

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОФИЛАКТИКИ
ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ
В СУБЪЕКТАХ ПРИВОЛЖСКОГО
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Кузоватова Е.Е., Тузова И.Н.

ФБУН «Нижегородский НИИЭМ им. академика И.Н.
Блохиной» Роспотребнадзора
Приволжский окружной центр по профилактике и борьбе со СПИД

Основные эпидемиологические данные

- На 31.12.2022 в ПФО кумулятивно зарегистрировано 365 812 случаев ВИЧ-инфекции (включая ГУ ФСИН).
- Общее число умерших ВИЧ-инфицированных граждан от всех причин в ПФО составило 125 373, в т.ч. 40 018 вследствие ВИЧ-инфекции.
- Число зарегистрированных в 2022 г. в ПФО ВИЧ-инфицированных российских граждан (включая ГУ ФСИН) составило 14 893 человека.
- Среди ВИЧ-инфицированных лиц преобладают мужчины, однако в округе отмечается ежегодный рост доли женщин (2015 г. – 39,1%, 2020 г. – 40,6%, 2022 г. – 42,1%).
- На 31.12.2022 г. в ПФО от ВИЧ-инфицированных матерей рождено 57 166 ребенка.

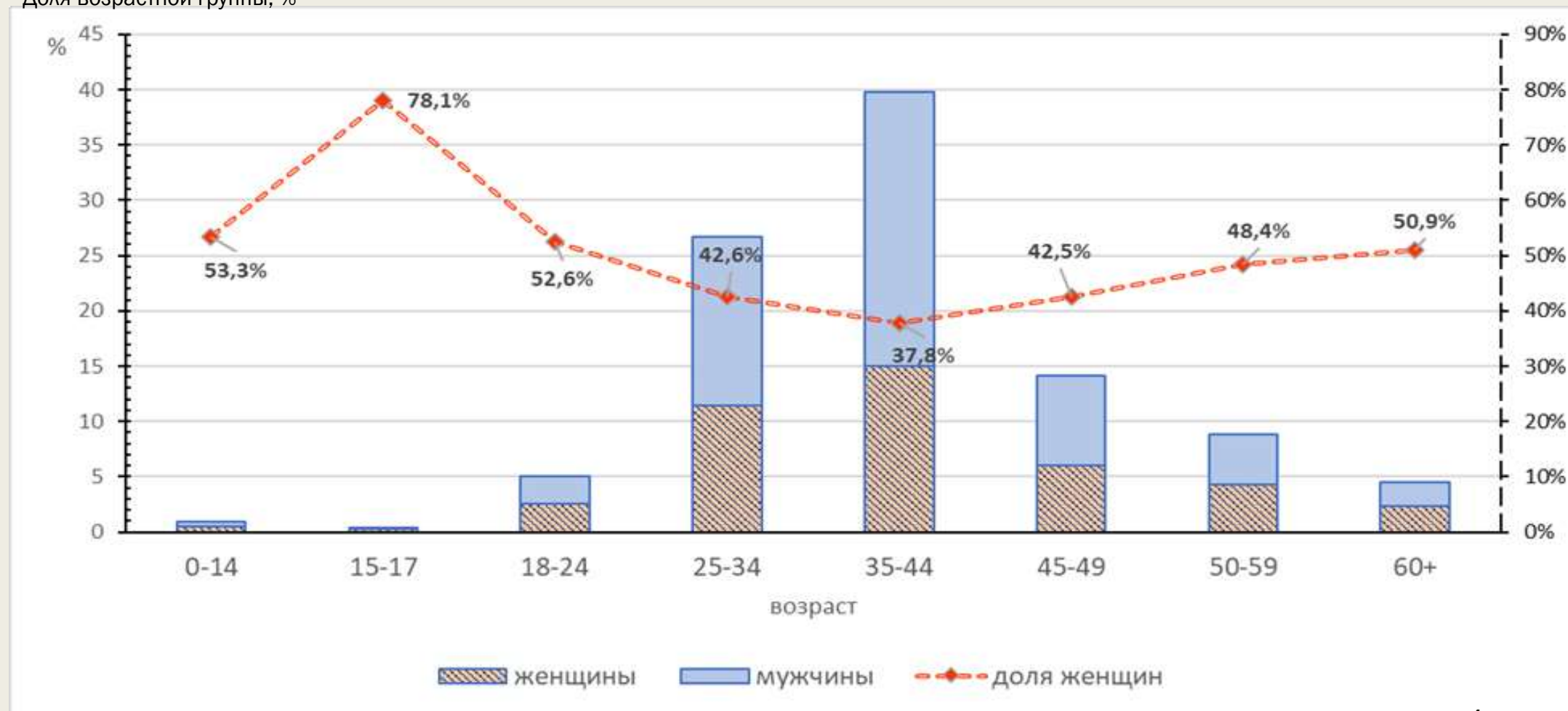
ВИЧ-инфекция в ПФО в 2016 г. и 2021 г., (согласно данным формы N 61)

Субъект ПФО год	Впервые зарегистрировано		Доля женщин, %		Заболеваемость, ‰/0000	
	2016	2021	2016	2021	2016	2021
Башкортостан	2813	1645	36,1	41,6	68,7	50,5
Марий Эл	180	157	37,8	47,1	24,1	31,8
Мордовия	208	104	34,1	45,2	18,7	14,0
Татарстан	1359	811	34,1	40,2	36,3	22,1
Удмуртия	1120	543	37,4	45,1	72,7	60,7
Чувашия	295	281	35,9	40,9	22,4	23,0
Кировская обл.	222	123	34,2	40,7	17,1	12,9
Нижегородская обл.	2503	1660	36,0	40,3	73,6	49,4
Оренбургская обл.	1896	1267	37,0	44,8	117,6	94,3
Пензенская обл.	536	306	33,6	39,2	30,3	23,7
Пермский край	3296	2090	39,7	40,6	122,2	90,1
Самарская обл.	3427	2108	42,2	42,7	104,3	68,0
Саратовская обл.	1234	756	41,7	45,1	53,5	43,5
Ульяновская обл.	1576	485	36,7	45,6	97,7	54,1
ПФО	20 665	12 336	38,0	42,2	68,7	49,6

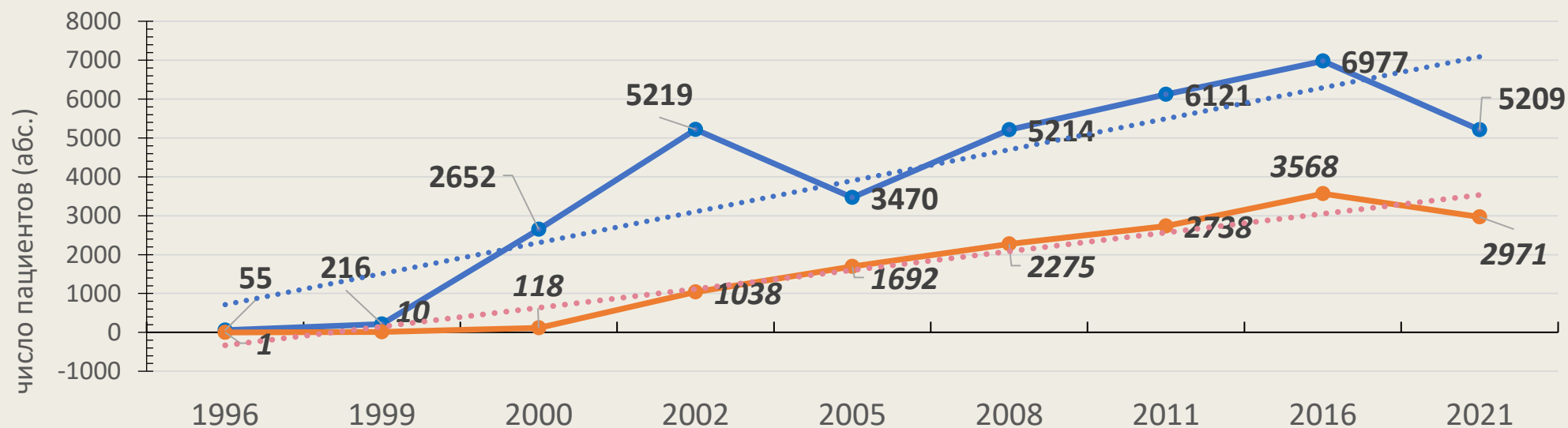
Возрастно-половая структура пациентов с болезнью, вызванной ВИЧ, взятых под наблюдение в ПФО, в 2021 г.

Доля возрастной группы, %

Доля женщин, %



Сравнительная динамика числа детей, рожденных от ВИЧ-позитивных матерей, и числа выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди женщин в ПФО, по годам



—●— Выявлено ВИЧ+ женщин

—●— кол-во детей с перинатальным контактом по ВИЧ

..... Линейная (Выявлено ВИЧ+ женщин)

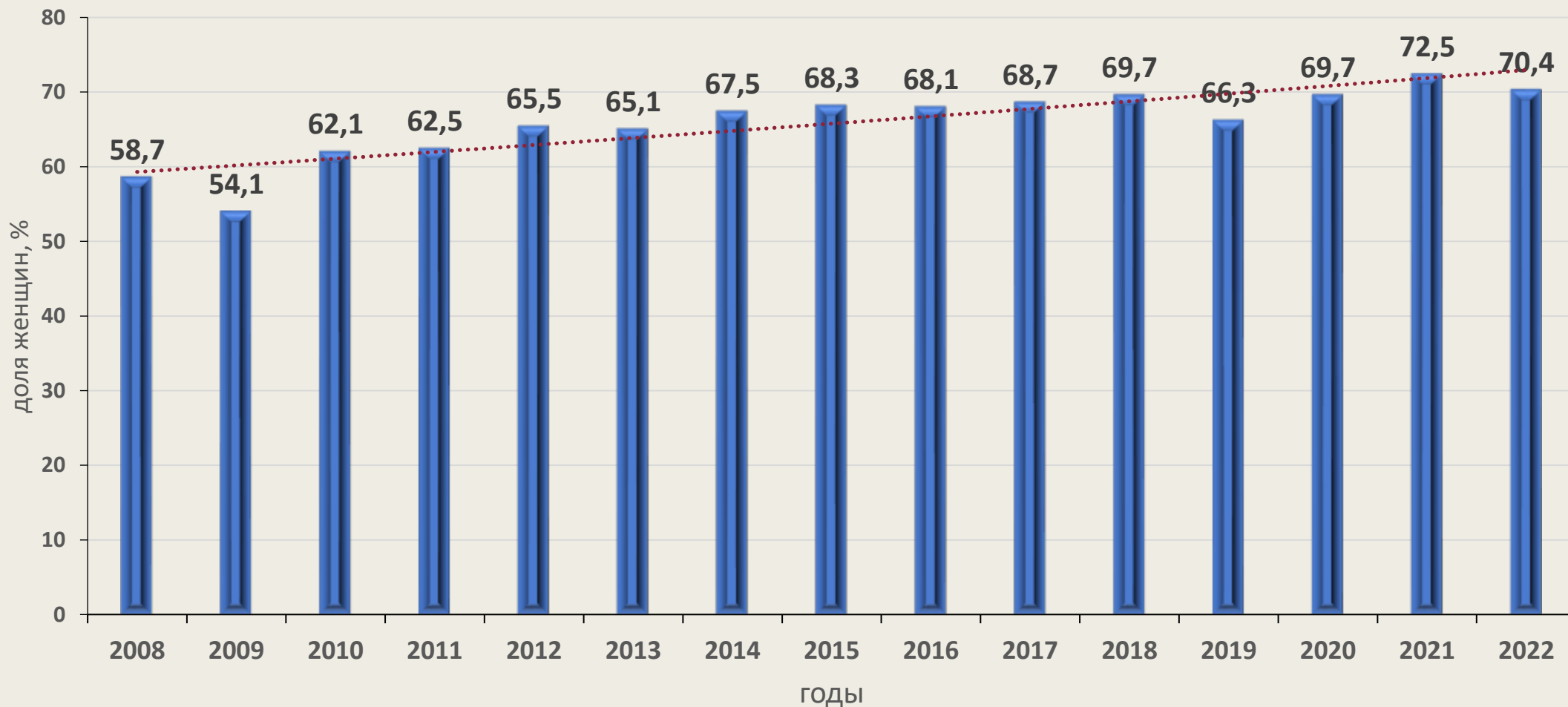
..... Линейная (кол-во детей с перинатальным контактом по ВИЧ)

годы

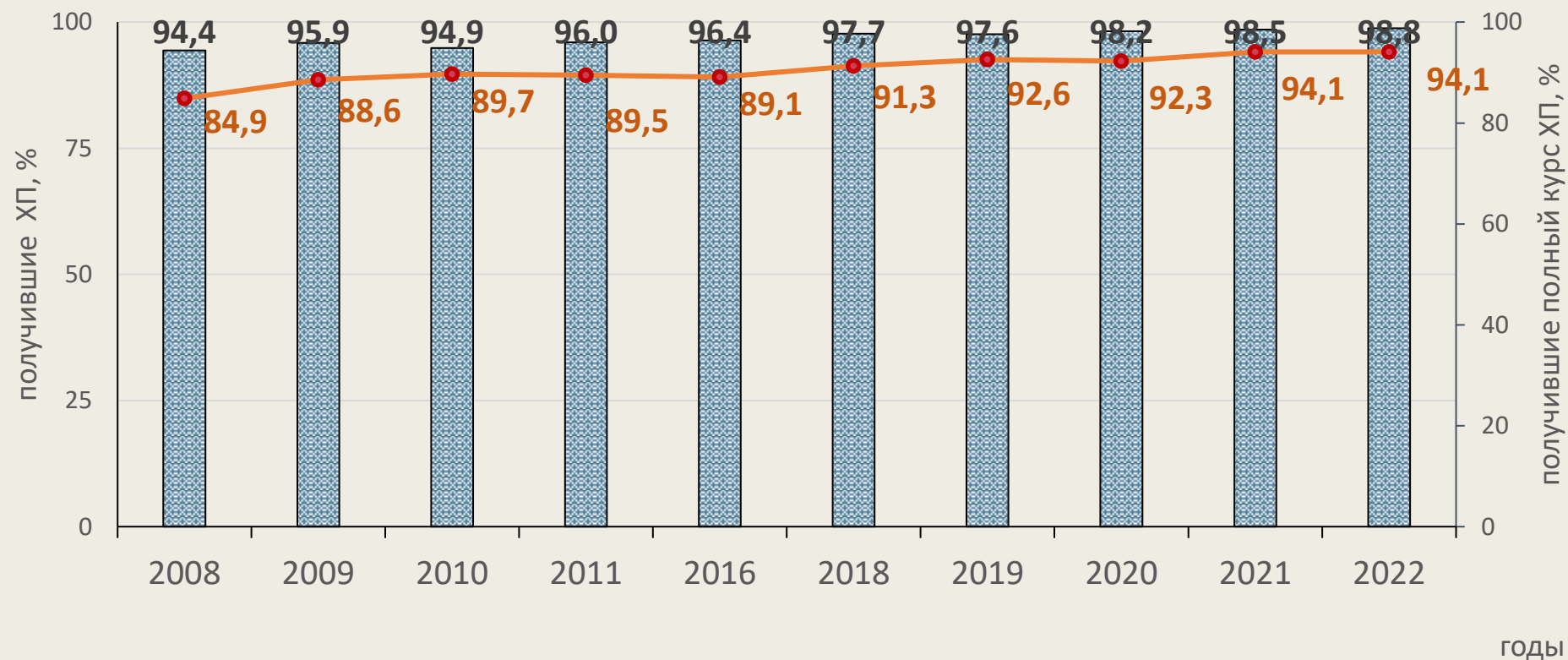
Структурное распределение основных факторов риска передачи ВИЧ-инфекции в ПФО, по годам



Доля беременных ВИЧ-позитивных женщин, завершивших беременность родами, в ПФО, по годам



Доля ВИЧ-позитивных беременных, завершивших беременность родами, которым проводилась химиопрофилактика передачи ВИЧ от матери ребенку или антиретровирусная терапия –АРТ, в ПФО, по годам



■ доля беременных, получавших ХП/АРТ ● в т.ч. получивших полный курс ХП/АРТ

Целевые показатели Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции на территории Российской Федерации в сфере проведения химиопрофилактики передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку, %

Этапы / Годы	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
во время беременности	89,0	92,0	93,0	94,0	94,0	95,2	95,4	95,6	95,8	96,0	96,2	96,4	96,6	96,8	97,0
во время родов	93,0	93,5	94,0	94,5	95,1	95,3	95,6	95,9	96,2	96,5	96,8	97,1	97,4	97,7	98,0
новорожденному	99,5	99,6	99,7	99,8	99,0	99,1	99,2	99,3	99,4	99,5	99,6	99,7	99,8	99,9	99,9

Показатели охвата ВИЧ-инфицированных беременных химиопрофилактикой перинатальной передачи ВИЧ-инфекции в субъектах ПФО в 2022 г.

Показатель Субъект ПФО		Башкортостан	Марий Эл	Мордовия	Татарстан	Удмуртия	Чувашия	Кировская обл.	Нижегородская обл.	Оренбургская обл.	Пензенская обл.	Пермский край	Самарская обл.	Саратовская обл.	Ульяновская обл.	ПФО
Кол-во ВИЧ+ женщин, завершивших беременность родами	абс.	305	28	20	178	129	38	35	270	298	47	458	497	136	126	2 565
Кол-во ВИЧ+ беременных, получивших ХП или АРТ	абс.	305	28	20	177	127	37	35	266	293	46	452	489	133	126	2 534
	%	100,0	100,0	100,0	99,4	98,4	97,4	100,0	98,5	98,3	97,9	98,7	98,4	97,8	100,0	98,8
Количество ВИЧ+ беременных, получивших ХП или АРТ во время беременности	абс.	299	27	20	175	124	34	34	253	278	45	426	477	130	119	2 441
	%	98,0	96,4	100,0	98,3	96,1	89,5	97,1	93,7	93,3	95,7	93,0	96,0	95,6	94,4	95,2
Кол-во ВИЧ+ беременных, получивших ХП в родах	абс.	301	28	20	177	127	37	35	260	285	46	452	478	131	120	2 497
	%	98,7	100,0	100,0	99,4	98,4	97,4	100,0	96,3	95,6	97,9	98,7	96,2	96,3	95,2	97,3
Кол-во ВИЧ+ беременных, получивших ХП только в родах	абс.	0	1	0	2	0	0	1	14	15	1	26	12	2	7	81
	%	0,0	3,6	0,0	1,1	0,0	0,0	2,9	5,2	5,0	2,1	5,7	2,4	1,5	5,6	3,2
Кол-во живых детей, рожденных ВИЧ+ матерями	абс.	306	28	20	183	130	38	35	273	299	46	461	492	136	123	2 570
Кол-во новорожденных, рожденных ВИЧ+ матерями, которым проводилась ХП	абс.	306	28	20	182	130	37	35	272	299	46	460	492	136	123	2 566
	%	100,0	100,0	100,0	99,5	100,0	97,4	100,0	99,6	100,0	100,0	99,8	100,0	100,0	100,0	99,8
Кол-во пар мать-ребенок, получивших полный курс ХП, включая АРТ во время беременности	абс.	296	27	20	176 (181)	124	34	34	250	273	45	431	468	128	112	2 418
	%	96,7	96,4	100,0	96,2	95,4	89,5	97,1	91,6	91,3	97,8	93,5	95,1	94,1	91,1	94,1

Показатели поэтапного охвата ВИЧ-инфицированных беременных ХП перинатальной передачи ВИЧ-инфекции в субъектах ПФО, по годам

Субъект ПФО	годы	Башкортостан	Марий Эл	Мордовия	Татарстан	Удмуртия	Чувашия	Кировская обл.	Нижегородская обл.	Оренбургская обл.	Пензенская обл.	Пермский край	Самарская обл.	Саратовская обл.	Ульяновская обл.	ПФО
Количество ВИЧ+ беременных, которым проводилась ХП или АРТ во время беременности (%)	2016	95,9	85,7	100	96,6	92,7	90,2	90,7	91,3	90,9	83,8	91,3	85,3	88,9	90,0	90,5
	2020	97,2	100	96,9	100	96,7	96,8	97,4	94,3	96,5	96,4	91,7	91,9	92,3	92,3	94,2
	2021	94,7	93,3	100	99,6	94,9	93,3	91,1	90,1	93,2	92,3	89,7	85,9	93	88,4	91,2
	2022	98,0	96,4	100,0	98,3	96,1	89,5	97,1	93,7	93,3	95,7	93,0	96,0	95,6	94,4	95,2
Кол-во ВИЧ+ беременных, которым проводилась ХП в родах (%)	2016	98,5	92,9	100,0	99,6	97,4	100,0	79,1	96,7	94,8	91,2	97,2	92,7	89,3	92,9	95,1
	2020	98,6	100,0	100,0	100,0	98,7	96,8	100,0	96,2	98,8	98,2	91,7	96,2	93,4	91,2	96,0
	2021	98,4	100,0	100,0	99,6	92,7	97,8	94,1	97,0	97,3	93,6	98,0	92,5	92,6	93,5	95,8
	2022	98,7	100,0	100,0	99,4	98,4	97,4	100,0	96,3	95,6	97,9	98,7	96,2	96,3	95,2	97,3
Кол-во новорожденных, рожденных ВИЧ+ матерями, которым проводилась ХП (%)	2016	99,5	100,0	100,0	100,0	99,5	98,0	97,6	99,4	99,1	98,6	100,0	98,0	98,0	97,5	99,5
	2020	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,7	99,7	100,0	100,0	99,7	99,4	100,0	99,8
	2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,5	98,7	99,8	98,1	98,1	98,1	99,2
	2022	100,0	100,0	100,0	99,5	100,0	97,4	100,0	99,6	100,0	100,0	99,8	100,0	100,0	100,0	99,8

Нормативные документы, регламентирующие задачи и порядок осуществления ППМР

- План мероприятий по реализации Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2030 года (Распоряжение Правительства РФ от 19 октября 2021 г. № 2933-р)
- Клинические рекомендации «Профилактика перинатальной передачи ВИЧ-инфекции» (2019 г.)
- Клинические рекомендации «ВИЧ-инфекция у беременных» (2021 г.)
- Клинические рекомендации «ВИЧ-инфекция у детей» (2020 г.)
- Санитарные правила и нормы СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» (2021 г.) (раздел VI «Профилактика ВИЧ-инфекции», ст. 604,631, 670-673)
- Региональные нормативные акты

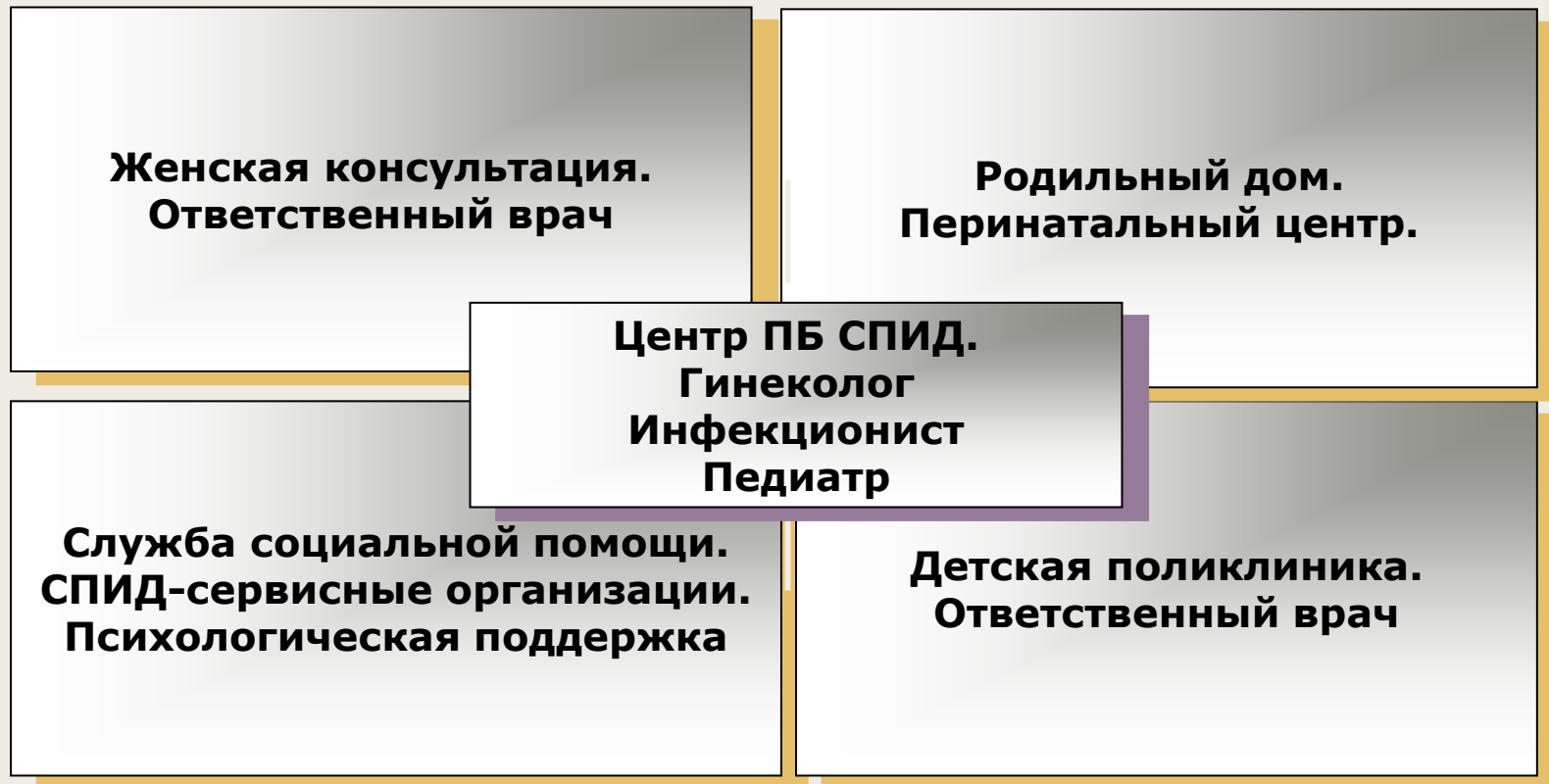
Выводы

- Рост доли женщин среди вновь выявленных ВИЧ-инфицированных лиц в ПФО.
- Рост полового (гетеросексуального) пути передачи ВИЧ (81,5%) в ПФО.
- Выявляемость ВИЧ-инфекции среди беременных женщин в ПФО в 2022 г. остается на уровне 2021 г.
- Показатель охвата медикаментозной профилактикой перинатальной передачи ВИЧ на первом этапе в 2022 г. в ПФО не достиг целевого показателя Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции на территории Российской Федерации (95,2%).

Рекомендации

Дальнейшее совершенствование системы оказания помощи инфицированным ВИЧ детям и их матерям с ВИЧ-инфекцией остаются вопросами чрезвычайной значимости и государственной важности. Необходимым следует считать обеспечение комплексного мультидисциплинарного подхода к оказанию помощи женщинам и детям с ВИЧ-инфекцией, межведомственного взаимодействия по диспансерному наблюдению ВИЧ-позитивных беременных. Крайне важным также является обеспечение приверженности родителей, опекунов, детей диспансерному наблюдению и лечению, строгого выполнения требований существующих нормативных документов, регламентирующих вопросы профилактики передачи ВИЧ от матери ребенку. Представляется целесообразным активнее включить окружные центры ПБ СПИД в процесс мониторинга состояния перинатальной профилактики в округе, включая выполнение молекулярно-генетических исследований по определению мутаций резистентности к АРВП, с подготовкой аналитических материалов.

Структура диспансерного наблюдения за ВИЧ- позитивными женщинами и их детьми



Спасибо за внимание!

