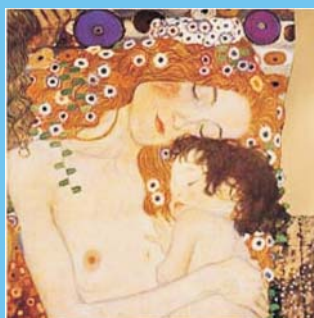


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РФ
ФГУ «РЕСПУБЛИКАНСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ
И СОЦИАЛЬНОМУ РАЗВИТИЮ» -
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ
ВИЧ-ИНФЕКЦИИ У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН И ДЕТЕЙ

**ДЕТИ, РОЖДЕННЫЕ
ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫМИ МАТЕРЯМИ
НА ТЕРРИТОРИЯХ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(1996-2006 годы)**

**ПРОВЕДЕНИЕ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ
ПРОФИЛАКТИКИ
ВИЧ-ИНФЕКЦИИ**

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
ВЫПУСК № 2**



Санкт-Петербург
2007

Министерство здравоохранения и социального развития РФ

ФГУ «Республиканская клиническая инфекционная больница
Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» -
Научно-практический центр профилактики и лечения ВИЧ-инфекции
у беременных женщин и детей

**ДЕТИ, РОЖДЕННЫЕ ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫМИ МАТЕРЯМИ
НА ТЕРРИТОРИЯХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(1996-2006 годы)

**ПРОВЕДЕНИЕ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ
ВИЧ-ИНФЕКЦИИ**

Информационный бюллетень

Выпуск № 2

Санкт-Петербург
2007 год

Информационный бюллетень подготовлен Ж.В. Терентьевой,
Е.Е. Ворониным, В.Н. Садовниковой
Компьютерный набор - Л.С. Мильченко, Н.В. Бажина

Второй выпуск информационного бюллетеня включает данные о детях, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями на территориях РФ в 1996-2006 годах, и проводимой в этот период перинатальной профилактики ВИЧ-инфекции.

В бюллетене учтены все извещения, полученные ФГУ «РКИБ Росздрава» - Научно-практическим центром профилактики и лечения ВИЧ-инфекции у беременных женщин и детей Минздравсоцразвития РФ на 1 августа 2007 года. Сведения анализировались в соответствии с данными, указанными в полученных формах (данные указаны в абсолютных числах).

Возможны расхождения данных, представленных в бюллетене, со сведениями, имеющимися на территориях.

Убедительная просьба к специалистам, отвечающим за регистрацию новорожденных на территориях, откорректировать несовпадающие данные по телефону/факсу 8-812-464-93-60 (заместитель главного врача по организационно-методической работе Ж.В. Терентьева).

Адрес: ФГУ «Республиканская клиническая инфекционная больница Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию», г. Санкт-Петербург, пос. Усть-Ижора, Шлиссельбургское шоссе, д. 3.

При использовании данных ссылка на информационный бюллетень обязательна.

© РКИБ, 2007



**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минздравсоцразвития России)

Рахмановский пер., 3, г. Москва, ГСП-4, 127994
тел.: 628-44-53, факс: 628-50-58

31.10.2007 № 8017-ВС

На № _____ от _____

Руководителям
органов управления
здравоохранением субъектов
Российской Федерации

**О профилактике перинатальной
передачи ВИЧ-инфекции
в Российской Федерации**

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации направляет Информационный бюллетень « Дети, рожденные ВИЧ-инфицированными матерями на территориях Российской Федерации (1996-2006 гг.). Проведение перинатальной профилактики ВИЧ-инфекции» для использования в работе лечебно-профилактических учреждений, оказывающих медицинскую помощь беременным ВИЧ-инфицированным и рожденным ими детям.

Приложение: на 35 стр. в 1 экз.

Заместитель Министра

В.И.Стародубов

Содержание

Введение	5
Дети, рожденные ВИЧ-инфицированными матерями в субъектах РФ в 1996-2006 годах	5
Обращаемость ВИЧ-инфицированных беременных в женские консультации	10
Проведение химиопрофилактики передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку в период беременности и в родах	14
Проведение химиопрофилактики передачи ВИЧ-инфекции новорожденным, рожденным ВИЧ-инфицированными матерями	19
Подтверждение диагноза и снятие с диспансерного учета детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями	24
Заключение	27
Приложение	29

Введение

В целях организации мониторинга за детьми, рожденными ВИЧ-инфицированными матерями, анализа и оценки ситуации по ВИЧ-инфекции среди беременных женщин и детей, улучшения диагностики и лечения ВИЧ-инфицированных детей в соответствии с приказом № 442 МЗ РФ от 16.09.2003 с 1 января 2004 года регистрацию детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями на территориях Российской Федерации, осуществляет ФГУ «РКИБ Росздрава» - Научно-практический центр профилактики и лечения ВИЧ-инфекции у беременных женщин и детей Минздравсоцразвития РФ (Санкт-Петербург, пос. Усть-Ижора) по трем разработанным и утвержденным регистрационным формам:

1. извещение о новорожденном, рожденном ВИЧ-инфицированной матерью;
2. донесение о снятии с диспансерного учета ребенка, рожденного ВИЧ-инфицированной матерью;
3. донесение о подтверждении диагноза у ребенка, рожденного ВИЧ-инфицированной матерью (*см. Приложение*).

В бюллетене представлены результаты анализа учетных форм, направленных в ФГУ «РКИБ Росздрава» - Научно-практический центр профилактики и лечения ВИЧ-инфекции у беременных женщин и детей Минздравсоцразвития РФ из субъектов Российской Федерации в 2004-2007 годах, о детях, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями в период с 1996 по 2006 год включительно.

Дети, рожденные ВИЧ-инфицированными матерями в субъектах РФ в 1996-2006 годах

По данным, поступившим в ФГУ «РКИБ Росздрава» на 01.08.07, с 1996 по 2006 год в субъектах РФ зарегистрировано 24 811 детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями (1996 год - 13 чел., 1997 год - 71 чел., 1998 год - 111 чел., 1999 год - 184 чел., 2000 год - 469 чел., 2001 год - 1309 чел., 2002 год - 3288 чел., 2003 год - 3783 чел., 2004 год - 5149 чел., 2005 год - 4846 чел., 2006 год - 5588 чел., из них 166 - двойни (табл. 1).

Дети, рожденные ВИЧ-инфицированными матерями в субъектах РФ в 1996-2006 годах

Субъекты РФ	Дети, рожденные ВИЧ-инфицированными матерями (по годам)												Всего
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Алтайский край	-	-	-	-	-	3	21	54	73	80	82	313	
Амурская область	-	-	-	-	-	3	-	3	1	8	4	19	
Архангельская область	-	1	-	1	-	1	2	3	2	3	5	18	
Астраханская область	-	-	1	-	1	-	1	5	1	-	-	9	
Белгородская область	-	-	1	2	1	3	7	3	5	9	9	40	
Брянская область	-	-	-	-	-	5	13	10	12	14	23	77	
Владимирская область	-	-	1	-	4	10	14	21	32	45	54	181	
Вологодская область	-	-	-	-	-	5	20	22	13	18	19	97	
Воронежская область	-	-	-	2	1	-	3	7	16	11	19	59	
Еврейская АО	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	2	8	
Ивановская область	-	-	-	1	1	7	15	33	61	74	71	263	
Иркутская область	-	-	-	34	69	28	104	110	331	393	409	1 478	
Кабардино-Балкарская Республика	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
Калининградская область	6	16	30	35	29	43	50	59	54	54	50	426	
Калужская область	-	-	-	-	2	-	3	2	19	20	26	72	
Карачаево-Черкесская Республика	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	4	
Кемеровская область	-	-	-	5	11	13	41	53	148	145	145	561	
Кировская область	-	-	-	-	-	-	5	3	7	7	18	40	
Костромская область	-	-	-	-	-	1	12	11	16	28	31	99	
Краснодарский край	4	20	24	31	38	23	61	61	94	90	100	546	
Красноярский край	-	-	-	-	-	2	8	40	144	124	169	487	
Курганская область	-	-	-	-	3	12	24	31	25	37	40	172	
Курская область	-	-	2	-	2	1	6	2	9	9	8	39	
Ленинградская область	-	1	-	3	8	59	136	165	208	203	139	922	

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Липецкая область	-	1	-	1	-	2	2	4	5	5	10	30
Магаданская область	-	-	-	-	-	1	-	-	2	4	1	8
Москва*	-*	-*	-*	-*	-*	6*	7*	14*	7*	1*	2*	37*
Московская область	-	-	2	6	50	70	150	274	274	214	282	1322
Иркутская область	-	-	-	-	1	3	20	26	34	34	39	157
Нижегородская область	1	8	4	4	9	17	41	53	57	71	65	330
Новгородская область	-	-	-	-	1	3	9	18	21	20	22	94
Омская область	-	-	-	-	-	1	4	8	4	8	14	39
Оренбургская область	-	-	-	1	11	45	156	183	228	199	212	1035
Орловская область	-	-	-	-	1	1	15	8	12	19	22	78
Пензенская область	-	-	-	1	2	3	15	17	23	24	12	97
Пермская область	-	-	-	1	4	40	70	90	140	145	150	640
Приморский край	-	-	1	3	19	47	72	72	72	64	61	411
Псковская область	-	-	-	1	1	1	6	3	7	11	7	37
Республика Адыгея	-	-	-	-	-	1	2	2	1	2	1	9
Республика Башкортостан	-	-	-	-	1	12	62	94	125	113	128	535
Республика Бурятия	-	-	-	-	9	18	34	31	37	68	66	263
Республика Дагестан	-	-	-	-	1	3	1	4	3	3	9	24
Республика Ингушетия	-	-	-	-	-	2	9	8	1	5	12	37
Республика Калмыкия	-	-	-	3	1	-	1	1	-	-	4	10
Республика Карелия	-	-	-	1	1	-	9	5	8	5	10	39
Республика Коми	-	-	2	-	-	2	3	13	16	7	13	56
Республика Марий Эл	-	-	-	-	2	1	9	6	13	10	9	50
Республика Мордовия	-	-	-	-	-	-	2	3	9	15	18	47
Республика Саха (Якутия)	-	-	-	1	2	3	4	3	12	5	6	36
Республика Северная Осетия-Алания	-	-	-	-	2	2	5	8	4	5	10	36
Республика Татарстан	-	-	-	-	5	27	70	70	109	104	84	469
Республика Тыва	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2

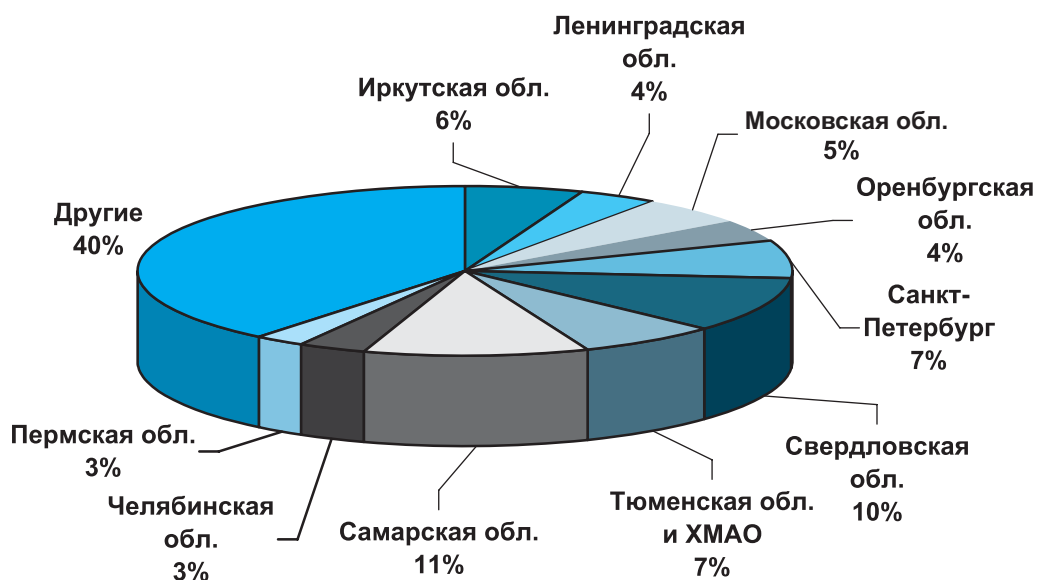
Окончание таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Республика Хакасия	-	-	-	-	1	-	2	5	1	7	7	23
Ростовская область	1	14	33	21	20	20	31	44	48	46	44	322
Рязанская область	-	-	-	1	7	10	25	26	22	24	41	156
Самарская область	-	-	1	1	29	141	400	549	513	548	585	2 767
Санкт-Петербург	-	-	1	-	6	129	292	111	471	434	375	1 819
Саратовская область	1	4	3	6	12	39	58	97	125	123	142	610
Сахалинская область	-	1	-	-	-	-	3	-	1	6	3	14
Свердловская область	-	-	1	4	40	194	529	546	478	308	503	2 603
Смоленская область	-	-	2	-	-	4	2	2	4	8	13	35
Ставропольский край	-	1	-	1	-	4	8	4	7	5	7	37
Тамбовская область	-	-	-	-	3	-	6	6	17	15	12	59
Тверская область	-	-	-	-	-	-	8	9	90	50	127	284
Томская область	-	-	-	4	3	3	11	6	14	13	11	65
Тульская область	-	2	1	2	4	20	45	43	47	62	67	293
Тюменская область и ХМАО	-	-	-	3	19	65	222	262	355	359	394	1 679
Удмуртская Республика	-	-	-	-	-	17	45	44	58	36	56	256
Ульяновская область	-	-	-	1	14	43	71	85	113	137	161	625
Хабаровский край	-	-	-	-	-	-	12	7	22	15	14	70
Челябинская область	-	-	-	3	13	65	144	151	170	46	248	840
Чеченская Республика	-	-	-	-	-	1	1	5	7	10	20	44
Читинская область	-	-	-	-	2	9	29	35	37	27	21	160
Чувашская Республика	-	-	-	-	1	6	7	10	14	9	18	65
Чукотский АО	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	4
Ярославская область	-	1	-	-	2	7	10	15	22	19	22	98
Нет данных	-	1	-	-	-	2	1	3	12	1	3	23
ИТОГО:	13	71	111	184	469	1 309	3 288	3 783	5 149	4 846	5 588	24 811

* Оперативные данные по г. Москве в ФГУ «РКИБ Росздрава» - Научно-практический центр профилактики и лечения ВИЧ-инфекции у беременных женщин и детей Минздравоохранения РФ не направляются.

Наибольшее число детей, родившихся в 1996-2006 годах, зарегистрировано в 10 субъектах Российской Федерации: Самарская область - 2767 чел. (11%), Свердловская область - 2603 чел. (10%), Санкт-Петербург - 1819 чел. (7%), Тюменская область и ХМАО - 1679 чел. (7%), Иркутская область - 1478 чел. (6%), Московская область - 1322 чел. (5%), Ленинградская область - 922 чел. (4%), Оренбургская область - 1035 чел. (4%), Челябинская область - 840 чел. (3%) и Пермская область - 640 чел. (3%), на остальных территориях - 40% от всех зарегистрированных случаев (рис. 1).

Рис. 1. Субъекты РФ с наибольшим числом детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями в 1996-2006 годах



Обращаемость ВИЧ-инфицированных беременных в женские консультации

На учете в женских консультациях на различных сроках беременности в период с 1996 по 2006 год состояли 15 234 ВИЧ-инфицированные женщины, или 61,8% от общего числа ВИЧ-инфицированных беременных (рис. 2). Несмотря на ежегодное увеличение числа женщин, приходящих в женские консультации для постановки на учет, достаточно большой процент беременных (19,9%) не наблюдались по поводу беременности и поступили в учреждения родовспоможения непосредственно на роды. Как правило, это женщины, потреблявшие наркотические вещества. В 18,3% случаев данных о наблюдении беременных в женских консультациях нет. В основном отсутствуют данные о женщинах, родивших детей с 1996 по 2003 год. Именно на их долю приходится 80,3% донесений с отсутствующими сведениями о наблюдении в женской консультации (табл. 2).

Рис. 2. Обращаемость ВИЧ-инфицированных беременных в женские консультации (1996-2006 годы)

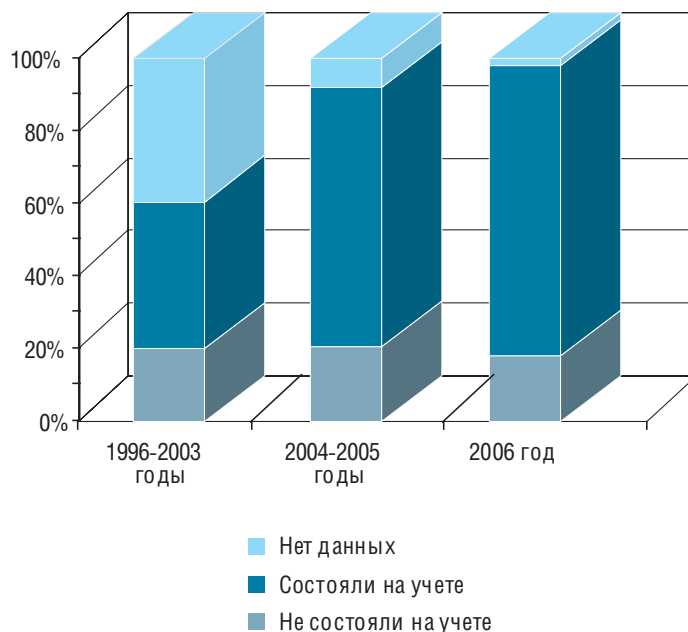


Таблица 2

**Обращаемость ВИЧ-инфицированных беременных в женские консультации
в субъектах РФ в 1996-2006 годах**

Субъекты РФ	1996-2003 годы			2004-2005 годы			2006 год			ВСЕГО		
	не состояли на дисп. учёте	состояли на дисп. учёте	нет данных	не состояли на дисп. учёте	состояли на дисп. учёте	нет данных	не состояли на дисп. учёте	состояли на дисп. учёте	нет данных	не состояли на дисп. учёте	состояли на дисп. учёте	нет данных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Алтайский край	5	10	63	24	118	11	13	68	1	42	196	75
Амурская область	1	2	3	2	7	-	-	4	-	3	13	3
Архангельская область	4	3	1	-	4	1	-	5	-	4	12	2
Астраханская область	3	5	-	-	1	-	-	-	-	3	6	-
Белгородская область	1	15	1	1	13	-	1	8	-	3	36	1
Брянская область	6	22	-	7	16	3	7	14	1	20	52	4
Владимирская область	16	33	1	21	55	-	10	43	-	47	131	1
Вологодская область	7	32	6	12	16	3	7	11	1	26	59	10
Воронежская область	-	-	13	3	22	1	4	14	-	7	36	14
Еврейская АО	-	1	-	2	2	1	-	2	-	2	5	1
Ивановская область	6	22	29	24	104	7	6	61	3	36	187	39
Иркутская область	62	37	245	217	469	35	94	311	2	373	817	282
Кабардино-Балкарская Республика	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-
Калининградская область	82	103	83	30	70	6	8	40	1	120	213	90
Калужская область	-	-	7	5	27	6	3	23	-	8	50	13
Карачаево-Черкесская Республика	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-	3	1
Кемеровская область	31	20	72	100	172	19	50	92	2	181	284	93
Кировская область	2	2	4	1	13	-	4	13	-	7	28	4
Костромская область	6	17	1	6	35	3	6	24	1	18	76	5
Краснодарский край	100	148	13	55	119	8	24	75	1	179	342	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Красноярский край	1	1	48	46	212	5	27	138	3	74	351	56
Курганская область	20	45	5	15	45	1	4	35	-	39	125	6
Курская область	3	5	5	4	14	-	1	7	-	8	26	5
Ленинградская область	119	210	42	103	283	23	24	114	1	246	607	66
Липецкая область	2	8	-	-	10	-	2	8	-	4	26	-
Магаданская область	1	-	-	1	4	1	-	1	-	2	5	1
Москва*	-*	2*	25*	2*	3*	3*	-*	2*	-*	2*	7*	28*
Московская область	80	280	190	85	332	67	46	225	9	211	837	266
Мурманская область	7	41	2	6	60	1	4	32	3	17	133	6
Нижегородская область	24	103	10	7	111	9	13	50	2	44	264	21
Новгородская область	3	8	20	8	32	1	4	17	-	15	57	21
Омская область	4	7	-	-	12	-	4	10	-	8	29	-
Оренбургская область	108	249	35	58	330	37	32	175	3	198	754	75
Орловская область	6	18	1	3	28	-	2	20	-	11	66	1
Пензенская область	7	30	1	12	33	2	2	10	-	21	73	3
Пермская область	25	91	89	59	216	9	24	122	2	108	429	100
Приморский край	137	62	14	66	62	8	28	32	-	231	156	22
Псковская область	3	9	-	6	10	-	1	6	-	10	25	-
Республика Адыгея	1	4	-	-	3	-	-	1	-	1	8	-
Республика Башкортостан	13	7	147	50	165	22	22	105	-	85	277	169
Республика Бурятия	25	66	1	27	73	5	11	53	-	63	192	6
Республика Дагестан	6	3	-	1	5	-	-	9	-	7	17	-
Республика Ингушетия	2	4	11	3	3	-	-	8	4	5	15	15
Республика Калмыкия	-	6	-	-	-	-	-	4	-	-	10	-
Республика Карелия	1	13	2	-	7	6	-	9	1	1	29	9
Республика Коми	8	11	1	4	16	3	-	12	-	12	39	4
Республика Марий Эл	2	15	1	3	19	1	1	8	-	6	42	2
Республика Мордовия	-	-	5	1	22	1	4	14	-	5	36	6
Республика Саха (Якутия)	2	10	1	4	11	-	-	5	1	6	26	2

Окончание таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Республика Северная Осетия-Алания	7	9	1	5	4	-	1	9	-	13	22	1
Республика Татарстан	35	70	65	37	159	15	8	68	8	80	297	88
Республика Тыва	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Республика Хакасия	5	2	1	2	6	-	1	6	-	8	14	1
Ростовская область	15	4	164	17	66	10	15	24	3	47	94	177
Рязанская область	13	51	3	5	34	6	1	39	1	19	124	10
Самарская область	261	576	279	204	816	36	100	479	1	565	1871	316
Санкт-Петербург	82	217	236	268	600	31	110	254	6	460	1071	273
Саратовская область	41	105	74	29	196	23	20	120	1	90	421	98
Сахалинская область	1	3	-	-	7	-	-	3	-	1	13	-
Свердловская область	138	336	837	84	467	231	72	393	37	294	1196	1 105
Омленская область	1	8	1	1	10	1	2	10	1	4	28	3
Ставропольский край	6	9	3	3	8	1	1	5	-	10	22	4
Тамбовская область	4	10	1	8	23	1	-	11	-	12	44	2
Тверская область	-	-	17	20	95	24	21	104	1	41	199	42
Томская область	11	8	8	3	23	1	1	10	-	15	41	9
Тульская область	34	75	8	22	83	3	11	56	-	67	214	11
Туменская область и ХИАО	30	59	476	139	540	27	65	322	1	234	921	504
Удмуртская Республика	25	70	9	18	72	3	7	49	-	50	191	12
Ульяновская область	42	43	127	18	215	15	12	143	4	72	401	146
Хабаровский край	-	-	18	13	22	1	5	9	-	18	31	19
Челябинская область	98	205	72	38	155	21	45	195	7	181	555	100
Чеченская Республика	-	1	6	3	8	6	6	14	-	9	23	12
Читинская область	36	30	9	11	45	8	2	19	-	49	94	17
Чувашская Республика	5	15	4	4	19	-	4	14	-	13	48	4
Чукотский АО	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	4	-
Ярославская область	13	21	1	4	36	1	2	18	1	19	75	3
Нет данных	-	2	5	2	7	4	1	2	-	3	11	9
ИТОГО:	1 845	3 711	3 625	2 043	7 105	778	1 006	4 418	114	4 894	15 234	4 517

* Оперативные данные по г. Москве в ФГУ «РКИБ Росздрава» - Научно-практический центр профилактики и лечения ВИЧ-инфекции у беременных женщин и детей Минздрава России не направляются.

Проведение химиопрофилактики передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку в период беременности и в родах

Современные методы профилактики передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку включают проведение химиопрофилактики во время беременности, в родах и новорожденным, плановое кесарево сечение, искусственное вскармливание.

В период с 1996 по 2006 год химиопрофилактика передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку (в период беременности и в родах, только во время беременности или только в родах) была проведена в 68% случаев, не проводилась в 19,4%, что было связано с поздним обращением женщины в учреждения родовспоможения, установлением диагноза после рождения ребенка, отсутствием препаратов и экспресс-тестов на территориях. В 12,6% случаев данные о проведении химиопрофилактики в учетных формах не указаны.

С 1996 по 2003 год химиопрофилактика передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку была проведена в 45,7% случаев (только во время беременности, во время беременности и в родах, только в родах), не проводилась в 28,9%, данные не указаны в 25,4% случаев.

Химиопрофилактика ВИЧ-инфекции в период беременности и в родах, только во время беременности или только в родах в 2004 году проведена 73,1% беременных. В 15,9% случаев профилактика не проводилась. В 11% учетных форм данные о проведении профилактики ВИЧ-инфекции отсутствовали.

В 2005 году химиопрофилактика проведена в 82,6% случаев (в период беременности и в родах, только во время беременности или только в родах), в 14,4% случаев профилактика ВИЧ-инфекции не проводилась и в 3% случаев отсутствовали сведения о ее проведении.

В 2006 году химиопрофилактика проведена в 87,5% случаев (в период беременности и в родах, только во время беременности или только в родах), не проводилась в 11,4% и нет данных в 1,1% случаев (рис. 3).

Сравнивая данные по проведению химиопрофилактики передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку за 1996-2004 годы с данными за 2005-2006 годы, можно сказать, что ситуация в Российской Федерации меняется в лучшую сторону (рис. 4). Отмечается увеличение числа случаев, когда химиопрофилактика проводилась во время беременности и в родах, а также небольшое снижение числа случаев, когда профилактика не проводилась. Тем не менее, как видно из таблицы 3, зарегистрировано достаточно много случаев, когда химиопрофилактика ни во время беременности, ни в родах не проводилась. Что касается проведения химиопрофилактики и во время беременности и в родах, то ее уровень в РФ остается низким: до 2004 года - 23,7%, в 2004 году - 45%, в 2005 году - 57%, в 2006 году - 62,2%.

Рис. 3. Проведение химиопрофилактики передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку в период беременности и в родах

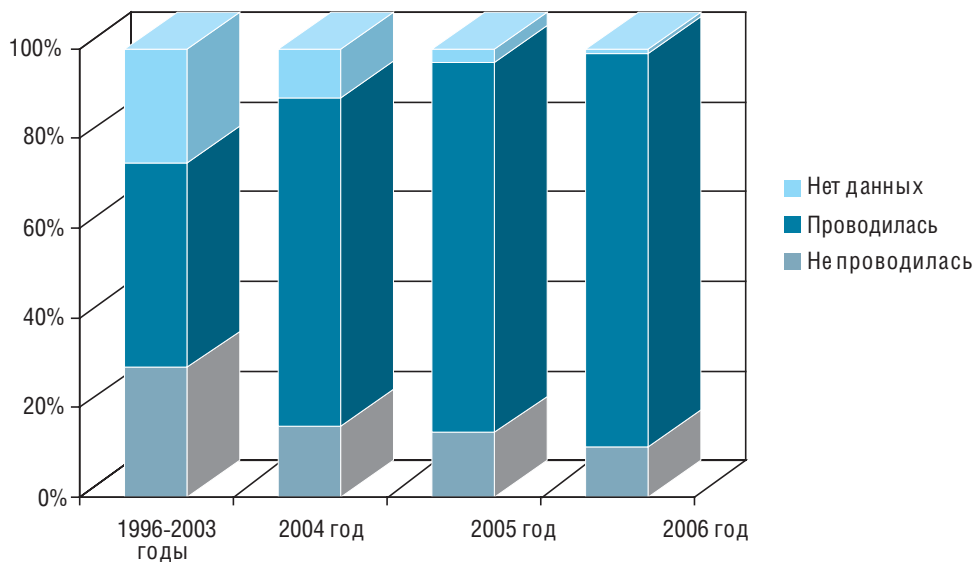


Рис. 4. Проведение химиопрофилактики передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку



**Проведение химиопрофилактики передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку
в период беременности и в родах в субъектах РФ в 1996-2006 годах**

Субъекты РФ	Химиопрофилактика																	
	1996-2003 годы			2004 год			2005 год			2006 год			ВСЕГО					
	не проведена	проведена	нет данных	не проведена	проведена	нет данных	не проведена	проведена	нет данных	не проведена	проведена	нет данных	не проведена	проведена	нет данных			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
Алтайский край	5	11	62	12	52	9	7	72	1	8	73	1	32	208	73			
Амурская область	1	-	5	-	1	-	3	5	-	-	4	-	4	10	5			
Архангельская область	5	3	-	-	2	-	1	2	-	1	4	-	7	11	-			
Астраханская область	3	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	6	-			
Белгородская область	3	14	-	1	4	-	1	8	-	1	8	-	6	34	-			
Брянская область	4	24	-	2	10	-	5	8	1	3	19	-	14	61	1			
Владимирская область	19	31	-	9	23	-	13	31	-	9	44	-	50	129	-			
Вологодская область	12	32	1	-	10	3	-	18	-	2	17	-	14	77	4			
Воронежская область	-	4	9	3	12	1	1	9	-	3	14	1	7	39	11			
Еврейская АО	-	1	-	1	1	-	1	1	1	-	2	-	2	5	1			
Ивановская область	24	15	18	20	36	5	24	45	5	6	61	3	74	157	31			
Иркутская область	96	11	237	69	233	28	64	321	6	38	365	4	267	930	275			
Кабардино-Балкарская Республика	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-			
Калининградская область	89	125	54	2	46	5	6	46	1	1	48	-	98	265	60			
Калужская область	-	-	7	3	10	5	-	20	-	4	21	1	7	51	13			
Карачаево-Черкесская Республика	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	3	1			
Кемеровская область	47	11	65	54	79	14	32	111	1	23	120	1	156	321	81			
Кировская область	2	2	4	-	7	-	-	7	-	3	13	1	5	29	5			
Костромская область	7	17	-	2	13	1	4	24	-	7	24	-	20	78	1			
Краснодарский край	100	158	3	31	59	3	18	68	3	16	84	-	165	369	9			

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Красноярский край	-	3	47	26	113	3	8	112	1	12	155	1	46	383	52
Курганская область	15	51	4	4	21	-	1	35	-	-	39	-	20	146	4
Курская область	4	8	1	2	7	-	3	6	-	3	5	-	12	26	1
Ленинградская область	105	252	14	41	147	18	16	186	1	10	129	-	172	714	33
Липецкая область	2	8	-	-	5	-	-	5	-	-	10	-	2	28	-
Магаданская область	1	-	-	1	-	1	1	3	-	-	1	-	3	4	1
Москва*	-*	2*	25*	3*	3*	1*	-*	-*	1*	-*	2*	-*	3*	7*	27*
Московская область	129	227	194	66	142	64	64	137	11	65	210	5	324	716	274
Мурманская область	10	40	-	3	29	1	3	31	-	7	32	-	23	132	1
Нижегородская область	43	91	3	5	46	6	10	60	-	12	49	4	70	246	13
Новгородская область	4	16	11	3	17	1	4	16	-	4	17	-	15	66	12
Омская область	6	5	-	-	4	-	1	7	-	2	12	-	9	28	-
Оренбургская область	156	203	33	34	164	28	20	173	6	22	187	1	232	727	68
Орловская область	3	21	1	1	11	-	2	17	-	1	21	-	7	70	1
Пензенская область	8	30	-	2	19	2	2	21	1	2	10	-	14	80	3
Пермская область	34	71	100	15	117	8	9	133	2	9	139	-	67	460	110
Приморский край	149	56	8	35	30	7	25	39	-	17	42	1	226	167	16
Псковская область	3	9	-	2	5	-	3	6	-	2	5	-	10	25	-
Республика Адыгея	1	4	-	-	1	-	-	2	-	-	1	-	1	8	-
Республика Башкортостан	13	7	147	28	77	20	26	85	1	21	98	8	88	267	176
Республика Бурятия	28	63	1	5	28	4	14	54	-	7	56	1	54	201	6
Республика Дагестан	9	-	-	2	1	-	-	3	-	-	9	-	11	13	-
Республика Ингушетия	12	4	1	1	-	-	3	2	-	3	9	-	19	15	1
Республика Калмыкия	1	5	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	7	1
Республика Карелия	1	13	2	1	2	5	-	5	-	-	9	1	2	29	8
Республика Коми	13	7	-	3	11	2	1	6	-	-	12	-	17	36	2
Республика Марий Эл	3	14	1	1	11	1	2	8	-	1	8	-	7	41	2
Республика Мордовия	-	-	5	1	7	1	1	14	-	3	15	-	5	36	6
Республика Саха (Якутия)	2	10	1	3	7	-	1	4	-	-	6	-	6	27	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16
Республика Северная Осетия-Алания	8	8	1	2	2	-	2	3	-	1	9	-	13	22
Республика Татарстан	10	101	59	5	93	10	4	95	4	4	78	2	23	367
Республика Тыва	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Республика Хакасия	5	2	1	1	-	-	4	3	-	1	6	-	11	11
Ростовская область	144	37	2	10	38	-	16	29	-	19	23	-	189	127
Рязанская область	11	56	-	2	14	6	3	20	-	3	35	3	19	125
Самарская область	268	752	96	64	420	28	65	474	5	50	530	-	447	2 176
Санкт-Петербург	119	194	222	34	419	18	38	382	8	31	335	4	222	1 330
Саратовская область	97	114	9	12	95	18	15	108	-	17	124	-	141	441
Сахалинская область	1	3	-	-	-	1	1	5	-	-	3	-	2	11
Свердловская область	296	503	512	39	289	169	31	212	62	55	433	14	421	1 417
Смоленская область	4	6	-	-	3	1	2	6	-	1	12	-	7	27
Ставропольский край	7	10	1	1	5	1	3	2	-	1	5	-	12	22
Тамбовская область	3	12	-	1	15	1	2	13	-	-	11	-	6	51
Тверская область	-	1	16	9	64	16	6	37	7	16	110	-	31	212
Томская область	13	9	5	3	10	1	1	12	-	1	10	-	18	41
Тульская область	45	66	6	14	32	1	18	43	-	12	54	1	89	195
Туменская область и ХМАО	118	257	190	34	299	17	34	314	8	27	361	-	213	1 231
Удмуртская Республика	26	75	3	9	46	3	5	29	1	5	51	-	45	201
Ульяновская область	61	56	95	11	87	13	16	120	1	19	138	2	107	401
Хабаровский край	-	-	18	9	12	1	3	11	-	4	10	-	16	33
Челябинская область	201	163	11	39	127	2	9	36	1	23	223	1	272	549
Чеченская Республика	-	1	6	1	3	3	6	2	2	6	14	-	13	20
Читинская область	36	35	4	6	28	3	3	23	1	2	19	-	47	105
Чувашская Республика	7	14	3	3	11	-	3	6	-	1	17	-	14	48
Чукотский АО	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1	3
Ярославская область	2	33	-	5	17	-	3	15	1	1	20	-	11	85
Нет данных	1	1	5	1	8	3	-	1	-	1	2	-	3	12
ИТОГО:	2 656	4 194	2 331	813	3 744	563	693	3 969	144	631	4 845	62	4 793	16 752
														3 100

* Оперативные данные по г. Москве в ФГУ «РКИБ Росздрава» - Научно-практический центр профилактики и лечения ВИЧ-инфекции у беременных женщин и детей Минздрава России РФ не направляются.

Проведение химиопрофилактики передачи ВИЧ-инфекции новорожденным, рожденным ВИЧ-инфицированными матерями

С 1996 по 2006 год химиопрофилактика ВИЧ-инфекции новорожденным на территориях РФ проведена в 74,7% случаев, не проведена в 13,8%, нет данных о ее проведении в 11,5% случаев (рис. 5).

С 1996 по 2003 год химиопрофилактика ВИЧ-инфекции проведена 52,8% новорожденных, не проведена 25,7% новорожденных, нет данных в 21,5% случаев.

В 2005 году химиопрофилактика ВИЧ-инфекции проведена 89% новорожденных, что на 9% больше по сравнению с 2004 годом (80%). Возможно, в 2004 году уровень проведения профилактики был несколько выше, если учитывать, что в 11,2% случаев в оперативных донесениях отсутствовали данные о ее проведении.

В 2006 году перинатальная профилактика проводилась в 93,6% случаев, не проводилась в 4,7%, нет данных о проведении в 1,7% случаев.

На некоторых территориях зарегистрировано достаточно большое число новорожденных, которым профилактика ВИЧ-инфекции не проводилась (табл. 4). Это было связано с тем, что диагноз матерям был установлен после родов, или, в редких случаях, с отказом матери от проведения профилактики ВИЧ-инфекции ребенку. В 1996-2003 годах это еще было связано и с отсутствием препаратов и экспресс-тестов на территориях.

Рис. 5. Проведение химиопрофилактики передачи ВИЧ-инфекции новорожденным в 1996-2006 годах

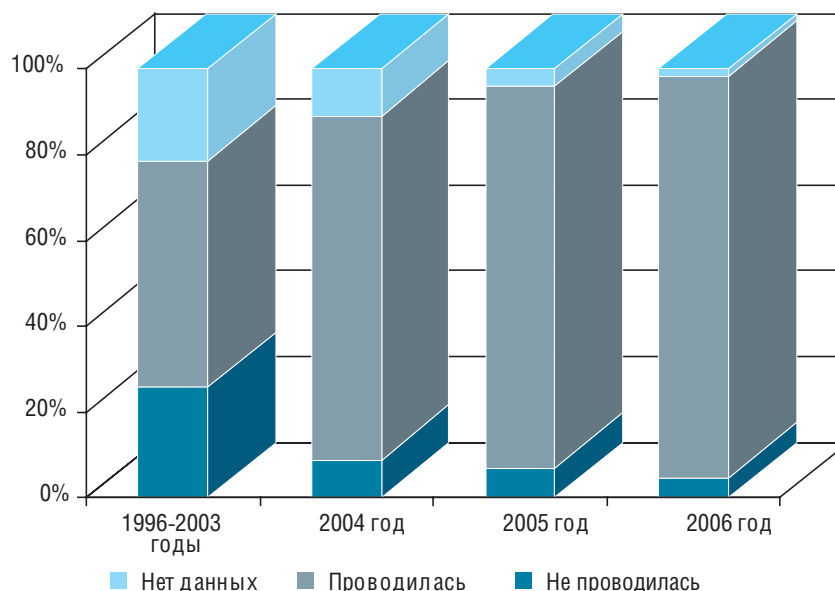


Таблица 4

Проведение химиопротифилактики передачи ВИЧ-инфекции новорожденным, рожденным ВИЧ-инфицированными матерями в субъектах РФ в 1996-2006 годах

Субъекты РФ	Химиопротифилактика новорожденным																	
	1996-2003 годы			2004 год			2005 год			2006 год			ВСЕГО					
	не проводилась	проводилась	нет данных	не проводилась	проводилась	нет данных	не проводилась	проводилась	нет данных	не проводилась	проводилась	нет данных	не проводилась	проводилась	нет данных			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
Алтайский край	4	12	62	9	56	8	5	73	2	1	81	-	19	222	72			
Амурская область	1	1	4	-	1	-	3	5	-	2	2	-	6	9	4			
Архангельская область	5	3	-	-	2	-	1	2	-	-	5	-	6	12	-			
Астраханская область	2	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	7	-			
Белгородская область	3	14	-	1	3	1	1	8	-	-	9	-	5	34	1			
Брянская область	1	27	-	-	12	-	-	13	1	-	23	-	1	75	1			
Владимирская область	18	32	-	5	27	-	6	39	-	5	48	1	34	146	1			
Вологодская область	6	34	7	-	11	2	-	18	-	2	17	-	8	80	9			
Воронежская область	4	-	9	2	12	2	1	10	-	1	18	-	8	40	11			
Еврейская АО	-	1	-	-	2	-	1	-	2	-	1	1	1	4	3			
Ивановская область	26	14	17	11	41	9	14	58	2	2	69	-	53	182	28			
Иркутская область	95	12	238	22	277	32	11	374	8	6	400	3	134	1 063	281			
Кабардино-Балкарская Республика	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-			
Калининградская область	122	72	74	1	47	6	3	49	2	-	48	2	126	216	84			
Калужская область	-	-	7	2	10	7	-	19	1	3	23	-	5	52	15			
Карачаево-Черкесская Республика	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	3	1			
Кемеровская область	46	12	65	34	104	10	12	129	4	6	138	1	98	383	80			
Кировская область	1	3	4	-	7	-	-	7	-	1	17	-	2	34	4			
Костромская область	13	10	1	2	13	1	4	22	2	3	28	-	22	73	4			
Краснодарский край	90	166	6	14	77	3	4	81	5	3	95	2	111	419	16			
Красноярский край	-	3	47	16	126	2	7	116	1	10	159	-	33	404	50			

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Курганская область	14	51	5	3	22	-	-	36	1	1	39	-	18	148	6
Курская область	6	6	1	1	8	-	2	7	-	1	7	-	10	28	1
Ленинградская область	146	215	11	17	172	19	10	190	3	3	134	2	176	711	35
Липецкая область	3	7	-	-	5	-	-	5	-	1	9	-	4	26	-
Магаданская область	1	-	-	1	-	1	-	4	-	-	1	-	2	5	1
Москва*	-*	2*	25*	1*	5*	1*	-*	-*	1*	-*	2*	-*	1*	9*	27*
Московская область	116	253	183	56	144	74	58	135	21	44	226	12	274	758	290
Мурманская область	8	40	2	-	32	2	2	32	-	1	36	2	11	140	6
Нижегородская область	44	90	3	3	48	6	9	62	-	8	53	4	64	253	13
Новгородская область	8	13	10	4	16	1	1	19	-	2	20	-	15	68	11
Омская область	6	7	-	-	4	-	1	7	-	1	13	-	8	31	-
Оренбургская область	116	246	34	15	191	22	12	179	8	14	194	4	157	810	68
Орловская область	2	22	1	1	11	-	-	19	-	-	22	-	3	74	1
Пензенская область	8	30	-	1	21	1	2	21	1	1	11	-	12	83	2
Пермская область	31	86	88	7	126	7	3	138	4	2	145	3	43	495	102
Приморский край	146	59	9	17	48	7	9	55	-	6	55	-	178	217	16
Псковская область	1	11	-	1	6	-	1	10	-	-	7	-	3	34	-
Республика Адыгея	1	4	-	-	1	-	-	2	-	-	1	-	1	8	-
Республика Башкортостан	9	12	148	24	81	20	12	101	-	3	125	-	48	319	168
Республика Бурятия	25	65	2	2	32	3	6	58	4	1	65	-	34	220	9
Республика Дагестан	9	-	-	2	1	-	-	3	-	-	9	-	11	13	-
Республика Ингушетия	11	8	-	1	-	-	1	4	-	2	9	1	15	21	1
Республика Калмыкия	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	6	-
Республика Карелия	2	13	1	1	2	5	-	5	-	-	9	1	3	29	7
Республика Коми	11	9	-	2	14	-	-	7	-	-	13	-	13	43	-
Республика Марий Эл	4	13	1	1	11	1	2	8	-	-	8	1	7	40	3
Республика Мордовия	-	-	5	1	7	1	-	15	-	2	16	-	3	38	6
Республика Саха (Якутия)	1	8	4	1	11	-	-	5	-	1	5	-	3	29	4
Республика Северная Осетия-Алания	7	9	1	1	3	-	3	2	-	2	8	-	13	22	1

Окончание таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Республика Татарстан	8	103	61	2	97	10	1	96	7	2	73	9	13	369	87
Республика Тыва	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Республика Хакасия	5	2	1	1	-	-	1	6	-	1	6	-	8	14	1
Ростовская область	137	40	7	11	37	-	15	31	-	17	26	1	180	134	8
Рязанская область	9	57	3	4	12	6	-	24	-	2	38	1	15	131	10
Самарская область	222	798	101	34	448	31	34	503	11	21	547	17	311	2 296	160
Санкт-Петербург	111	227	201	14	433	24	15	407	12	5	366	4	145	1 433	241
Саратовская область	105	105	10	11	98	16	9	110	4	12	130	-	137	443	30
Сахалинская область	1	3	-	-	1	-	1	5	-	-	3	-	2	12	-
Свердловская область	234	981	99	17	297	164	3	236	69	8	488	7	262	2 002	339
Смоленская область	3	7	-	-	3	1	-	8	-	1	12	-	4	30	1
Ставропольский край	8	8	2	1	5	1	1	3	1	3	4	-	13	20	4
Тамбовская область	3	12	-	-	16	1	-	15	-	-	12	-	3	55	1
Тверская область	1	-	16	1	71	18	2	42	6	6	120	1	10	233	41
Томская область	13	9	5	3	10	1	1	11	1	1	10	-	18	40	7
Тульская область	45	67	5	12	34	1	16	44	2	9	56	2	82	201	10
Томенская область и ХМАО	61	283	227	17	321	17	14	338	7	9	381	4	101	1 323	255
Удмуртская Республика	18	84	4	9	47	2	1	33	2	3	53	-	31	217	8
Ульяновская область	77	29	108	4	95	14	8	128	1	7	148	6	96	400	129
Хабаровский край	-	-	19	3	17	2	-	15	-	1	13	-	4	45	21
Челябинская область	101	257	18	18	150	2	4	41	1	3	243	2	126	691	23
Чеченская Республика	-	1	6	1	3	3	6	2	2	9	11	-	16	17	11
Читинская область	25	45	5	2	32	3	2	23	2	2	19	-	31	119	10
Чувашская Республика	4	16	4	3	11	-	-	9	-	1	17	-	8	53	4
Чукотский АО	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1	3	-
Ярославская область	2	33	-	-	22	-	1	16	2	-	22	-	3	93	2
Нет данных	2	-	5	-	9	3	-	1	-	-	3	-	2	13	8
ИТОГО:	2 374	4 870	1 984	452	4 123	574	342	4 301	203	265	5 229	94	3 433	18 523	2 855

* Оперативные данные по г. Москве в ФГУ «РКИБ Росздрава» - Научно-практический центр профилактики и лечения ВИЧ-инфекции у беременных женщин и детей Минздрава России не направляются.

Поскольку грудное вскармливание увеличивает риск передачи ВИЧ-инфекции, необходим отказ от грудного и перевод новорожденных на искусственное вскармливание.

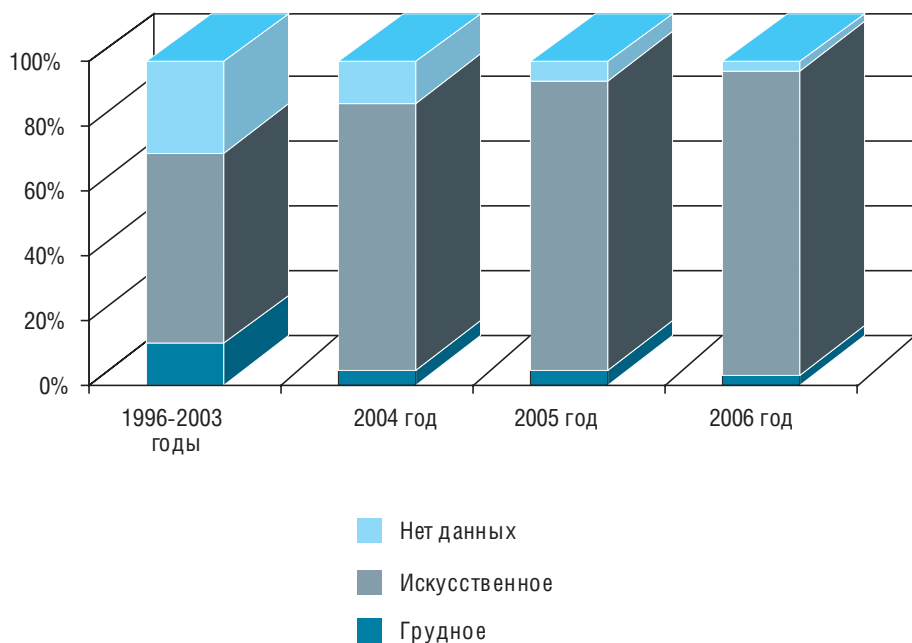
С 1996 по 2003 год на территориях РФ на грудном вскармливании от нескольких дней до нескольких месяцев находились 12,4% новорожденных (что было связано с поздним установлением диагноза «ВИЧ-инфекция» у матери), на искусственном - 59,6%. Данные о вскармливании отсутствуют в 28% учетных форм.

В 2004 году на искусственном вскармливании находились 82,9%, на грудном от нескольких дней до нескольких месяцев - 4,1% новорожденных, нет данных - в 13% случаев.

В 2005 году на искусственном вскармливании находились 90% новорожденных, на грудном от нескольких дней до нескольких месяцев - 4,5%, нет данных - в 5,9% случаев.

В 2006 году на искусственном вскармливании находились 94,1% детей, на грудном от нескольких дней до нескольких месяцев - 2,9%, нет данных о вскармливании 3% детей (рис. 6).

Рис. 6. Вскармливание детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями в 1996-2006 годах



Подтверждение диагноза и снятие с диспансерного учета детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями

На 01.08.07 ФГУ «РКИБ Росздрава» - Научно-практический центр профилактики и лечения ВИЧ-инфекции у беременных женщин и детей Минздравсоцразвития РФ получены 24 811 оперативных донесений о детях, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями. Из них у 1667 детей был подтвержден диагноз «ВИЧ-инфекция», на 10 888 детей поступили учетные формы о снятии диагноза по результатам клинических данных и лабораторных исследований. На диспансерном учете находятся 12 256 детей. В их числе - дети, в настоящее время находящиеся на диспансерном учете, дети, снятые с диспансерного учета, но оперативные донесения на которых не были получены, и дети, рожденные до 2004 года, оперативные донесения о снятии которых с диспансерного учета не присылались (табл. 5).

Таблица 5

Дети, рожденные ВИЧ-инфицированными матерями в субъектах РФ в 1996-2006 годах, которым диагноз «ВИЧ-инфекция» был подтвержден, а также дети, снятые и находящиеся на диспансерном учете

Субъекты РФ	Дети, рожденные ВИЧ-инфицированными матерями			
	ВСЕГО	Диагноз «ВИЧ-инфекция» подтвержден	Сняты с диспансерного учета	Находятся на диспансерном учете
1	2	3	4	5
Алтайский край	313	31	258	24
Амурская область	19	-	3	16
Архангельская область	18	3	9	6
Астраханская область	9	-	-	9
Белгородская область	40	-	12	28
Брянская область	77	6	41	30
Владимирская область	181	15	74	92
Вологодская область	97	10	39	48
Воронежская область	59	6	33	20
Еврейская АО	8	1	7	-
Ивановская область	263	20	115	128
Иркутская область	1 478	94	908	476
Кабардино-Балкарская Республика	2	2	-	-
Калининградская область	426	43	209	174
Калужская область	72	8	48	16
Карачаево-Черкесская Республика	4	1	1	2
Кемеровская область	561	58	314	189
Кировская область	40	2	38	-

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5
Костромская область	99	2	36	61
Краснодарский край	546	45	142	359
Красноярский край	487	34	182	271
Курганская область	172	6	87	79
Курская область	39	1	23	15
Ленинградская область	922	39	159	724
Липецкая область	30	1	29	-
Магаданская область	8	2	2	4
Москва*	37*	2*	29*	6*
Московская область	1 322	120	403	799
Мурманская область	157	10	80	67
Нижегородская область	330	22	145	163
Новгородская область	94	5	55	34
Омская область	39	5	13	21
Оренбургская область	1 035	80	232	723
Орловская область	78	2	40	36
Пензенская область	97	12	45	40
Пермская область	640	29	450	161
Приморский край	411	31	236	144
Псковская область	37	-	21	16
Республика Адыгея	9	-	2	7
Республика Башкортостан	535	30	307	198
Республика Бурятия	263	32	138	93
Республика Дагестан	24	3	2	19
Республика Ингушетия	37	5	7	25
Республика Калмыкия	10	-	-	10
Республика Карелия	39	1	20	18
Республика Коми	56	3	35	18
Республика Марий Эл	50	2	35	13
Республика Мордовия	47	-	10	37
Республика Саха (Якутия)	36	1	7	28
Республика Северная Осетия-Алания	36	5	14	17
Республика Татарстан	469	25	300	144
Республика Тыва	2	-	2	-
Республика Хакасия	23	3	14	6
Ростовская область	322	1	4	317
Рязанская область	156	3	77	76
Самарская область	2 767	132	943	1 692
Санкт-Петербург	1 819	126	662	1 031
Саратовская область	610	36	227	347
Сахалинская область	14	-	12	2
Свердловская область	2 603	227	1 279	1 097

Окончание таблицы 5

1	2	3	4	5
Смоленская область	35	5	24	6
Ставропольский край	37	7	20	10
Тамбовская область	59	2	30	27
Тверская область	284	44	170	70
Томская область	65	10	40	15
Тульская область	293	18	114	161
Тюменская область и ХМАО	1 679	37/41	584/369	648
Удмуртская Республика	256	14	156	86
Ульяновская область	625	41	279	305
Хабаровский край	70	1	38	31
Челябинская область	840	31	256	553
Чеченская Республика	44	7	29	8
Читинская область	160	12	90	58
Чувашская Республика	65	9	32	24
Чукотский АО	4	-	-	4
Ярославская область	98	5	38	55
Нет данных	23	-	4	19
ИТОГО:	24 811	1 667	10 888	12 256

* Оперативные данные по г. Москве в ФГУ «РКИБ Росздрава» - Научно-практический центр профилактики и лечения ВИЧ-инфекции у беременных женщин и детей Минздравсоцразвития РФ не направляются.

Заключение

С 1996 по 2006 год на территориях Российской Федерации ежегодно отмечается увеличение количества ВИЧ-инфицированных беременных и, как следствие, детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями. За этот период зарегистрированы 24 811 таких новорожденных.

Более половины детей (60%) рождены ВИЧ-инфицированными матерями в Самарской, Свердловской, Тюменской (включая ХМАО), Иркутской, Московской, Ленинградской, Оренбургской, Челябинской, Пермской областях и Санкт-Петербурге, то есть на тех территориях, где отмечается наиболее высокая заболеваемость ВИЧ-инфекцией среди населения.

Специалисты центров по профилактике и борьбе со СПИДом, учреждений родовспоможения и детства (врачи-инфекционисты, акушеры-гинекологи, неонатологи, педиатры, социальные работники) проводят большую работу по оказанию медико-социальной помощи ВИЧ-инфицированным беременным и детям, рожденным ВИЧ-инфицированными матерями. Тем не менее, полученные данные свидетельствуют о том, что по-прежнему остаются актуальными и требуют решения следующие проблемы.

1. Наблюдение ВИЧ-инфицированных беременных в женских консультациях

Из 24 645 ВИЧ-инфицированных женщин, родивших детей в 1996-2006 годах, на диспансерном учете в женских консультациях на различных сроках беременности состояли 15 234 (61,8%) женщины, 19,9% (в основном женщины, потребляющие наркотические вещества) не наблюдались у специалистов и поступали в учреждения родовспоможения непосредственно на роды.

2. Проведение химиопрофилактики передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку во время беременности и в родах

Химиопрофилактика передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку во время беременности и в родах в период с 1996 по 2006 год проведена в 68% случаев. С 1996 по 2003 год химиопрофилактика проведена в 45,7% случаев. В 2005 году этот показатель составил 82,6%, что на 9,5% больше по сравнению с 2004 годом. В 2006 году химиопрофилактика проведена в 87,5% случаев. В то же время уровень проведения химиопрофилактики во время беременности и в родах оставался низким в 1996-2003 годах (23,7%) и в 2004 году (45%), и не достаточно высоким в 2005 году (57%) и в 2006 году (62,2%). Вследствие этого - низкий уровень проведения трехэтапной химиопрофилактики, когда профилактика проводится в период беременности, в родах и новорожденному.

Химиопрофилактика перинатальной передачи ВИЧ-инфекции в 1996-2003 годах не проведена ни в период беременности, ни в период родов в 28,9% случаев, в 2004 году - в 15,9%, в 2005 году - в 14,4%, в 2006 году - в 11,4% случаев (на некоторых территориях этот показатель составил более 30%) в связи с тем, что женщины не наблюдались в женских консультациях, поступали в акушерские стационары непосредственно перед родами или в родах или рожали вне медицинских учреждений, и их ВИЧ-статус был установлен уже после рождения ребенка. В 1996-2003 годах это было связано с отсутствием на территориях экспресс-тестов и препаратов.

В 1996-2003 годах химиопрофилактика новорожденным проведена в 52,8% случаев, в 2004 году - в 80%, в 2005 году - в 89%, в 2006 году - в 93,6% случаев.

Химиопрофилактика новорожденным не проведена в 1996-2003 годах в 25,7% случаев, в 2004 году - в 8,7%, в 2005 году - в 7%, в 2006 году - в 4,7% случаев. На некоторых территориях этот показатель составил около 20%.

Отсутствие химиопрофилактики связано с поступлением беременных в учреждения родовспоможения непосредственно на роды, установлением их ВИЧ-статуса после родов, отсутствием препаратов для перинатальной профилактики на территориях, отсутствием экспресс-тестов в родильных домах, а в редких случаях - с отказом матерей от назначения перинатальной профилактики детям.

С целью повышения эффективности комплекса профилактических мер по предупреждению передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку необходимо:

- более качественно проводить консультирование женщин при обследовании на ВИЧ-инфекцию, при проведении послетестового консультирования больше внимания уделять вопросам планирования семьи, профилактике нежелательной беременности, предоставлять полную информацию о вероятности перинатальной передачи ВИЧ-инфекции, необходимости проведения химиопрофилактики для снижения риска инфицирования ребенка;
- при принятии решения о сохранении беременности мотивировать обращение женщин к специалистам - акушеру-гинекологу и инфекционисту;
- иметь необходимое количество экспресс-тестов и препаратов для проведения химиопрофилактики на территориях;
- активизировать консультативную работу с будущими матерями с целью профилактики отказов от новорожденных;
- обеспечить доступной и качественной медико-социальной помощью ВИЧ-инфицированных беременных и детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями, в центрах по профилактике и борьбе со СПИДом, родовспомогательных и педиатрических учреждениях, учреждениях социальной помощи по месту жительства;
- проводить комплекс мероприятий по профилактике перинатальной передачи ВИЧ-инфекции в соответствии с рекомендуемыми стандартами.

Приложение

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Наименование учреждения

УТВЕРЖДЕНО

Приказом Министерства
здравоохранения
Российской Федерации

от _____ № _____

Код формы по ОКУД _____

Код учреждения по ОКПО _____

Медицинская документация

Форма № 309/у

Утверждена Минздравом России

Извещение о новорожденном, рожденном ВИЧ-инфицированной матерью

1. Ребенок матери _____
 2. Дата рождения матери (число, месяц, год) _____ *Ф.И.О. матери*
 3. Дата рождения ребенка (число, месяц, год) _____
 4. Пол: мальчик - 1, девочка - 2
 5. Масса ребенка при рождении (г) _____
 6. Рост ребенка при рождении (см) _____
 7. Отказной ребенок: да - 1, нет - 2
 8. Место рождения: республика, край, область _____
_____ город, село _____
ЛПУ _____
 9. Грудное вскармливание ребенка: да - 1, нет - 2
 10. Клинический диагноз ребенка _____
 11. Проведение химиопрофилактики ВИЧ-инфекции ребенку: нет - 1, да - 2
(препарат _____ доза _____)
продолжительность: с _____ по _____
 12. Место регистрации матери: республика, край область _____
район _____ город, село _____
улица _____ дом _____ корпус _____ квартира _____
 13. Место фактического проживания матери: республика, край область _____
район _____ город, село _____
улица _____ дом _____ корпус _____ квартира _____
 14. Первое обращение по поводу беременности: число _____ месяц _____ год _____
ЛПУ _____
 15. Состояла на учете по беременности в женской консультации: нет - 1, да - 2
 16. Срок постановки на учет в женской консультации: до 12 недель - 1,
с 12 по 23 недель - 2, с 24 по 35 недель - 3, с 36 недель - 4
 17. Дата установления ВИЧ-инфицирования: число _____ месяц _____ год _____
 18. Путь ВИЧ-инфицирования: половой - 1, парентеральный - 2, нет данных - 3
 19. Проведение перинатальной профилактики ВИЧ: нет - 1, да - 2
 - 19.1. В период беременности: нет - 1, да - 2 (препарат _____ доза _____)
с 14 по 20 недель - 1, с 21 по 24 недель - 2, с 24 по 28 недель - 3,
с 28 по 32 недель - 4, с 33 недель и более - 5)
 - 19.2. В родах: нет - 1, да - 2 (препарат _____ доза _____)
 20. Родоразрешение в срок беременности (в неделях) _____
 21. Кесарево сечение: да - 1, нет - 2
- Должность, ф.и.о. лица, заполнившего форму _____
Подпись _____ Дата _____ Контактный телефон _____

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Наименование учреждения

УТВЕРЖДЕНО
Приказом Министерства
здравоохранения
Российской Федерации
от _____ № _____
Код формы по ОКУД _____
Код учреждения по ОКПО _____
Медицинская документация
Форма № 309/у
Утверждена Минздравом России

**Донесение о снятии с диспансерного наблюдения ребенка, рожденного
ВИЧ-инфицированной матерью**

1. Фамилия, имя, отчество _____
 2. Дата рождения (число, месяц, год) _____
 3. Пол: мальчик - 1, девочка - 2
 4. Ребенок матери (фамилия, имя, отчество) _____
 5. Дата рождения матери (число, месяц, год) _____
 6. Отказной ребенок: да - 1, нет - 2
 7. Ребенок взят под опеку - 1, усыновлен - 2, прочее - 3
 8. Проживает: в семье - 1, в доме ребенка - 2, в ЛПУ - 3, прочее - 4
 9. Место рождения: республика, край область _____
_____ город, село _____
ЛПУ _____
 10. Регистрация: республика, край область _____
район _____ город, село _____
улица _____ дом _____ корпус _____ квартира _____
 11. Место фактического проживания: республика, край область _____
район _____ город, село _____
улица _____ дом _____ корпус _____ квартира _____
 12. Дата снятия с диспансерного наблюдения (число, месяц, год) _____
 13. Причина снятия с диспансерного наблюдения: отсутствие клинических симптомов и отрицательные результаты лабораторной диагностики - 1, выбыл - 2, умер - 3 (причина смерти) _____

 14. Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции:
 - 14.1. Иммуноферментный анализ: результат, дата (число, месяц, год) _____

 - 14.2. Иммунный блоттинг: результат, дата (число, месяц, год) _____

 - 14.3. Полимеразная цепная реакция: результат, дата (число, месяц, год) _____
- Должность, ф.и.о. лица, заполнившего форму _____
Подпись _____ Дата _____ Контактный телефон _____

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Наименование учреждения

УТВЕРЖДЕНО

Приказом Министерства
здравоохранения

Российской Федерации

от _____ № _____

Код формы по ОКУД _____

Код учреждения по ОКПО _____

Медицинская документация

Форма № 309/у

Утверждена Минздравом России

**Донесение о подтверждении диагноза у ребенка, рожденного
ВИЧ-инфицированной матерью**

1. Фамилия, имя, отчество _____
2. Дата рождения (число, месяц, год) _____
3. Пол: мальчик - 1, девочка - 2 _____
4. Ребенок матери (фамилия, имя, отчество) _____
5. Дата рождения матери (число, месяц, год) _____
6. Отказной ребенок: да - 1, нет - 2 _____
7. Ребенок взят под опеку - 1, усыновлен - 2, прочее - 3 _____
8. Проживает: в семье - 1, в доме ребенка - 2, в ЛПУ - 3, прочее - 4 _____
9. Место пребывания отказного ребенка _____
10. Место рождения: республика, край область _____
_____ город, село _____
11. Регистрация: республика, край область _____
район _____ город, село _____
улица _____ дом _____ корпус _____ квартира _____
12. Место фактического проживания: республика, край область _____
район _____ город, село _____
улица _____ дом _____ корпус _____ квартира _____
13. Дата установления диагноза «ВИЧ-инфекция» (число, месяц, год) _____
14. Клинический диагноз (полный) _____
15. Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции:
 - 15.1. Иммуноферментный анализ: результат, дата (число, месяц, год) _____
 - 15.2. Иммунный блоттинг: подробный результат иммунного блоттинга _____, дата (число, месяц, год) _____ тест-система _____
 - 15.3. Полимеразная цепная реакция: проводилась - 1, не проводилась - 2
15.3.1. качественный метод: результат _____ дата (число, месяц, год) _____
 - 15.3.2. количественный метод (вирусная нагрузка): результат _____
дата (число, месяц, год) _____ число копий РНК ВИЧ _____
16. Вакцинация (название, дата проведения - число, месяц, год) _____
17. Наличие вторичных заболеваний и оппортунистических инфекций: название, дата (число, месяц, год) _____
18. Иммунный статус: CD4 Т-лимфоциты: количество _____ мм, % содержание _____
19. Противоретровирусная терапия (препарат, дата назначения/отмены, доза) _____

Должность, ф.и.о. лица, заполнившего форму _____

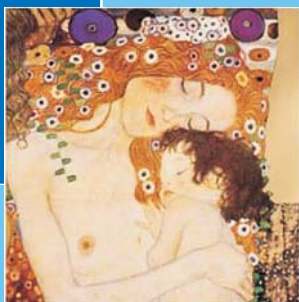
Подпись _____ Дата _____ Контактный телефон _____

В первом выпуске бюллетеня допущены опечатки:

стр. 9 (Диаграмма «Сроки постановки на учет в женских консультациях ВИЧ-инфицированных беременных»). Сроки постановки на учет ВИЧ-инфицированных беременных в женских консультациях на сроках от 12 до 23 и более 36 недель смотрите по тексту;

стр.11 (Таблица «Химиопрофилактика передачи ВИЧ-инфекции») - 2004 год - графа «итого» («нет данных» - 563 чел., «всево» - 5119 чел.);

стр.17 (Таблица «Дети, рожденные в 2004-2005 годах, у которых был подтвержден диагноз «ВИЧ-инфекция»). Магаданская область, графа «2004 год» - 1 ребенок, графа «итого» 2004 год - 306 детей, графа «всево» - 461 ребенок.



Издано при поддержке

юнисеф 