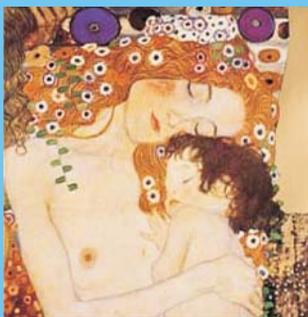


**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**О ПРОФИЛАКТИКЕ
ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ПЕРЕДАЧИ
ВИЧ-ИНФЕКЦИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПИСЬМО



Москва
2007

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О ПРОФИЛАКТИКЕ
ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ПЕРЕДАЧИ
ВИЧ-ИНФЕКЦИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПИСЬМО

МОСКВА
2007



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

Рахмановский пер., 3, г. Москва, ГСП-4, 127994
тел.: 928-44-53, факс: 928-50-58

20.06.2007 № 4892-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 методическое письмо «О профилактике перинатальной передачи ВИЧ-инфекции в Российской Федерации» для использования в работе лечебно-профилактических учреждений, оказывающих медицинскую помощь беременным ВИЧ-инфицированным и рожденным ими детям.

Приложение: на 21 стр. в 1 экз.

Заместитель Министра

В.И.Стародубов

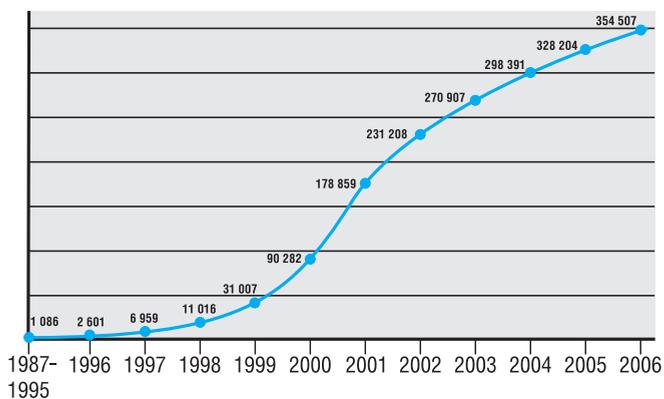
О ПРОФИЛАКТИКЕ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (методическое письмо)

Настоящее методическое письмо подготовили специалисты Департамента медико-социальных проблем семьи, материнства и детства Минздравсоцразвития России Шарапова О.В., Чумакова О.В., Садовникова В.Н.

Современные методы профилактики передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку включают назначение антиретровирусных препаратов (АРВ) ВИЧ-позитивным женщинам во время беременности, в родах и их детям после рождения; проведение планового кесарева сечения; вскармливание ребенка искусственными смесями. Важнейшим фактором эффективности АРВ-химиопрофилактики является приверженность женщины к приему препаратов. Соблюдение этих требований позволяет снизить риск перинатальной передачи ВИЧ-инфекции до уровня, не превышающего 2%.

В Российской Федерации на 31.12.2006 зарегистрировано 354 507 ВИЧ-инфицированных, в т.ч. в 2006 г. – 41 549 (впервые выявленных), в 2005 г. – 39 028 (по данным формы № 61 федерального государственного статистического наблюдения) (рис. 1).

**РИС. 1. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НА 31.12.2006 (АБС.)**

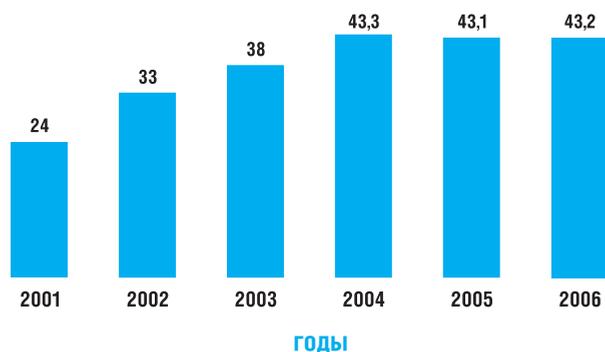


В последние годы в стране происходит передача ВИЧ-инфекции от уязвимых групп в основное население половым (гетеросексуальным)

путем. С 2003 г. половым путем преимущественно заражаются молодые женщины.

Кумулятивное число ВИЧ-инфицированных женщин превысило 100 тыс. (более 30%). За последние годы доля женщин среди ВИЧ-инфицированных возросла в 1,8 раза, с 24,1% в 2001 г. до 43% в 2006 г. (по данным ФЦ СПИД) (рис. 2).

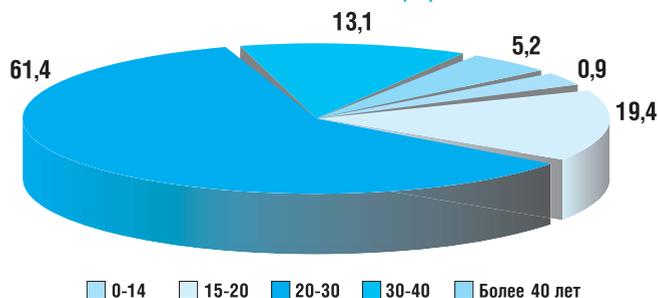
РИС. 2. ДИНАМИКА УДЕЛЬНОГО ВЕСА ЖЕНЩИН СРЕДИ ВСЕХ ИНФИЦИРОВАННЫХ ВИЧ В РФ (%)



В 2006 г. на диспансерном наблюдении в центрах по профилактике и борьбе со СПИДом находилось 80 173 женщины (в 2005 г. – 83 351).

В возрастной структуре ВИЧ-инфицированных женщин преобладают молодые женщины в возрасте 20-30 лет, на долю которых приходится более 61,4%, женщины в возрасте 15-20 лет составляют 19,4% и в возрасте 30-40 лет – 13,1% (рис. 3).

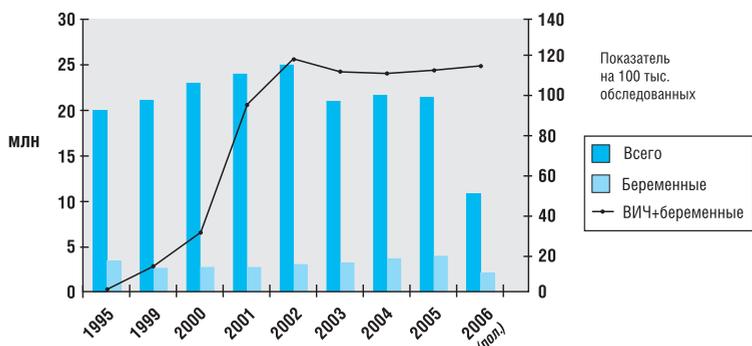
РИС. 3. ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ЖЕНЩИН НА 30.06.2006 (%)



Высокий удельный вес (более 80%) молодых людей в возрасте 15-30 лет, как женщин так и мужчин, находящихся в активном репродуктивном возрасте, приводит к постоянному увеличению числа ВИЧ-

инфицированных беременных. Так, если в 1995 г. на 100 тыс. обследованных беременных частота выявления ВИЧ-инфекции составила 0,2, то в 2002 г. – 119,2, то есть показатель увеличился в 596 раз. Частота выявления ВИЧ-инфицированных беременных в Российской Федерации за последние пять лет остается высокой. В 2006 г. этот показатель составил 114,1 на 100 тыс. обследованных, в 2005 г. – 114,0 (по данным ФЦ СПИД) (рис. 4).

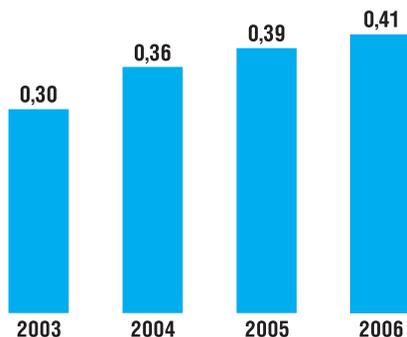
РИС. 4. ТЕСТИРОВАНИЕ НА ВИЧ-ИНФЕКЦИЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



В 2006 г. в стране среди 2,9 млн беременных женщин выявлено 11 827 ВИЧ-инфицированных, в 2005 г. – 11 308, в 2004 г. – 11 021, в 2003 г. – 9494 (по данным федерального государственного статистического наблюдения, форма № 32 «Сведения о медицинской помощи беременным, роженицам и родильницам» и форма № 13 «Сведения о прерывании беременности (в сроки до 28 недель).

Удельный вес ВИЧ-инфицированных беременных среди беременных в общей популяции увеличился с 0,3% в 2003 г. до 0,41% в 2006 г. (рис. 5).

РИС. 5. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ БЕРЕМЕННЫХ СРЕДИ БЕРЕМЕННЫХ В ОБЩЕЙ ПОПУЛЯЦИИ В РФ (%)



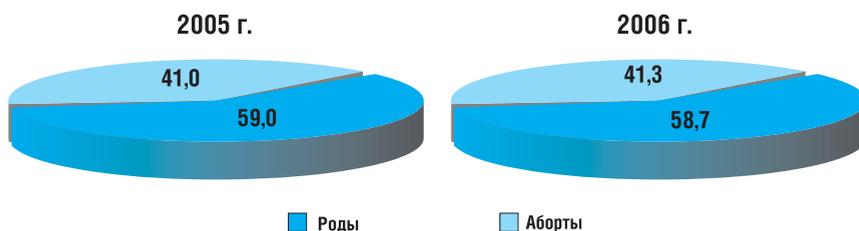
Наибольший удельный вес ВИЧ-инфицированных беременных – 69,7% от общего числа женщин этой группы – приходится на три федеральных округа: Приволжский ФО (26,9%), Уральский ФО (24%) и Центральный ФО (18,8%) (табл.1).

Таблица 1. Беременность у ВИЧ-инфицированных женщин

Территория	2003	2004	2005	2006	
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФО	1934	2122	2133	2224	18,8%
СЕВЕРОЗАПАДНЫЙ ФО	1309	1324	1326	1345	11,4%
ЮЖНЫЙ ФО	423	537	519	516	4,4%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФО	2502	2852	2996	3183	26,9%
УРАЛЬСКИЙ ФО	1910	2548	2677	2848	24,0%
СИБИРСКИЙ ФО	1275	1431	1480	1559	13,2%
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФО	142	207	177	152	1,3%
РФ, ВСЕГО	9495	11 021	11 308	11 827	100%

В последние годы ВИЧ-инфицированные женщины все чаще принимают решение сохранить беременность и родить ребенка. Соотношение родов к абортам в этой группе женщин составило в 2005-2006 гг. 1:0,6. Удельный вес родов превышает 58% (рис. 6).

РИС. 6. РЕПРОДУКТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ЖЕНЩИН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (%)



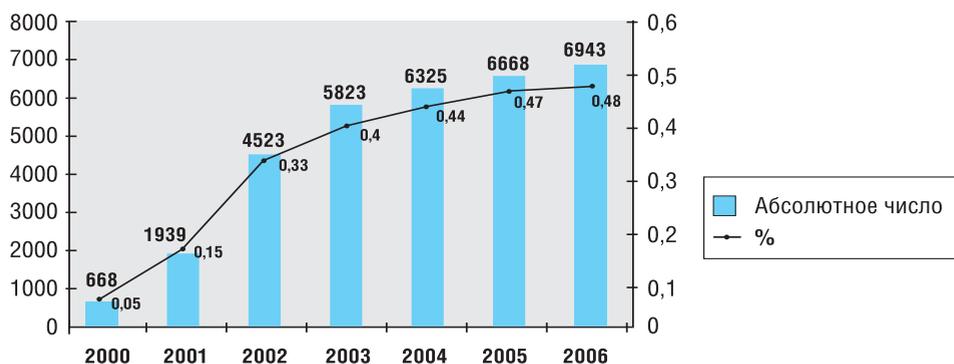
По данным федерального государственного статистического наблюдения (форма № 32), по федеральным округам удельный вес родов у ВИЧ-инфицированных беременных составляет от 53,9% в Уральском ФО до 68% в Центральном ФО (табл. 2).

Таблица 2. Роды у ВИЧ-инфицированных женщин

Территория	2005			2006		
	Число ВИЧ+ беременных	Число ВИЧ+ родов	Удельный вес	Число ВИЧ+ беременных	Число ВИЧ+ родов	Удельный вес
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФО	2133	1409	66,0%	2224	1513	68,0%
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФО	1326	828	62,4%	1345	763	56,7%
ЮЖНЫЙ ФО	519	252	48,6%	516	313	60,7%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФО	2996	1677	56,0%	3183	1743	54,8%
УРАЛЬСКИЙ ФО	2677	1444	53,9%	2848	1534	53,9%
СИБИРСКИЙ ФО	1480	947	64,0%	1559	985	63,2%
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФО	177	111	62,7%	152	92	60,5%
РФ, ВСЕГО	11 308	6668	59,0%	11 827	6943	58,7%

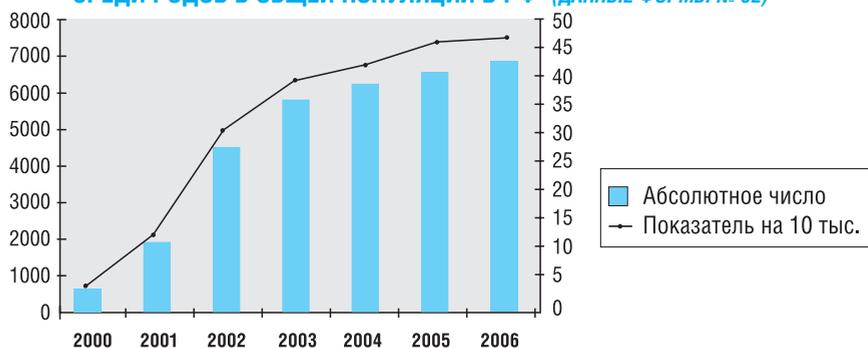
Абсолютное число родов у ВИЧ-инфицированных женщин в Российской Федерации также ежегодно увеличивается. В 2006 г. отмечалось 6943 родов (в 2005 г. – 6668), что повышает значение профилактики передачи ВИЧ от матери ребенку. Удельный вес родов у ВИЧ-инфицированных женщин от числа родов в общей популяции в 2006 г. по сравнению с 2000 г. увеличился с 0,05% до 0,48% (рис. 7).

РИС. 7. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС РОДОВ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ЖЕНЩИН ОТ ЧИСЛА РОДОВ В ОБЩЕЙ ПОПУЛЯЦИИ В РФ (%)



Частота родов у ВИЧ-инфицированных женщин в 2006 г. по сравнению с 2002 г. увеличилась на 32% и составила 48 на 10 тыс. родов в общей популяции (в 2002 г. – 32,7) (рис. 8).

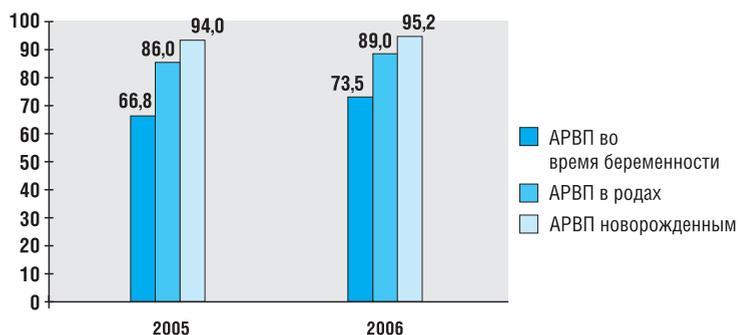
**РИС. 8. ЧАСТОТА РОДОВ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ЖЕНЩИН
СРЕДИ РОДОВ В ОБЩЕЙ ПОПУЛЯЦИИ В РФ (ДАННЫЕ ФОРМЫ № 32)**



Доля ВИЧ-инфицированных беременных, поступивших на роды без диспансерного наблюдения в женской консультации, в последние годы в среднем составляет 20%. Однако в результате реализации «родового сертификата» в рамках Национального приоритетного проекта «Здоровье» доля ВИЧ-инфицированных беременных, поступивших на роды без диспансерного наблюдения в женской консультации, в 2006 г. снизилась и составила 16,7% от общего числа ВИЧ-инфицированных беременных, закончивших беременность родами (1157 из 6943 по данным формы № 32).

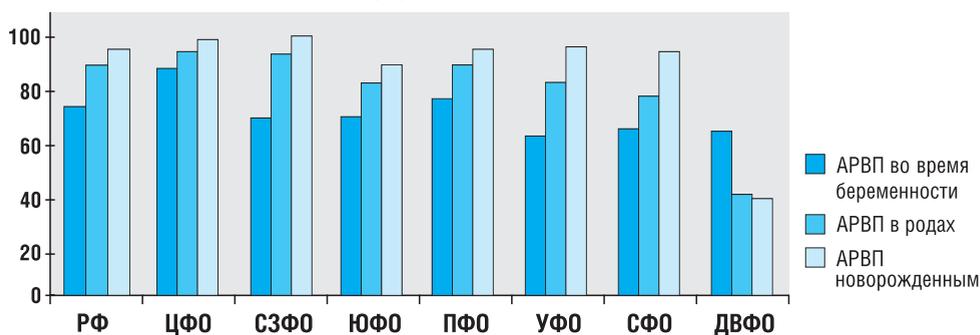
Благодаря обеспечению антиретровирусными препаратами в рамках реализации Национального приоритетного проекта «Здоровье» в 2006 г. по сравнению с 2005 г. отмечается увеличение охвата ВИЧ-инфицированных беременных женщин антиретровирусной профилактикой перинатальной передачи ВИЧ-инфекции: во время беременности с 66,8% до 73,5%, во время родов – с 86% до 89% и у новорожденных с 94% до 95,2% (по данным федерального государственного статистического наблюдения, форма № 61) (рис. 9).

**РИС. 9. АНТИРЕТРОВИРУСНАЯ ПРОФИЛАКТИКА ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ПЕРЕДАЧИ
ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (%) (ДАННЫЕ ФОРМЫ № 61)**



По федеральным округам показатели перинатальной профилактики матерям и новорожденным в 2006 г. значительно варьируют. Наиболее низкий охват (менее 70%) антиретровирусной профилактикой перинатальной передачи ВИЧ-инфекции у женщин во время беременности отмечался в пяти федеральных округах: Уральском ФО (63,1%), Дальневосточном ФО (64,6%), Сибирском ФО (65,7%), Северо-Западном ФО (68,6%), Южном ФО (69,5%). Антиретровирусная профилактика во время родов менее чем в 90% случаев проводилась в пяти федеральных округах: Дальневосточном ФО (42,7%), Южном ФО (82,7%), Сибирском ФО (83,7%), Приволжском и Уральском ФО (89,3%). Наиболее низкий охват антиретровирусной профилактикой новорожденных имел место в Дальневосточном ФО (41,1%). В Южном ФО этот показатель составил 89,2%, Сибирском ФО – 93,8%. Антиретровирусная профилактика у новорожденных с охватом более 95% проводилась в четырех федеральных округах: Центральном ФО (97,6%), Северо-Западном ФО (99%), Приволжском ФО (95,4%), Уральском ФО (96%) (рис. 10).

РИС. 10. АНТИРЕТРОВИРУСНАЯ ПРОФИЛАКТИКА ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ РФ, 2006 г.
(%) (ДАННЫЕ ФОРМЫ № 61)



Наиболее низкий охват антиретровирусной профилактикой во время беременности в 2006 г. отмечался в республиках Северная Осетия-Алания (27,3%), Хакасия (42,9%), Приморском крае (51,6%), Свердловской (44,9%), Иркутской (55,8%), Ростовской (56,8%), Кемеровской (58%), Курской (62,5%), Ленинградской (67,4%) областях, Санкт-Петербурге (61,4%), Республике Ингушетия (61,1%). В 26 субъектах Российской Федерации: Смоленской, Тверской, Тульской, Вологодской, Архангельской, Новгородской, Псковской, Астрахан-

ской, Волгоградской, Кировской, Нижегородской, Оренбургской, Пермской, Самарской, Саратовской, Тюменской, Челябинской, Новосибирской, Читинской, Ульяновской областях, Краснодарском, Алтайском, Хабаровском краях, республиках Адыгея, Калмыкия, Чувашской Республике, Усть-Ордынском автономном округе этот показатель составил 70-80%; в 19 субъектах: Владимирской, Воронежской, Ивановской, Калужской, Московской, Рязанской, Калининградской, Мурманской, Омской, Амурской областях, Ставропольском, Красноярском краях, республиках Марий Эл, Мордовия, Татарстан, Бурятия, Удмуртской Республике, Ханты-Мансийском, Ямало-Ненецком автономных округах – от 80% до 89,5%; в 18 субъектах: г. Москве, Брянской, Костромской, Липецкой, Орловской, Тамбовской, Ярославской, Пензенской, Курганской, Томской, Сахалинской областях, республиках Карелия, Коми, Дагестан, Башкортостан, Саха (Якутия), Чеченской Республике, Еврейской автономной области – от 90% до 100%.

Низкий охват антиретровирусной профилактикой во время родов – менее 70% – отмечался в Приморском крае (17,2%), Ростовской (56,8%), Курской (62,5%) и Владимирской (69,6%) областях; в 11 субъектах: Белгородской, Костромской, Орловской, Псковской, Нижегородской, Амурской областях, республиках Ингушетия, Калмыкия, Хакасия, Адыгея, Усть-Ордынском автономном округе этот показатель составлял 70-80%; в 25 субъектах: Брянской, Воронежской, Рязанской, Тверской, Вологодской, Тульской, Мурманской, Кировской, Оренбургской, Пензенской, Саратовской, Ульяновской, Челябинской, Иркутской, Кемеровской, Новосибирской, Омской областях, Краснодарском, Ставропольском, Алтайском краях, республиках Марий Эл, Мордовия, Бурятия, Саха (Якутия), Чувашской Республике – от 80% до 90% и в 36 субъектах: гг. Москве, Санкт-Петербурге, Ивановской, Калужской, Липецкой, Московской, Смоленской, Тамбовской, Ярославской, Архангельской, Калининградской, Ленинградской, Новгородской, Астраханской, Волгоградской, Пермской, Самарской, Курганской, Тюменской, Свердловской, Томской, Читинской, Сахалинской областях, республиках Карелия, Коми, Дагестан, Башкортостан, Татарстан, Северная Осетия-Алания, Удмуртской, Чеченской, Красноярском, Хабаровском краях, Ханты-Мансийском, Ямало-Ненецком автономных округах, Еврейской автономной области – от 90% до 100%.

Наиболее низкий охват антиретровирусной профилактикой новорожденных отмечался в Приморском крае (15,6%), Амурской (60%), Ростовской (63%), Нижегородской (79,8%) областях, республиках Хакасия (71,4%), Ингушетия (77,8%), Ставропольском крае (71,4%). В республиках Мордовия, Марий Эл, Кировской, Новосибирской областях этот показатель не превышал 89%, в остальных субъектах РФ он составил 90-100% (см. приложение 1).

По данным мониторинга, проводимого Научно-практическим центром профилактики и лечения ВИЧ-инфекции у беременных женщин и детей (Санкт-Петербург, Усть-Ижора), охват трехэтапной химиопрофилактикой (во время беременности, в родах и новорожденному) в 2006 г. в целом по Российской Федерации остается низким и составляет лишь 61% (в 2005 г. – 57,6%).

Ежегодно увеличивается число детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями, в 2002 г. – 4495 детей, в 2003 г. – 5702, в 2004 г. – 6323, в 2005 г. – 6633, в 2006 г. – 6938 (по данным формы № 32) (рис. 11).

РИС. 11. ДЕТИ, РОЖДЕННЫЕ ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫМИ МАТЕРЯМИ



Частота перинатальной передачи ВИЧ-инфекции в Российской Федерации до 2000 г. составляла 19,3%, после внедрения антиретровирусной профилактики этот показатель на 31.12.2006 составил в целом по Российской Федерации 6,2%. По данным федерального государственного статистического наблюдения (форма № 61) на 31.12.2006 зарегистрировано 2093 ВИЧ-инфицированных ребенка из 33 844 детей, родившихся от ВИЧ+ матерей в 1987-2006 гг. (табл. 3).

Таблица 3. Перинатальная передача ВИЧ-инфекции (по данным формы № 61)

Территория	Число детей, рожденных ВИЧ+ матерями на 31.12.2006	Из них число ВИЧ+ детей на 31.12.2006	Частота перинатальной ВИЧ-инфекции (%)	Число детей, рожденных ВИЧ+ матерями в 2006 г.	Число ВИЧ+ детей, выявленных в 2005 г.	Число ВИЧ+ детей, выявленных в 2006 г.	Число детей, рожденных ВИЧ+ матерями, находящихся на диспансерном наблюдении в 2006 г.
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФО	8237	448	5,4	1602	110	122	3798
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФО	4215	278	6,6	706	48	68	1531
ЮЖНЫЙ ФО	1575	112	7,1	315	25	24	823
ПРИВОЛЖСКИЙ ФО	7540	483	6,4	1751	114	168	3643
УРАЛЬСКИЙ ФО	7021	392	5,6	1558	112	110	3399
СИБИРСКИЙ ФО	4880	321	6,6	989	68	98	2716
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФО	376	59	15,7	95	13	11	229
РФ, ВСЕГО	33 844	2093	6,2	7016	490	603	16 139

На диспансерном наблюдении до установления ВИЧ-статуса находилось более 16 тыс. детей, родившихся от ВИЧ-инфицированных матерей.

Частота перинатальной передачи ВИЧ-инфекции по федеральным округам составляла от 5,4% в Центральном ФО до 7,1% в Южном ФО. Наиболее высокий показатель частоты перинатальной передачи ВИЧ-инфекции отмечался в Дальневосточном ФО – 15,7%, что, возможно, обусловлено низким охватом антиретровирусной профилактикой беременных женщин и новорожденных: лишь 64% во время беременности, 42,7% – во время родов и 41,1% – у новорожденных.

Показатель частоты перинатальной передачи ВИЧ-инфекции в субъектах Российской Федерации значительно варьировал. Наиболее высокая частота, превышающая в 1,7-5 раз среднероссийский показатель (6,2%), отмечалась в Чувашской Республике (32,1%), Приморском крае (23,8%), Магаданской (33%), Смоленской (20%), Томской (15,1%), Амурской (11,8%), Омской (11,6%), Вологодской (11,5%), Пензенской (10,7%), Тамбовской (10,2%) областях, республиках Хакасия (20%), Дагестан (14,3%), Башкортостан (11,4%), Ставропольском крае (16,6%), Чеченской Республике (11,1%) (см. приложение 2).

В Псковской, Астраханской, Камчатской, Сахалинской областях, Ненецком, Коми-Пермяцком, Агинском Бурятском, Эвенкийском, Ко-

рякском, Чукотском автономных округах, Карачаево-Черкесской Республике, республиках Адыгея, Алтай, Тыва, Еврейской автономной области перинатальная передача ВИЧ-инфекции не зарегистрирована.

В 39 субъектах России: г. Москве, г. Санкт-Петербурге, Брянской, Владимирской, Воронежской, Костромской, Курской, Липецкой, Московской, Орловской, Рязанской, Тульской, Ленинградской, Мурманской, Новгородской, Волгоградской, Кировской, Нижегородской, Самарской, Ульяновской, Тюменской, Челябинской, Новосибирской, Свердловской, Иркутской, Читинской, Ярославской областях, республиках Коми, Марий Эл, Мордовия, Ингушетия, Саха (Якутия), Удмуртской Республике, в Ханты-Мансийском, Ямало-Ненецком, Усть-Ордынском автономных округах, в Алтайском, Красноярском, Хабаровском краях показатели частоты перинатальной передачи ВИЧ-инфекции были ниже или на уровне среднероссийского показателя (6,2%) и составляли 1,2-6%.

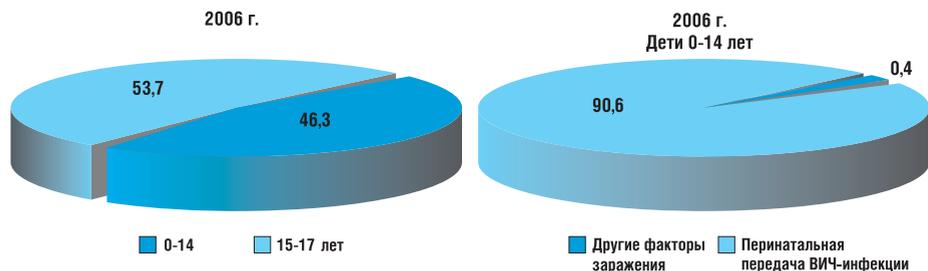
В Белгородской, Ивановской, Калужской, Тверской, Архангельской, Калининградской, Ростовской, Оренбургской, Пермской, Саратовской, Курганской, Кемеровской областях, республиках Карелия, Северная Осетия-Алания, Татарстан, Бурятия, Краснодарском крае частота перинатальной передачи ВИЧ-инфекции составляла от 7% до 10%.

По результатам выборочных исследований оценка частоты перинатального ВИЧ-инфицирования детей раннего возраста сопряжена с определенными трудностями и во многом связана с отсутствием в большинстве территорий возможности проведения ранней диагностики методом ПЦР, отсутствием тест-систем (2%), а также с потерей значительного числа детей из наблюдения (30%). Среди выпавших из наблюдения детей 80% потеряны по неизвестным причинам, у оставшихся 20% причины потерь следующие: неизвестно место жительства (4%), смена места жительства (6%), отказ от медицинской помощи (8%), отсутствие тест-систем (2%).

По данным федерального государственного статистического наблюдения (форма № 61), на 31.12.2006 среди ВИЧ-инфицированных детей в возрасте 0-14 лет более 90,6% составляют дети, инфицированные ВИЧ вследствие перинатальной передачи (2093 из 2310).

Доля детей в возрасте 0-14 лет среди всех ВИЧ-инфицированных детей в возрасте 0-17 лет включительно составляет 46,3% (рис. 12).

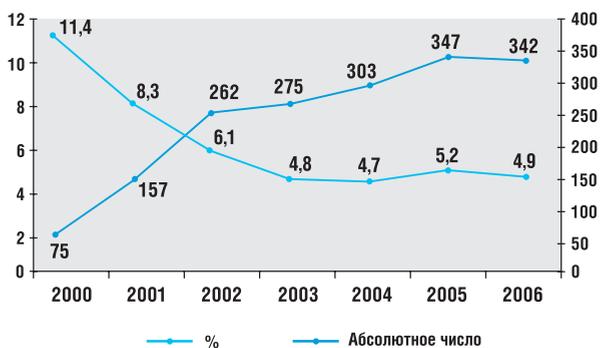
РИС. 12. ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА И ФАКТОРЫ ЗАРАЖЕНИЯ ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ДЕТЕЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (%)



Доля детей в возрасте от 0 до 17 лет включительно среди всех ВИЧ-инфицированных составляет 1,4% (4988 из 354 507).

Удельный вес «отказных» детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями, в 2006 г. по сравнению с 2002 г. снизился на 25% и составил 4,9% (в 2002 г. – 6,1%).

РИС. 13. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС (%) И АБСОЛЮТНОЕ ЧИСЛО ОТКАЗНЫХ ДЕТЕЙ, РОЖДЕННЫХ ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫМИ МАТЕРЯМИ (ФОРМА № 32)



В целях обеспечения доступности и качества оказания медико-социальной помощи ВИЧ-инфицированным женщинам и детям разработаны и утверждены нормативные правовые документы:

- **приказы Минздрава России и Минздравсоцразвития России:**
 - от 30.05.2005 г. № 375 «Об утверждении стандарта профилактики передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку»;
 - от 30.05.2005 г. № 374 «Об утверждении стандарта медицинской помощи детям, больным ВИЧ-инфекцией»;
 - от 05.12.2005 г. № 757 «О неотложных мерах по организации обеспечения лекарственными препаратами больных ВИЧ-инфекцией»;
 - от 30.03 2006 г. № 224 «Об утверждении положения об организации проведения диспансеризации беременных женщин и родильниц»;

- от 19.01.2004 г. № 9 «Об утверждении временной учетной формы №313/у “Извещение о случае завершения беременности у ВИЧ-инфицированной женщины”»;

- от 16.09.2003 г. № 442 «Об утверждении учетных форм для регистрации детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями»;

- от 19.12.2003 г. № 606 «Об утверждении инструкции по профилактике передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку и образца информированного согласия на проведение химиопрофилактики ВИЧ»;

- от 19.04.99 г. № 133 «О научно-практическом центре профилактики и лечения ВИЧ-инфекции у беременных женщин и детей»;

• методическое письмо Минздравсоцразвития России от 28.08.2006 г. № 4614-ВС «Об организации медико-социальной помощи ВИЧ-инфицированным беременным женщинам и рожденным ими детям».

Совместно с Институтом здоровья семьи, Московской медицинской академией им. И.М. Сеченова, Научно-практическим центром профилактики и лечения ВИЧ-инфекции у беременных женщин и детей (Санкт-Петербург, Усть-Ижора) ЮНИСЕФ разработаны:

- клинико-организационное руководство по профилактике передачи ВИЧ от матери ребенку, издание третье (в рамках реализации Приоритетного национального проекта в сфере здравоохранения «Профилактика ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявление и лечение больных с ВИЧ»), Москва, 2006;

- руководство по оказанию комплексной медицинской помощи женщинам с ВИЧ «Репродуктивное здоровье ВИЧ-инфицированных женщин» (в рамках реализации Приоритетного национального проекта в сфере здравоохранения «Профилактика ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявление и лечение больных с ВИЧ»), Москва, 2006;

- руководство «Диспансерное наблюдение, уход и лечение детей, рожденных ВИЧ-инфицированными женщинами, и детей с ВИЧ-инфекцией», Москва, 2006;

- рекомендации «Диспансеризация детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями, наблюдение и лечение детей с ВИЧ-инфекцией», Москва, 2006;

- рекомендации для медицинских работников «Формирование приверженности к медицинскому наблюдению и приему антиретровирусных препаратов для ВИЧ-инфицированных женщин» (в рамках реализации Приоритетного национального проекта в сфере здравоохра-

нения «Профилактика ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявление и лечение больных с ВИЧ»), Москва, 2006;

- рекомендации для медицинских работников «Идентификация и профилактика рискованного поведения по инфицированию ВИЧ среди женщин репродуктивного возраста» (в рамках реализации Приоритетного национального проекта в сфере здравоохранения «Профилактика ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявление и лечение больных с ВИЧ»), Москва, 2006.

Вместе с тем, при оказании медико-социальной помощи ВИЧ-инфицированным женщинам и детям остаются проблемы, требующие решения, и в первую очередь – разработки и внедрения следующих документов:

- протоколов по проведению до- и послетестового консультирования при обследовании на ВИЧ-инфекцию;
- индивидуальной карты профилактики перинатальной передачи ВИЧ-инфекции и инструкции по ее заполнению;
- рекомендаций:
 - об организации медико-социального психологического сопровождения беременных женщин, матерей и детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, в том числе затронутых проблемой ВИЧ/СПИДа;
 - о взаимодействии службы охраны здоровья матери и ребенка с инфекционной и социальной службами по оказанию медико-социальной помощи ВИЧ-инфицированным матерям и детям;
 - о реализации правовых норм по обеспечению ВИЧ-инфицированных детей льготами, установленными в Российской Федерации для детей-инвалидов;
 - об обеспечении своевременной передачи на социальный патронаж ВИЧ-инфицированных беременных женщин и детей с перинатальным контактом по ВИЧ-инфекции из группы социального риска;
 - о контроле соблюдения сроков, предусмотренных действующим законодательством для оформления и перевода детей, рожденных ВИЧ-инфицированными женщинами и оставшихся без родительского попечения, в дома ребенка, их размещения в соответствующую возрастную группу вместе с остальными детьми.

**АНТИРЕТРОВИРУСНАЯ ПРОФИЛАКТИКА ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ,
2006 г. (ФОРМА № 61)**

Субъекты РФ	Число беременных	Число родов	Число новорожденных живых	АРВП во время беременности	% охвата	АРВП в родах	% охвата	АРВП новорожденным	% охвата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФО	2637	1597	1602	1391	87,3	1498	93,8	1564	97,6
МОСКВА	857	565	558	516	91,3	565	100,0	558	100,0
БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ	26	12	12	9	75,0	9	75,0	10	83,3
БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ	52	21	22	21	100,0	18	85,7	22	100,0
ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ	82	56	56	47	83,9	39	69,6	52	92,6
ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ	38	18	19	15	83,3	15	83,3	18	94,7
ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	147	74	74	65	87,8	70	94,6	74	100,0
КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ	67	30	32	25	83,3	28	93,3	30	93,6
КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ	52	31	31	30	96,8	24	77,4	28	90,3
КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ	25	8	8	5	62,5	5	62,5	8	100,0
ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ	16	9	9	9	100,0	9	100,0	9	100,0
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	606	450	456	380	84,4	443	98,4	446	97,8
ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	38	23	23	21	91,3	18	78,3	23	100,0
РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ	92	46	45	41	89,1	39	84,8	44	97,8
СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ	32	13	13	10	76,9	13	100,0	13	100,0
ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	27	17	18	17	100,0	16	94,1	17	94,4
ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ	282	135	136	106	78,5	111	82,2	129	94,6
ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ	146	68	68	54	79,4	56	82,4	61	89,7
ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ	52	21	22	20	95,2	20	95,2	20	100,0
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФО	1195	698	706	478	68,6	650	93,1	699	99,0
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	542	334	346	205	61,4	315	94,3	346	100,0
РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ	14	11	11	13	92,6	11	100,0	11	100,0
РЕСПУБЛИКА КОМИ	28	13	14	13	100,0	13	100,0	14	100,0
АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ	10	5	5	4	80,0	5	100,0	5	100,0
ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ	54	21	20	16	76,2	17	80,6	18	90,0
КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ	139	52	52	42	80,8	48	92,3	52	100,0
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ	246	190	188	128	67,4	181	95,3	184	97,9

Продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ	87	43	43	35	81,4	35	81,4	42	97,7
НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ	58	22	20	17	77,3	20	90,9	20	100,0
ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	17	7	7	5	71,4	5	71,4	7	100,0
НЕНЕЦКИЙ АО	0	0	0	0		0	0	0	0
ЮЖНЫЙ ФО	632	312	315	217	69,5	258	82,7	281	89,2
РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ	12	5	5	4	80,0	4	80,0	4	80,0
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН	21	11	11	10	90,9	11	100,0	11	100,0
РЕСПУБЛИКА ИНГУШЕТИЯ	18	18	18	11	61,1	14	77,8	14	77,8
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА	3	1	1	1	100,0	0	0	0	0
РЕСПУБЛИКА КАЛМЫКИЯ	4	4	4	3	75,0	3	100,0	4	100,0
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА	5	1	1	1	100,0	1	100,0	1	100,0
РЕСПУБЛИКА СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ	16	11	11	3	27,3	10	90,9	8	72,7
ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА	12	6	6	6	100,0	6	100,0	6	100,0
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ	162	106	105	77	72,6	86	81,1	103	98,1
СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ	18	6	7	5	83,3	5	83,3	5	71,4
АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ	16	7	7	5	71,4	7	100,0	7	100,0
ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ	244	92	93	66	71,7	86	93,5	89	95,7
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	101	44	46	25	56,8	25	56,8	29	63,0
ПРИВОЛЖСКИЙ ФО	3689	1754	1751	1358	77,4	1566	89,3	1670	95,4
РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН	255	129	129	118	91,5	118	91,5	125	96,9
РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ	22	9	9	8	88,9	8	88,9	8	88,9
РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ	40	17	17	14	82,4	14	82,4	15	88,2
РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН	318	125	125	102	81,6	115	92,0	121	96,8
УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА	127	60	59	50	83,3	56	93,3	57	96,6
ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА	37	18	18	14	77,8	15	83,3	17	94,4
КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	27	16	17	12	75,0	13	81,3	15	88,2
НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ	183	85	84	64	75,3	61	71,8	67	79,8
ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ	426	239	235	190	79,5	201	84,1	228	97,0
ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ	54	17	18	16	94,1	15	88,2	17	94,4
ПЕРМСКАЯ ОБЛАСТЬ	458	148	147	113	76,4	140	94,6	147	100,0
САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ	1073	578	577	405	70,1	541	93,6	558	96,7

Окончание приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	355	143	144	109	76,2	120	83,9	132	91,7
УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	314	170	172	143	84,1	149	87,6	163	94,8
КОМИ-ПЕРМЯЦКИЙ АО	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРАЛЬСКИЙ ФО	3198	1550	1558	978	63,1	1384	89,3	1497	96,0
КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ	109	40	40	36	90,0	40	100,0	40	100,0
СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	1367	767	769	344	44,9	694	90,4	738	95,8
ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ	494	198	201	156	78,8	182	91,9	197	98,0
ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ	765	334	336	254	76,0	274	82,0	310	92,3
ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АО	403	191	193	171	89,5	175	91,6	193	100,0
ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АО	60	20	19	17	85,0	19	95,0	19	100,0
СИБИРСКИЙ ФО	1473	983	989	658	65,9	827	84,1	928	93,8
РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ	2	2	2	1	50,0	1	50,0	1	50,0
РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ	114	69	71	56	81,2	62	89,9	70	98,6
РЕСПУБЛИКА ТЫВА	0	0	0	0	0	0	0	0	0
РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ	11	7	7	3	42,9	5	71,4	5	71,4
АЛТАЙСКИЙ КРАЙ	108	83	83	64	77,1	71	85,5	82	98,8
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ	344	163	163	145	89,0	149	91,4	158	96,9
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ	483	425	425	237	55,8	346	81,4	387	91,0
КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	204	150	152	87	58,0	121	80,7	149	98,0
НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ	26	26	26	19	73,1	21	80,8	22	84,6
ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ	28	12	12	10	83,3	10	83,3	11	91,7
ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ	20	12	12	11	91,7	11	91,7	11	91,7
ЧИТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ	111	20	22	16	80,0	19	95,0	20	90,9
АГИНСКИЙ БУРЯТСКИЙ АО	4	3	1	1	33,3	1	33,0	1	100,0
ТАЙМЫРСКИЙ (ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ) АО	3	2	2	2	100,0	2	100,0	2	100,0
УСТЬ-ОРДЫНСКИЙ АО	15	9	9	6	66,7	7	77,8	8	88,9
ЭВЕНКИЙСКИЙ АО	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФО	225	96	95	61	63,5	41	42,7	39	41,1
РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)	23	7	6	7	100,0	6	85,7	6	100,0
ПРИМОРСКИЙ КРАЙ	154	64	64	33	51,6	11	17,2	10	15,6
ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ	13	13	13	10	76,9	13	100,0	13	100,0
АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ	15	5	5	4	80,0	4	80,0	3	60,0
КАМЧАТСКАЯ ОБЛАСТЬ	4	1	1	1	100,0	1	100,0	1	100,0
МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ	7	1	1	1	100,0	1	100,0	1	100,0
САХАЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ	6	3	3	3	100,0	3	100,0	3	100,0
ЕВРЕЙСКАЯ АО	3	2	2	2	100,0	2	100,0	2	100,0
КОРЯКСКИЙ АО	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЧУКОТСКИЙ АО	0	0	0	0	0	0	0	0	0
РФ, ВСЕГО	13 049	6990	7016	5141	73,5	6224	89,0	6678	95,2

ЧАСТОТА ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

СУБЪЕКТЫ РФ	Число детей, рожденных ВИЧ+ матерями (на 31.12.2006)	Из них число ВИЧ+ детей (на 31.12.2006)	Частота перина- тальной передачи ВИЧ-инфекции (%)
1	2	3	4
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФО	8237	448	5,4
МОСКВА	3781	169	4,4
БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ	46	4	8,7
БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ	81	3	3,7
ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ	197	11	5,6
ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ	68	2	2,9
ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	284	20	7
КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ	116	10	8,6
КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ	98	5	5,1
КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ	37	2	5,4
ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ	29	1	3,4
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	2194	123	5,6
ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	82	1	1,2
РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ	167	5	2,3
СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ	30	6	20,0
ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	59	6	10,2
ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ	612	56	9,1
ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ	316	18	5,7
ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ	99	6	6,1
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФО	4215	278	6,6
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	2336	148	6,3
РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ	14	1	7,1
РЕСПУБЛИКА КОМИ	55	2	3,6
АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ	12	1	8,3
ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ	96	11	11,5
КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ	421	36	8,6
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ	996	67	6,7
МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ	163	7	4,3
НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ	103	5	4,5
ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	19	0	0
НЕНЕЦКИЙ АО	0	0	0
ЮЖНЫЙ ФО	1575	112	7,1
РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ	15	0	0

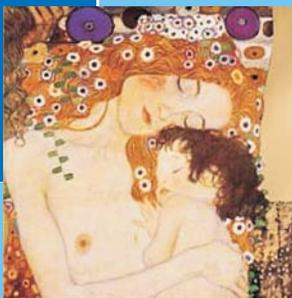
Продолжение приложения 2

1	2	3	4
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН	28	4	14,3
РЕСПУБЛИКА ИНГУШЕТИЯ	60	4	6,7
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА	3	1	33,3
РЕСПУБЛИКА КАЛМЫКИЯ	14	2	14,3
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА	6	0	0
РЕСПУБЛИКА СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ - АЛАНИЯ	37	3	8,1
ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА	36	4	11,1
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ	540	44	8,1
СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ	36	6	16,6
АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ	30	0	0
ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ	435	14	3,2
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	335	30	9,0
ПРИВОЛЖСКИЙ ФО	7540	483	6,4
РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН	307	35	11,4
РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ	51	2	3,9
РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ	51	1	2,0
РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН	566	40	7,1
УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА	268	10	3,7
ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА	28	9	32,1
КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	46	2	4,3
НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ	375	21	4,3
ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ	1171	94	8,0
ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ	103	11	10,7
ПЕРМСКАЯ ОБЛАСТЬ	458	38	8,3
САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ	2728	121	4,3
САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	633	54	8,5
УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	755	45	6,0
КОМИ-ПЕРМЯЦКИЙ АО	0	0	0
УРАЛЬСКИЙ ФО	7021	392	5,6
КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ	99	8	8,1
СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	3683	227	6,2
ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ	860	33	3,8
ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ	1440	86	6,0
ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АО	835	37	4,4
ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АО	85	1	1,2
СИБИРСКИЙ ФО	4880	321	6,6
РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ	8	0	0
РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ	266	23	8,6
РЕСПУБЛИКА ТЫВА	2	0	0

Окончание приложения 2

1	2	3	4
РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ	15	3	20,0
АЛТАЙСКИЙ КРАЙ	390	23	5,9
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ	712	31	4,4
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ	2260	142	6,3
КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	805	66	8,2
НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ	103	6	5,8
ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ	43	5	11,6
ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ	73	11	15,1
ЧИТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ	160	9	5,6
АГИНСКИЙ БУРЯТСКИЙ АО	3	0	0
ТАЙМЫРСКИЙ (ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ) АО	8	1	12,5
УСТЬ-ОРДЫНСКИЙ БУРЯТСКИЙ АО	32	1	3,1
ЭВЕНКИЙСКИЙ АО	0	0	0
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФО	376	59	15,7
РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)	36	1	2,8
ПРИМОРСКИЙ КРАЙ	206	49	23,8
ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ	71	3	4,2
АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ	34	4	11,8
КАМЧАТСКАЯ ОБЛАСТЬ	2	0	0
МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ	6	2	33,3
САХАЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ	15	0	0
ЕВРЕЙСКАЯ АО	6	0	0
КОРЯКСКИЙ АО	0	0	0
ЧУКОТСКИЙ АО	0	0	0
РФ, ВСЕГО	33 844	2093	6,2

Для заметок:



Издано при поддержке

юнисеф

