной области составляет 36,3 тыс.кв.м (0,2% территории РФ).

В области 5 муниципальных районов, 1 городской округ, 11 городских и 18 сельских поселений.

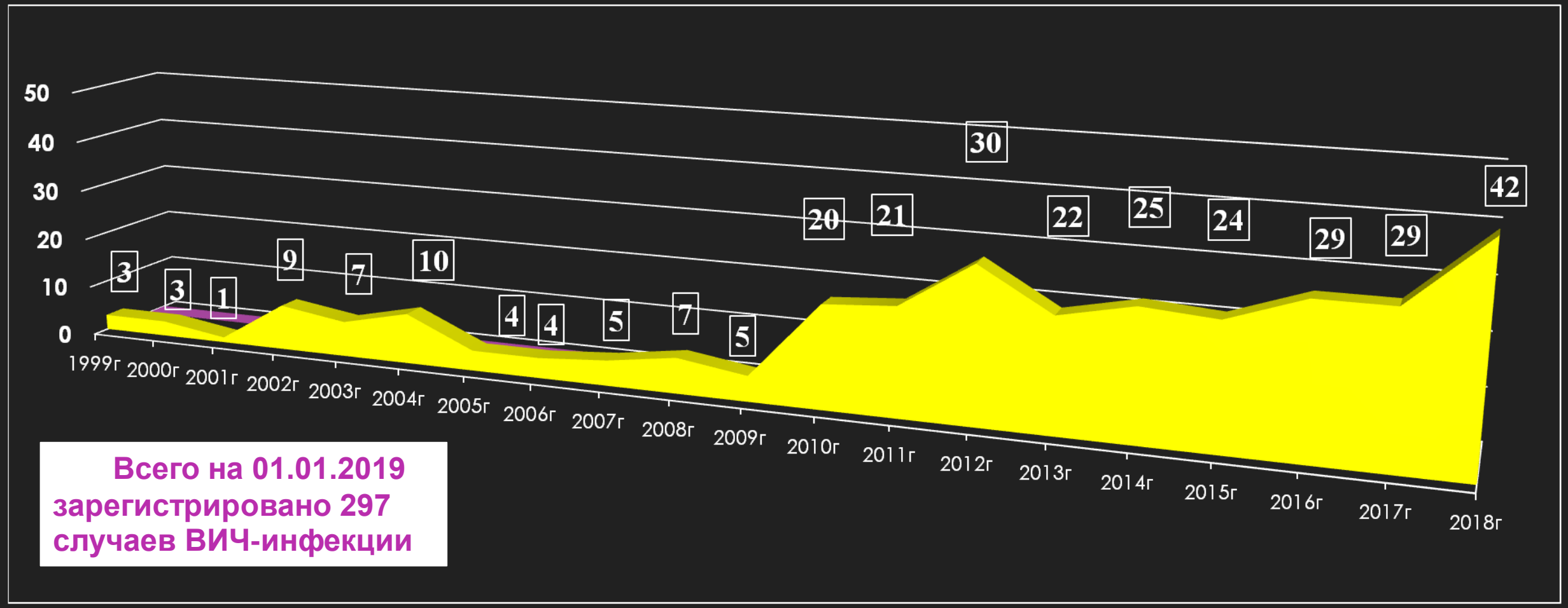
Расстояние между областным центром и населенными пунктами от 10 до 250 км.

В результате отрицательного естественного прироста и сильного эмиграционного оттока общая численность населения постоянно уменьшается:

- **на 01.01.2015 – 168368 человек;**
- **на 01.01.2016 – 166120 человек;**
- **на 01.01.2017 – 164217 человек.**

На 01.01.2018 население области составило 162014 человек, плотность населения – 4,5 чел. на 1 кв.м.

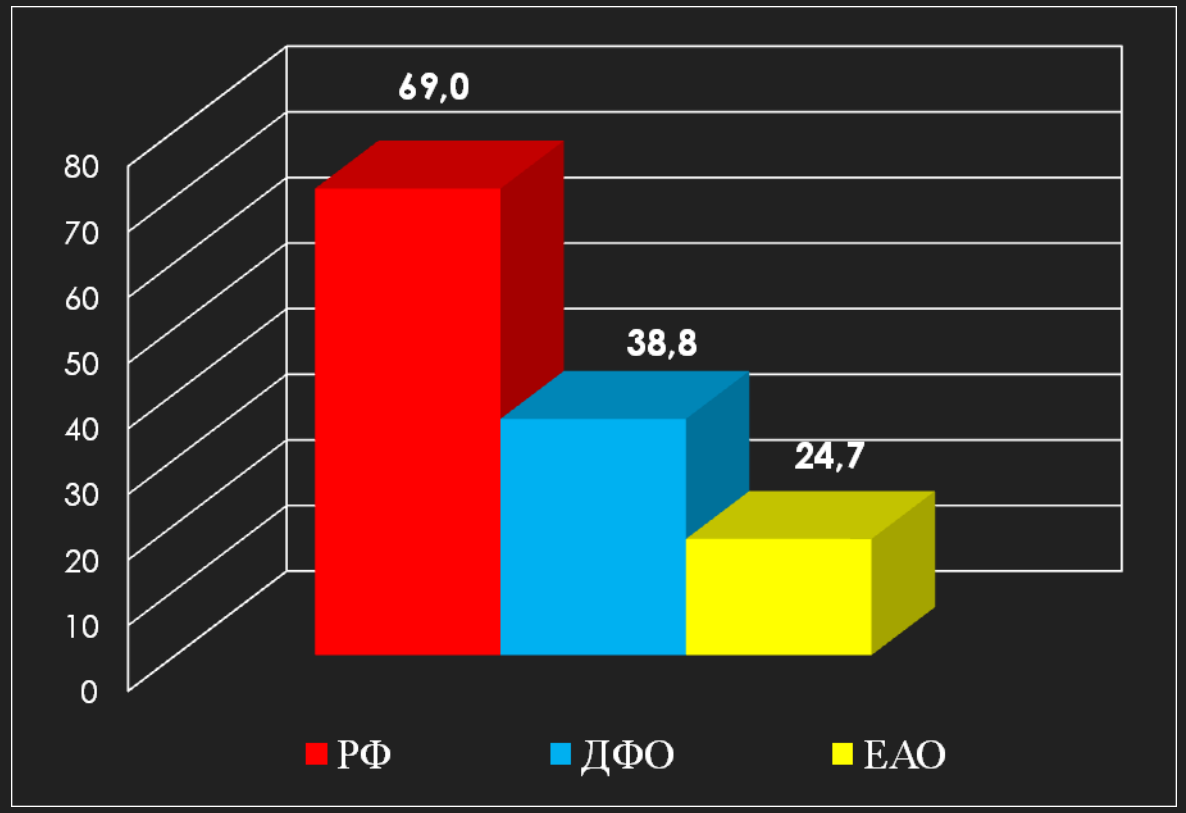
ВИЧ-инфекция в Еврейской автономной области



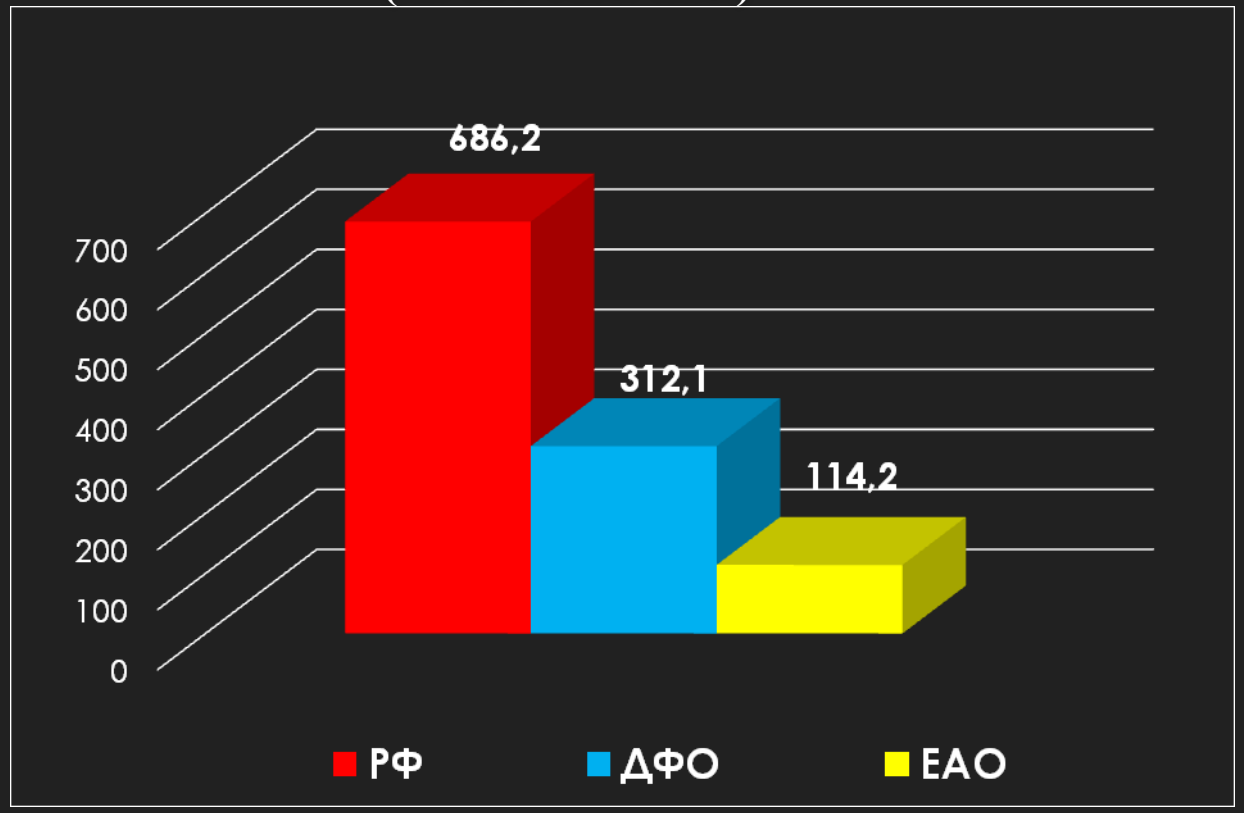
Всего на 01.01.2019 зарегистрировано 297 случаев ВИЧ-инфекции

Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в России, ДФО, ЕАО в 2018 году

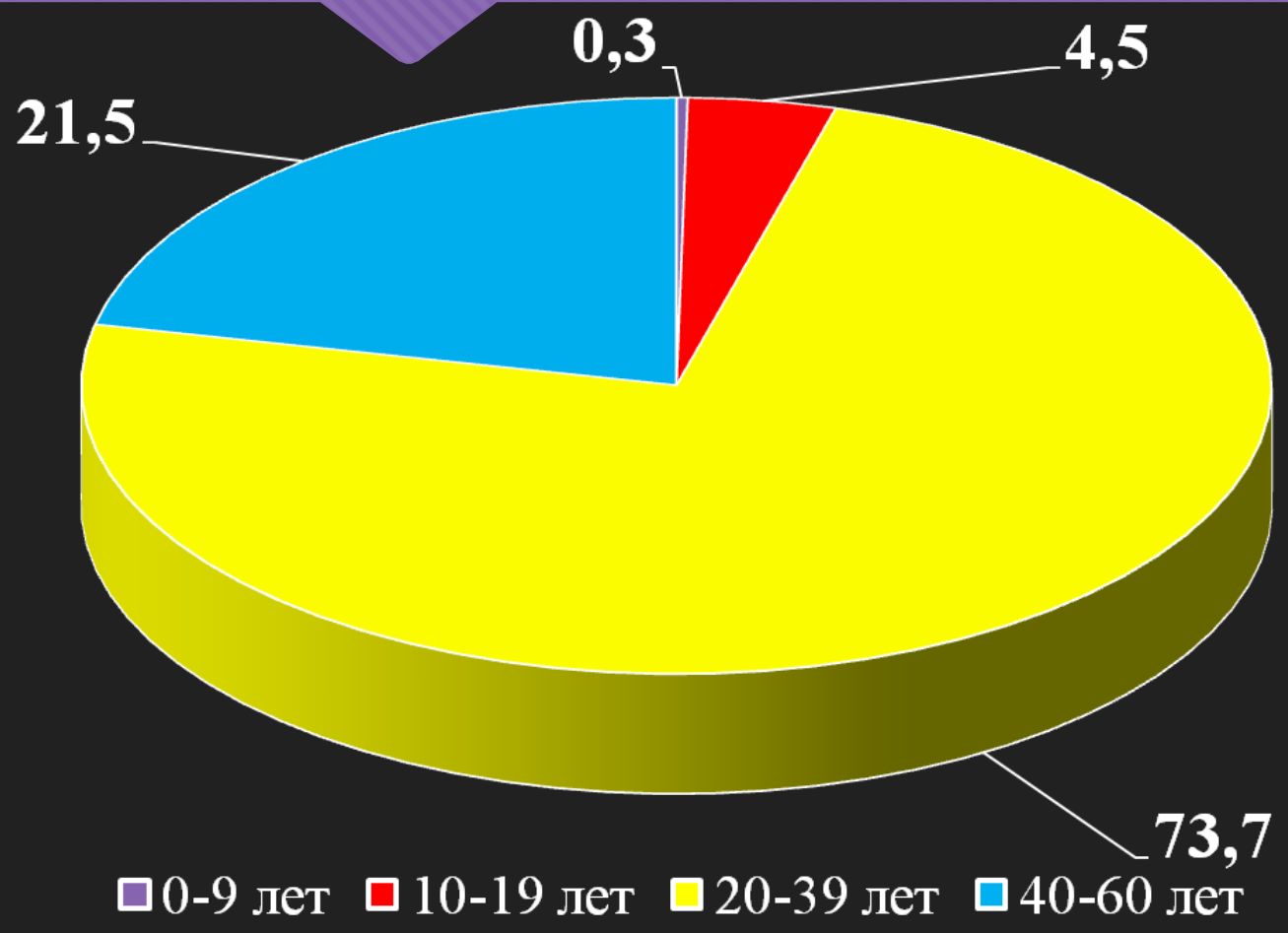
Заболеваемость (на 100 тыс. нас.)



Распространенность на 31.12.2018 (на 100 тыс. нас.)

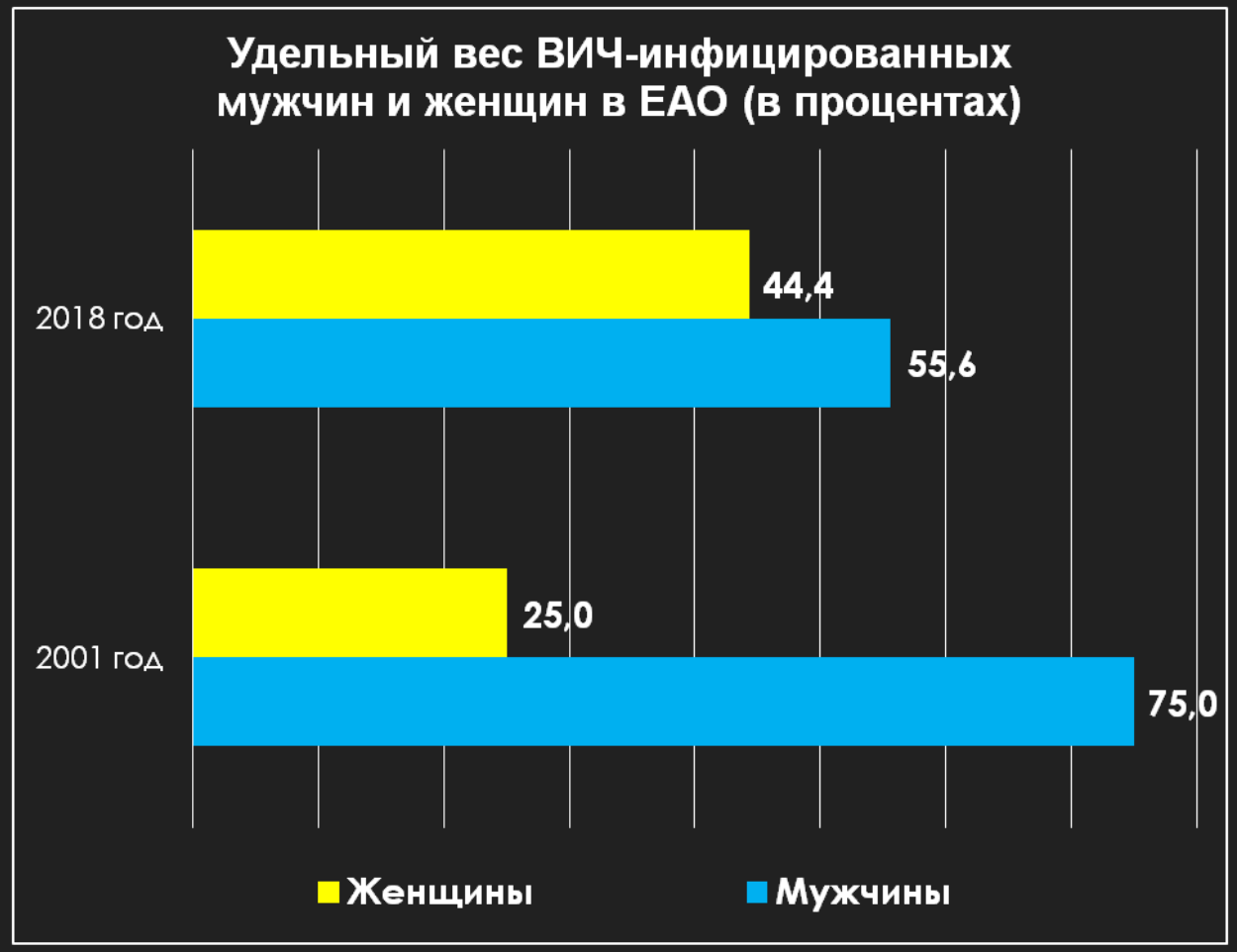


Возрастная структура ВИЧ-инфицированных в ЕАО на 01.01.2019 (в процентах)



Наиболее пораженным остается возраст 20-39 лет – более 70%.

Распределение ВИЧ-инфицированных в ЕАО по путям заражения и полу на 01.01.2019



Беременность и роды у ВИЧ-инфицированных женщин в ЕАО (на 01.01. 2019)

► За весь период регистрации ВИЧ-инфекции родилось 54 ребенка от ВИЧ-инфицированных матерей.

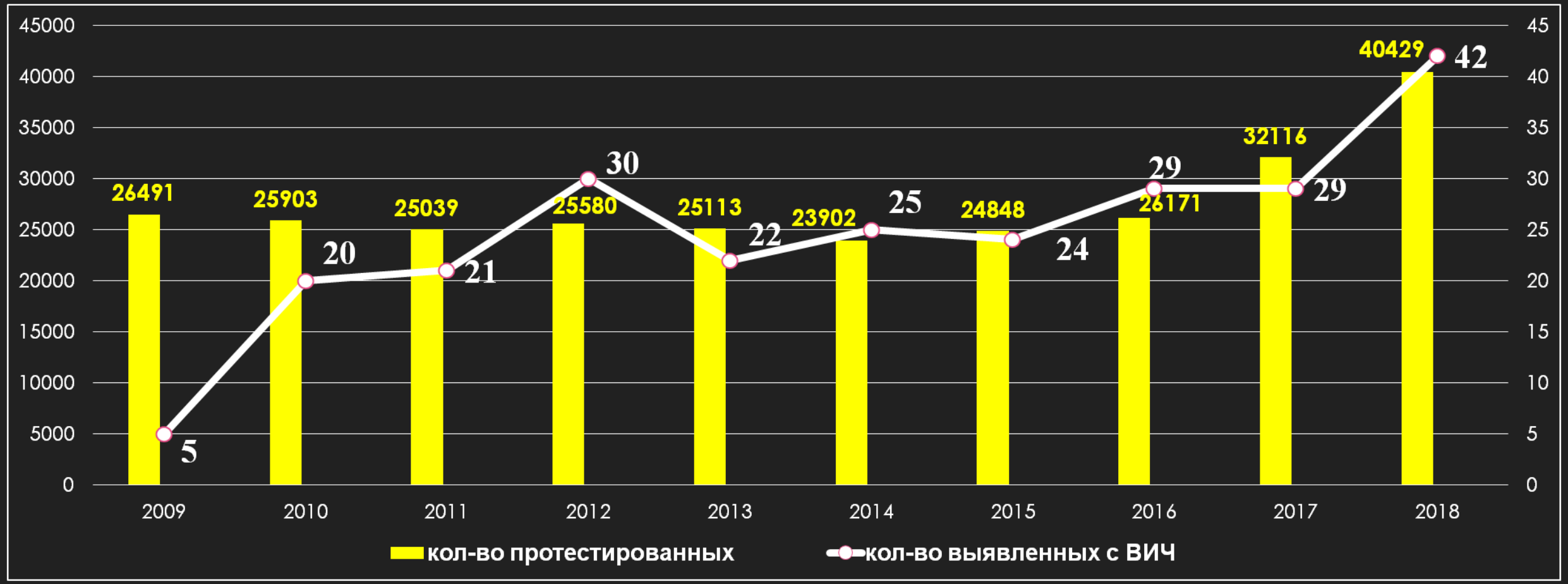
На 1 января 2019 года:

► 45 детей сняты с учета – здоровы.

► На учете с диагнозом «перинатальный контакт по ВИЧ-инфекции» остаётся 7 детей.

► 2-м детям выставлен диагноз - ВИЧ-инфекция.

Результаты тестирования на ВИЧ населения ЕАО в 2009-2018 гг. (абс. ч.)



ВИЧ-инфекция в ЕАО на 31.12.2018

- абсолютное число ВИЧ-инфицированных (на 100 тыс. нас.)

Профилактическая работа

Основные целевые показатели реализации плана первоочередных мероприятий по противодействию распространения ВИЧ-инфекции в Еврейской автономной области в 2018 году представлены в таблице:

№	Наименование показателя	Ед. измерения	Нормативное значение в 2018 г	Фактическое значение на 01.01.2019
1	Охват медицинским освидетельствованием на ВИЧ-инфекцию населения в ЕАО	процент	не менее 24,0	24,95
2	Доля лиц с ВИЧ-инфекцией, вставших на диспансерный учет за отчетный период, от лиц с ВИЧ-инфекцией, впервые выявленных	процент	80,0	76,2
3	Доля лиц с ВИЧ-инфекций, вставших на диспансерный учет, из числа выявленных впервые в ключевых группах населения	процент	85,0	88,9
4	Доля лиц, зараженных ВИЧ, получающих антиретровирусную терапию, от общего числа лиц, зараженных ВИЧ, состоящих под диспансерным наблюдением	процент	60,0	61,1
5	Доля детей первых 3-х лет жизни, больных ВИЧ-инфекцией, получающих антиретровирусную терапию, из общего числа детей первых 3-х лет жизни, больных ВИЧ-инфекцией	процент	100,0	100,0
6	Доля лиц с ВИЧ-инфекцией, обследованных на иммунный статус и вирусную нагрузку из числа вставших на диспансерный учет за отчетный период	процент	100,0	100,0

Основные целевые показатели реализации плана первоочередных мероприятий по противодействию распространения ВИЧ-инфекции в Еврейской автономной области в 2018 году (продолжение таблицы):

№	Наименование показателя	Ед. измерения	Нормативное значение в 2018 г	Фактическое значение на 01.01.2019
7	Доля лиц с ВИЧ-инфекцией с количеством CD4 ≤ 350 клеток/мл, получающих антиретровирусную терапию, от лиц с ВИЧ-инфекцией с количеством CD4 ≤ 350 клеток/мл, состоящих на диспансерном учете	процент	80,0	87,5
8	Доля лиц с ВИЧ-инфекцией (взрослое население), имеющих неопределяемый уровень вирусной нагрузки, из общего числа лиц с ВИЧ-инфекцией, получающих антиретровирусную терапию	процент	80,0	73,6
9	Проведение химиопрофилактики передачи ВИЧ от матери к ребенку: -во время беременности -во время родов -новорожденному	человек	2 2 2	1 2 2
10	Уровень информированности населения в возрасте 18-49 лет по вопросам ВИЧ-инфекции	процент	87,0	87,0
11	Количество проведенных заседаний областной межведомственной комиссии по противодействию распространения ВИЧ-инфекции	единиц	3	3

Данные оперативного мониторинга реализации мероприятий по противодействию распространения ВИЧ-инфекции в Еврейской автономной области за период январь – март 2019 года в сравнении с этим же периодом 2018 года

Показатель	Январь-март 2018	Январь-март 2019	Динамика 2019 к 2018 в %
Число исследований на антитела к ВИЧ (граждане России)	7868	11329	44,0 %
Доля граждан России обследованных на ВИЧ-инфекцию, %	4,8 %	7,0 %	2,2 %
Число впервые выявленных пациентов с ВИЧ-инфекцией, человек	8	22	175,0 %
Число пациентов с ВИЧ-инфекцией, состоявших под диспансерным наблюдением на конец отчетного периода, человек	174	210	20,7 %
Охват диспансерным наблюдением на конец отчетного периода, %	91,5 %	92,4 %	0,9 %
Число пациентов с ВИЧ-инфекцией, получающих АРВТ за отчетный период, человек	75	124	65,3 %
Охват АРВТ за отчетный период, %	43,1%	59,0 %	15,9 %

Сохраняющиеся проблемы

В 2018 году, несмотря на снижения доли впервые выявленных с поздними стадиями с 31% в 2017 году до 16,6% в 2018 году, остается низким процент своевременного (раннего) охвата диспансерным наблюдением впервые выявленных (76,2%).

В 2018 году причиной смерти у 2-х из 5-ти (40 %) умерших ВИЧ-инфицированных явились состояния, связанные со СПИДом, из них 100 % получали АРВТ (выявлены на поздних стадиях заболевания). .

С марта 2019 года область испытывает трудности с антиретровирусными препаратами, поставляемыми по федеральной заявке, что создает угрозу прерывания курса лечения и не позволяет брать на лечение новых пациентов.

Пути решения

Активизация работы ЛПУ в части тестирования пациентов по клиническим показаниям в соответствии с приказом МЗ от 30.10.1995 № 295

Привлечение к добровольному обследованию пациентов, обращающихся за медицинской помощью как в стационарные, так и поликлинические подразделения

Реализация программ по профилактике ВИЧ/СПИДа в трудовых коллективах с проведением добровольного обследования на ВИЧ-инфекцию на рабочих местах

Работа с пациентами по повышению приверженности к лечению, своевременная поставка препаратов

Спасибо за внимание !