

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ВЫЗЫВАЕМОГО ВИРУСОМ ИММУНОДЕФИЦИТА ЧЕЛОВЕКА (ВИЧ-ИНФЕКЦИИ)

ВВЕДЕНИЕ

Согласно Международной классификации болезней 10-го пересмотра (МКБ-10) лица, инфицированные ВИЧ, делятся на группы:

1) Код Z21 – «Бессимптомный инфекционный статус, вызванный вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ)». Таких пациентов принято называть лицами, живущими с ВИЧ (ЛЖВ). Код Z21 относится к классу 21 МКБ-10 «Факторы, влияющие на состояние здоровья населения и обращения в учреждения здравоохранения», группе «Потенциальная опасность для здоровья, связанная с инфекционными болезнями»;

2) Коды B20-B24 – «Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ)», которые относятся к классу 1 МКБ-10 «Некоторые инфекционные и паразитарные болезни».

Необходимо отметить, что ЛЖВ уже в ранней стадии заболевания, при определенном типе контактов, становятся инфекционно опасными для окружающих. Это значит, что они могут представлять собой очаг ВИЧ-инфекции и являются случаями заболевания с точки зрения общественного здравоохранения, хотя и не имеют клинических симптомов болезни и, как правило, не нуждаются в антиретровирусной терапии.

У ЛЖВ (код Z21) нет снижения иммунитета по причине инфицирования ВИЧ. Пациент не нуждается в проведении химиопрофилактики туберкулеза, если нет других причин для ее проведения (контакт с больным туберкулезом). Пациент заболевает туберкулезом не вследствие заражения ВИЧ. В случае заболевания туберкулез у ЛЖВ протекает так же, как и у прочих пациентов без ВИЧ; пациенты находятся на лечении в общих туберкулезных стационарах. Если пациент умирает от туберкулеза, то причиной смерти регистрируется туберкулез (код A15-A19).

У пациентов с клиническим развитием ВИЧ-инфекции при наличии инфицирования микобактериями туберкулеза (МБТ) и/или контакте с больным туберкулезом снижение иммунитета может привести к развитию заболевания туберкулезом. При выраженном снижении иммунитета туберкулез протекает, как правило, не типично. Для предотвращения заболевания туберкулезом важным является проведение химиопрофилактики туберкулеза. В случае заболевания туберкулез лечится в специализированных туберкулезных стационарах с одновременным приемом противотуберкулезных и антиретровирусных препаратов. Оценка числа смертей, вызванных туберкулезом у больных ВИЧ-инфекцией, представляется как смерть от ВИЧ-инфекции (код B20.0).

В **приложении 1** представлены показатели по ВИЧ-инфекции в целом по Российской Федерации за 2010-2014 годы.

Показатели по ВИЧ-инфекции в федеральных округах и субъектах Российской Федерации представлены в приложениях 4-7.

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ

Регистрируемая заболеваемость ВИЧ-инфекцией фактически является регистрацией числа исследований на антитела к ВИЧ. Обследуются пациенты при госпитализации в стационары, в поликлиниках при проведении диспансеризации, в женских консультациях при взятии на учет и дальнейшем наблюдении беременной женщины, а также группы риска (состоящие на учете в наркологических и противотуберкулезных медицинских организациях, занимающиеся проституцией).

Ежегодно растет число исследований на антитела к ВИЧ: 2005 год – 13,6%; 2013 год – 18,1%; 2014 год – 19,4% населения России. Одновременно растет выявляемость ВИЧ на 1 000 исследований: 2005 год – 2,0; 2013 год – 3,2; 2014 год – 3,3. При незначительном росте числа исследований выявляемость антител к ВИЧ растет, что указывает на улучшение организации обследований лиц из групп риска.

Больше всех осмотрено на антитела к ВИЧ в Уральском ФО (23,3% населения), Центральном ФО (21,3%) и Дальневосточном ФО (21,6%); меньше всего – в Крымском ФО (5,4%) и Северо-Кавказском ФО (13,3%).

В 2014 году выявлено 92 613 новых случаев регистрации антител к ВИЧ, что в 2,4 раза больше, чем в 2005 году (39 028 новых случаев), и на 10 915 случаев больше, чем в 2013 году (81 698 новых случаев).

В 2014 году по сравнению с 2013 годом вырос показатель регистрируемой общей заболеваемости ВИЧ-инфекцией на 11,4% (с 56,9 до 63,4 на 100 000 населения), в том числе среди постоянного населения России – на 11,3% (с 46,7 до 52,0 на 100 000 населения).

Среди впервые зарегистрированных лиц, в крови которых при исследовании методом иммунного блотинга выявлены антитела к ВИЧ (код МКБ-10; Z21, B20-24), доля постоянных жителей составила 82,0% (2013 год – 82,0%). Доля лиц, находящихся в учреждениях ФСИН РФ, в структуре заболевших сокращается и составила 10,8% (2013 год – 13,0%). Иностранцы граждане (4,3%) и лица БОМЖ (2,9%) существенно не влияют на показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией, но необходимо отметить, что в 2014 году их доля выросла (2013 год – соответственно 3,0% и 2,0%).

Мужчины заболевают на 73,0% чаще, чем женщины (2014 год – соответственно 82,0 и 40,1 на 100 000 человек соответствующего пола). По сравнению с 2013 годом показатель заболеваемости мужчин вырос на 13,4% (2013 год – 72,3 на 100 000 мужчин), женщин – на 8,5% (2013 год – 43,7 на 100 000 женщин). Женщины составили в 2014 году 40,1% (2013 год – 41,2%) от числа впервые зарегистрированных лиц с антителами к ВИЧ.

Показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией детей в возрасте 0-14 лет составил 3,9 на 100 000 детей (2009 год – 3,9 на 100 000 детей; 2013 год – 3,4

на 100 000 детей); детей в возрасте 15-17 лет – 8,1 на 100 000 детей (2007 год – 10,1 на 100 000 детей; 2013 год – 5,8 на 100 000 детей). По сравнению с 2013 годом показатель вырос среди детей в возрасте 0-14 лет – на 14,7%; детей в возрасте 15-17 лет – на 39,7%.

Заболеваемость ВИЧ-инфекцией растет как среди городского населения (2013 год – 54,2 на 100 000 населения; 2014 год – 60,6 на 100 000 населения; рост показателя на 11,8%), так и среди сельского населения (2013 год – 64,7 на 100 000 населения; 2014 год – 71,3 на 100 000 населения; рост показателя на 10,2%). Показатель заболеваемости сельского населения больше, чем городского, на 17,7% (2014 год).

Растет доля больных в стадии вторичных проявлений среди впервые вставших на учет пациентов с ВИЧ-инфекцией – с 28,2% в 2013 году до 28,6% в 2014 году. Доля поздних стадий ВИЧ-инфекции (4Б, 4В и 5), требующих лечения антиретровирусными препаратами, в 2014 году снизилась с 14,3% до 13,3%, что говорит об улучшении организации выявления ВИЧ-инфекции.

При среднем уровне регистрируемой заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Российской Федерации в 2014 году 63,4 на 100 000 населения, в Уральском ФО показатель составил 127,3 на 100 000 населения; в Сибирском ФО – 128,2 на 100 000 населения; в Крымском ФО – 74,4 на 100 000 населения. Низкие уровни заболеваемости в Дальневосточном ФО (29,6), Северо-Кавказском ФО (11,9), Южном ФО (30,8).

В ряде субъектов Российской Федерации регистрируемая заболеваемость ВИЧ-инфекцией превышает 100 на 100 000 населения: Иркутская область (149,1), Кемеровская область (239,4), Новосибирская область (149,9), Омская область (133,1), Свердловская область (169,4), Томская область (149,3), Тюменская область (111,4), Челябинская область (117,2), Алтайский край (113,2), Пермский край (112,0), Ханты-Мансийский АО (108,2).

Самый высокий уровень заболеваемости ВИЧ-инфекцией детей в возрасте 0-14 лет в Сибирском ФО (7,9 на 100 000 детей) и Уральском ФО (7,1); из субъектов России – в Иркутской области (11,1), Кемеровской области (17,1), Оренбургской области (9,2), Новосибирской области (10,4), Самарской области (11,2), Свердловской области (10,0), Томской области (9,3). В возрасте 15-17 лет – в Сибирском ФО (21,3 на 100 000 детей) и Уральском ФО (16,4); из субъектов России – в Иркутской области (39,6), Кемеровской области (60,9), Курганской области (21,9), Новосибирской области (20,7), Тюменской области (25,7), Челябинской области (21,0), Пермском крае (24,6).

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

Всего за годы выявления антител к ВИЧ зарегистрировано 742 631 случаев положительных реакций на ВИЧ, в том числе 78 648 (10,6%) в

учреждениях ФСИН России. Из них имели активный туберкулез 37 698 человек (5,1%), гепатиты В и С – 254 552 человек (34,3%).

В течение 2014 на учете состояли 522 611 инфицированных ВИЧ, из них в стадии вторичных проявлений было 35,8% пациентов (2013 год – 33,1%), в поздних 4Б, 4В и 5 стадиях – 15,4% пациентов (2013 год – 14,5%).

Показатель распространенности ВИЧ-инфекцией на окончание года вырос на 11,7% (с 300,1 в 2013 году до 335,3 на 100 000 населения в 2014 году).

Растет доля пациентов в стадии вторичных проявлений среди состоящих на учете на конец года – с 33,6% в 2013 году до 36,0% в 2014 году. Доля поздних стадий ВИЧ-инфекции (4Б, 4В и 5) среди состоявших на учете в течение года выросла с 14,0% до 14,8%.

В 2014 году среди сельских жителей по сравнению с жителями городов на 17,7% чаще впервые регистрировалась ВИЧ-инфекция (71,3 против 60,6 на 100 000 населения), но при этом сельские жители на 28,2% реже состояли на учете на окончание года (259,6 против 361,8 на 100 000 населения). Жители села среди впервые зарегистрированных пациентов с ВИЧ-инфекцией составили в 2014 году 29,3%; а среди состоящих на учете на конец года – 20,1%. Это связано с одинаковой доступностью к обследованиям населения на ВИЧ-инфекцию, но с меньшими возможностями сельского населения состоять на учете в центрах СПИДа.

При показателе распространенности ВИЧ-инфекцией на окончание 2014 года в среднем по России 335,3 на 100 000 населения, наибольшая пораженность ВИЧ-инфекцией в Уральском (714,7), Сибирском (509,8) и Крымском (467,8) федеральных округах. Наименьший показатель в Северо-Кавказском (52,0), Южном (144,5) и Дальневосточном (164,0) федеральных округах.

Из субъектов Российской Федерации наибольший показатель распространенности ВИЧ-инфекцией на конец 2014 года – в Иркутской области (848,6), Калининградской области (486,5); Кемеровской области (899,2), Ленинградской области (648,1), Оренбургской области (571,3), Самарской области (791,2), Свердловской области (1 000,7), Тюменской области (554,9), Ульяновской области (693,4), Челябинской области (550,4), Ханты-Мансийском автономном округе (781,9), Пермском крае (615,3), городе Санкт-Петербурге (536,3).

ЛЕТАЛЬНОСТЬ БОЛЬНЫХ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ

Накопление контингентов больных ВИЧ-инфекцией связано с достаточно низкой летальностью пациентов, состоящих на учете в Центрах СПИДа: в 2014 году общая летальность составила 3,7% (2013 год – 3,6%).

Растет доля пациентов в стадии вторичных проявлений среди умерших, состоявших на учете, с 69,5% в 2013 году до 72,2% в 2014 году. Доля поздних стадий ВИЧ-инфекции (4Б, 4В и 5) выросла с 56,5% до 57,9%.

Среди состоящих на учете инфицированных ВИЧ доля причины смерти от ВИЧ-инфекции последние пять лет сохраняется практически на одном уровне с наклоном к росту смерти от ВИЧ-инфекции (2010 год – 39,0%; 2014 год – 41,9%).

Среди умерших от ВИЧ-инфекции в 2014 году пациентов, состоявших на учете, наиболее часто отмечалась стадия вторичных проявлений (95,9%), реже – терминальная стадия (3,2%) и редко – стадия первичных проявлений (0,3%). Доля поздних стадий ВИЧ-инфекции (4Б, 4В и 5) выросла до 94,5%.

По данным субъектов Российской Федерации (без данных ФСИН РФ) от ВИЧ-инфекции умирает чуть более трети пациентов (2013 год – 36,5%). Большая часть пациентов умирает от причин, не связанных с ВИЧ-инфекцией (55,5%). Среди пациентов, умерших от ВИЧ-инфекции, смерть наступала до начала ВААРТ (36,6%) или во время проведения ВААРТ (42,2%).

СМЕРТНОСТЬ ОТ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

В 2014 году продолжается рост смертности от ВИЧ-инфекции – с 7,4 в 2013 году до 8,7 на 100 000 населения в 2014 году (+ 17,6%) – *без данных по смертности в субъектах Крымского ФО*. Умерло 12 540 человек – на 1 929 человек больше, чем в 2013 году (10 611 чел.).

Данных по смертности от ВИЧ-инфекции по Крымскому ФО и таким образом в целом по России в 2014 году нет. Дальнейший анализ проводится без данных по смертности в Крымском ФО.

Доля ВИЧ-инфекции, как причины смерти, в структуре смертности населения России от инфекционных и паразитарных болезней увеличивается: 2005 год – 3,9%; 2013 год – 33,4%, 2014 год – 39,1%. В структуре смертности населения России от всех причин также увеличивается: 2005 год – 0,07%; 2013 год – 0,57%; 2014 год – 0,66%. Одновременно сокращается доля пациентов, умерших от туберкулеза.

Каждый второй пациент, зарегистрированный как умерший от ВИЧ-инфекции, умирает от прогрессирования туберкулеза (2013 г. – 55,0%; 2014 г. – 53,3%). В 2014 году по сравнению с 2013 годом число умерших в поздних стадиях при наличии микобактериальной инфекции выросло на 844 человека (с 5 841 до 6 685 человек – с Крымским ФО) или на 696 человек (с 5 841 до 6 537 человек – без Крымского ФО).

Без Крымского ФО: если показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией мужчин (2014 год) больше заболеваемости женщин на 73,3% (81,8 против 47,2 на 100 000 населения), то показатель смертности мужчин больше в 2,5 раза (12,9 против 5,1 на 100 000 населения).

Среди умерших пациентов, зарегистрированных как умерших от ВИЧ-инфекции (по данным Росстата без Крымского ФО), преобладают молодые люди (2014 год): в возрасте 25-34 года – 42,9%; 35-44 года – 41,5%. Пик смертности от ВИЧ-инфекции приходится на возраст 25-34 года (22,2 на 100 000 населения) и 35-44 года (25,4 на 100 000 населения).

ВИЧ-инфекция в молодом трудоспособном возрасте (18-44 года) выходит на одно первых мест в структуре смертности населения России. По классам: внешние причины – 42,0%; причина не известна – 6,1%; известные болезни и состояния – 51,9%. Болезни: система кровообращения – 18,1%; инфекционные и паразитарные инфекции – 9,5%; органы пищеварения – 9,1%; злокачественные новообразования – 6,8%; органы дыхания – 4,3%.

От ВИЧ-инфекции в возрасте 18-44 года умирает больше (5,4%), чем от заболеваний органов дыхания (4,3%), цереброваскулярных болезней (2,8%), туберкулеза (3,2%). Женщины – от ВИЧ-инфекции умирают чаще (7,0%), чем от заболеваний органов дыхания (4,8%), ишемической болезни сердца (3,8%), цереброваскулярных болезней (3,6%), туберкулеза (3,1%). Мужчины – от ВИЧ-инфекции умирают чаще (4,4%), чем от злокачественных новообразований (4,2%), цереброваскулярных болезней (2,6%), туберкулеза (3,8%).

ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА БОЛЬНЫМИ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ

В 2014 году (**приложение 2**) выросла доля пациентов с ВИЧ-инфекцией, состоявших на учете в течение года, обследованных на иммунный статус (2013 год – 83,8%; 2014 год – 84,2%), и сократилась доля обследованных на вирусную нагрузку (2013 год – 80,4%; 2014 год – 79,5%) и на цитомегаловирусную инфекцию (2013 год – 29,4%; 2014 год – 28,1%).

В 2014 году было госпитализировано по поводу ВИЧ-инфекции 11,0% пациентов, состоявших на учете в течение года и 10,2% пациентов, впервые вставших на учете. Получали антиретровирусную терапию соответственно 34,2% и 23,5% пациентов. Практически все пациенты (99,9-99,0%) получали высокоактивную антиретровирусную терапию (ВААРТ).

Среди впервые зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции каждый третий пациент (2014 год – 34,9%) имеет гепатиты В и С, достаточно редко (1,9%) – инфекции, передающиеся преимущественно половым путем.

Вторичные заболевания имели 23,3% состоявших на учете пациентов (2013 год – 23,8%). На 1 пациента в среднем приходится 1,3 заболевания. Наиболее часто – инфекционные и паразитарные болезни (88,7% от числа вторичных заболеваний), в том числе туберкулез при поздних стадиях ВИЧ-инфекции (16,3% от вторичных заболеваний); редко – злокачественные новообразования (1,4%), энцефалопатия (4,5%), изнуряющий синдром (4,5%).

Ежегодно растет число женщин с ВИЧ-инфекцией, имевших беременность. Чаще беременность стала заканчиваться родами (2007 год – 60,1%; 2013 год – 70,6%; 2014 год – 71,4%), в том числе методом кесарева сечения (2007 год – 20,1%; 2013 год – 34,1%; 2014 год – 36,4%). Родили детей 45% инфицированных ВИЧ женщин. Выросла доля детей, родившихся от матерей, имевших ВИЧ-инфекцию, от числа детей, родившихся живыми в роддомах Российской Федерации (2007 год – 0,5%; 2013-2014 годы – 0,8%).

На окончание 2014 года в России от матерей, инфицированных ВИЧ, родилось 129 630 детей; в том числе в текущем году – 15 370 детей (приложение 2 и 4), из них больше всего в Свердловской области (9,9% от числа всех родившихся в 2014 году детей от матерей, инфицированных ВИЧ), Иркутской области (5,0%), Кемеровской области (5,4%), Московской области (4,5%), Самарской области (5,5%), Челябинской области (4,5%), городе Санкт-Петербурге (4,3%).

Трехэтапная химиопрофилактика антиретровирусными препаратами в 2014 году проведена в 84,3% случаев по отношению к родившимся детям (2013 год – 85,1%).

ВИЧ-инфекция подтверждена у 8 035 детей, родившихся от матерей, инфицированных ВИЧ (6,2% от числа родившихся детей).

Наиболее часто ВИЧ подтверждена по отношению к детям, родившимся от инфицированных ВИЧ матерей, в Северо-Кавказском ФО (10,3%), Крымском ФО (9,1%) и Сибирском ФО (7,3%).

ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНАЯ ПОМОЩЬ ИНФИЦИРОВАННЫМ ВИЧ

Несмотря на то, что охват обследованиями на туберкулез (приложение 3) среди пациентов с ВИЧ-инфекцией, состоящих на учете, растет (2007 год – 54,6%; 2013 год – 81,2%; 2014 год – 81,7%), можно сделать вывод: не выполняется Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.10.2013 г. № 60 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.2.3114-13 «Профилактика туберкулеза» (зарегистрирован в Минюсте России 6 мая 2014 г. № 32182), в соответствии с которым пациенты с ВИЧ-инфекцией должны осматриваться на туберкулез 2 раза в год.

Лучевым методом в 2014 году осмотрено 80,6% инфицированных ВИЧ (2013 год – 80,8%), методом микроскопии мазка – 12,3% (2013 год – 11,9%), культуральным методом – 5,5% (2013 год – 5,0%); ПЦР – 2,0% (2013 год – 1,8%); морфологическим методом – 0,9% (2013 год – 1,0%).

Стадия заболевания или ее классификация также определяет стратегию проведения химиопрофилактики туберкулеза лицам, инфицированным ВИЧ. Химиопрофилактика назначается пациентам, инфицированным ВИЧ, со снижением иммунитета и регистрации CD4 менее 350-500 клеток/мкл.

Редко проводится химиопрофилактика туберкулеза: среди впервые вставших на учет – в 7,7% случаев (2013 год – 6,6%); в контингентах больных, состоящих на учете, – в 5,3% случаев (2013 год – 4,8%). Хотя пациентов с поздними стадиями ВИЧ (4Б, 4В и 5 стадии) – 15,4% от состоявших на учете (2013 год – 14,5%).

Лечились от туберкулеза 6,9% впервые вставших на учет пациентов с ВИЧ-инфекцией (2013 год – 7,5%) и 6,5% контингентов пациентов, наблюдавшихся в течение года (2013 год – 6,6%). При этом одновременно с противотуберкулезными препаратами пациенты с туберкулезом и ВИЧ-

инфекцией в 4Б, 4В и 5 стадиях получали лечение ВААРТ в 82,2% случаев (2013 год – 76,9%).

Каждый седьмой (15,1%) впервые выявленный и вставший на учет пациент с туберкулезом в 2014 году был также инфицирован ВИЧ (2013 год – 12,5%), на конец года – 12,7% пациентов с туберкулезом имели ВИЧ-инфекцию (2013 год – 10,7%). Среди умерших от туберкулеза ВИЧ-инфекцию имели 8,4% пациентов (2013 год – 7,5%), среди умерших от прочих причин пациентов с туберкулезом – 40,3% (2013 год – 35,0%).

Среди состоящих на окончание 2014 года пациентов с туберкулезом больше всего пациентов с сочетанием туберкулеза и ВИЧ-инфекции в Свердловской области (2 702 чел.), Иркутской области (2 217 чел.), Кемеровской области (1 856 чел.), Самарской области (1 319 чел.), Московской области (1 143 чел.), Новосибирской области (1 048 чел.), Оренбургской области (788 чел.), Челябинской области (864 чел.), городе Москве (795 чел.), городе Санкт-Петербурге (977 чел.), Алтайском крае (1 037 чел.) и Пермском крае (788 чел.). В этих 12 субъектах России состоит на учете 15 534 пациентов с сочетанной патологией – 60,7% от всех пациентов, зарегистрированных в России (25 578 чел.).

С ростом численности и доли поздних стадий ВИЧ-инфекции параллельно снижению регистрации смерти от туберкулеза растет регистрация смерти от ВИЧ-инфекции. Среди состоявших на противотуберкулезном учете пациентов с сочетанием туберкулеза и ВИЧ-инфекции и умерших в течение отчетного года сокращается доля умерших от туберкулеза (2013 год – 15,7%; 2014 год – 13,5%) и соответственно растет доля пациентов, умерших от других причин, прежде всего от ВИЧ-инфекции.

Вследствие регистрации причины смерти В20.0 при наличии поздних стадий ВИЧ-инфекции у пациентов с туберкулезом растет показатель смертности от ВИЧ-инфекции и сокращается показатель смертности от туберкулеза.

Сделаны расчеты основных показателей по туберкулезу среди пациентов с ВИЧ-инфекцией, состоявших на учете и относящихся к постоянному населению. Данные показатели сравнили со средними показателями по туберкулезу по России в целом. Все показатели рассчитывались по форме отчета № 33 (число больных туберкулезом) и по форме № 61 (контингенты пациентов с ВИЧ-инфекцией, состоящие под диспансерным наблюдением в течение года и на конец года).

Заболеваемость туберкулезом пациентов с ВИЧ-инфекцией среди постоянного населения, вставшего на учет, в 2014 году составила 2 042,2 на 100 000 пациентов, что в 42 раза больше, чем в среднем по России (48,5 на 100 000 населения). Заболеваемость детей в возрасте 0-14 лет больше в 85 раз (соответственно 1 058,9 на 100 000 пациентов с ВИЧ-инфекцией и 12,5 на 100 000 детей в среднем по России). Заболеваемость детей в возрасте 15-17 лет больше в 22,5 раза (соответственно 595,2 на 100 000 пациентов с ВИЧ-инфекцией и 26,4 на 100 000 детей в среднем по России).

Показатель распространенности туберкулезом пациентов с ВИЧ-инфекцией на окончание года больше, чем в среднем по России, в 38 раз (соответственно 5 216,1 на 100 000 пациентов с ВИЧ-инфекцией и 137,3 на 100 000 населения в среднем по России).

Смертность от туберкулеза пациентов с ВИЧ-инфекцией больше, чем постоянного населения России, состоявших на учете, в 24 раза (соответственно 177,8 на 100 000 пациентов с ВИЧ-инфекцией и 7,5 на 100 000 населения в среднем по России). Разница в показателях сокращается, так как растет доля пациентов с поздними стадиями ВИЧ-инфекции (4б, 4в и 5), которые при смерти регистрируются как умершие от ВИЧ-инфекции.

Смертность от туберкулеза по данным Росстата будет уменьшаться, а от ВИЧ-инфекции – расти. При этом к 2020 году до 60% в структуре смертности от туберкулеза и от ВИЧ-инфекции причиной смерти будет туберкулез.

ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ В ГРУППАХ РИСКА

Доля пациентов с ВИЧ-инфекцией в группах риска растет. При этом большая часть пациентов с ВИЧ-инфекцией к медицинским группам риска не относится.

1. Инфицированы ВИЧ:

потребители инъекционных наркотиков: 2011 год – 15,1%; 2012 год – 16,0%; 2013 год – 17,4%; 2014 год – 19,9%;

потребители прочих наркотиков: 2011 год – 3,4%; 2012 год – 2,4%; 2013 год – 4,0%; 2014 год – 3,7%.

2. Инфицированы ВИЧ впервые выявленные пациенты:

сифилис: 2011 год – 2,3%; 2012 год – 2,9%; 2013 год – 3,0%; 2014 год – 3,3%;

гонококковая инфекция: 2011 год – 1,0%; 2012 год – 0,9%; 2013 год – 1,0%; 2014 год – 1,2%;

трихомоноз: 2011 год – 0,5%; 2012 год – 0,5%; 2013 год – 0,6%; 2014 год – 0,8%;

хламидийные инфекции: 2011 год – 0,4%; 2012 год – 0,5%; 2013 год – 0,6%; 2014 год – 0,6%;

аногенитальная герпетическая вирусная инфекция: 2011 год – 1,7%; 2012 год – 1,8%; 2013 год – 1,7%; 2014 год – 2,3%;

аногенитальные (венерические) бородавки: 2011 год – 1,6%; 2012 год – 1,7%; 2013 год – 1,6%; 2014 год – 2,2%.

3. Среди пациентов с ВИЧ-инфекцией имеют:

инфекции, передающиеся преимущественно половым путем (ИПППП): 2011 год – 2,0%; 2012 год – 1,8%; 2013 год – 1,9%; 2014 год – 1,6%;

гепатиты В и С: 2011 год – 35,6%; 2012 год – 36,0%; 2013 год – 34,9%; 2014 год – 34,3%.

4. Нет данных по доле потребителей наркотиков среди пациентов с ВИЧ-инфекцией. Но можно сказать, сколько потребителей наркотиков

имеется среди пациентов с ВИЧ-инфекцией, получающих высокоактивную антиретровирусную терапию (ВААРТ) по протоколам: 2011 год – 32,2%; 2012 год – 30,2%; 2013 год – 27,4%; 2014 год – 26,4%.

По данным субъектов Российской Федерации (без ФСИН России) пути передачи ВИЧ-инфекции в 2013 году следующие:

немедицинское парентеральное введения наркотиков – 35,0% (2009 год – 29,0%; 2012 год – 37,8%);

половой путь передачи гомосексуальный – 1,4% (2009 год – 1,2%; 2012 год – 1,3%);

половой путь передачи гетеросексуальный – 42,8% (2009 год – 29,5%; 2012 год – 43,5%);

перинатальное инфицирование от матери к ребенку – 1,4% (2009 год – 1,2%; 2012 год – 1,1%).

При переливании компонентов крови – единичные случаи (2009 год – 7 чел.; 2012 год – 19 чел.; 2013 год – 23 чел.).

Нечаева Ольга Брониславовна

руководитель Федерального Центра мониторинга противодействия распространению туберкулеза в Российской Федерации, главный научный сотрудник отделения медико-социальных проблем ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, докт.мед.наук, профессор



Почтовый адрес: 127254, Россия, г. Москва, ул. Добролюбова, д. 11. Тел. сл. +7 495 618 1651, сот. +7 917 517 9278 . Факс: +7 495 6193840. E-mail: nechaeva@mednet.ru

Основные показатели по ВИЧ-инфекции в Российской Федерации

№ №	Показатели по ВИЧ-инфекции	Г	о	д	ы	ы
		2010	2011	2012	2013	2014
1	Выявлены антитела к ВИЧ:	503724	564710	613243	665160	742631
1.1	Дети 0-14 лет	4761	5449	6020	6925	7838
	Дети 15-17 лет	411	465	461	519	1640
1.2	Мужчины	322827	356178	386289	405373	452892
	Женщины	180897	208532	226954	259787	289739
	% от всего	35,9	36,9	37,0	39,1	39,0
1.3	Жители города	375931	430338	465756	504761	551205
	Жители села	127793	134372	147487	160399	191426
	% от всего	25,4	23,8	24,1	24,1	25,8
1.4	ФСИН РФ	64094	60458	67963	72597	78648
	% от всего	12,7	10,7	11,1	10,9	10,6
2	% населения, обследованного на ВИЧ	17,0	16,5	17,6	18,1	19,4
	Выявляемость на 1 000 исследований	2,6	2,9	3,0	3,2	3,3
3	Впервые зарегистрированы АТ к ВИЧ	62581	67317	75708	81698	92613
	заболеваемость на 100 000	44,0	47,1	52,9	56,9	63,4
	% постоянного населения	80,6	82,5	81,5	82,0	82,0
	% ФСИН РФ	14,3	13,1	13,3	13,0	10,8
	% иностранных граждан	3,2	2,9	3,0	3,0	4,3
	% лиц БОМЖ	2,0	1,6	2,3	2,0	2,9
3.1	Постоянное население	50434	55514	61673	66994	75942
	на 100 000 населения	35,4	38,8	43,1	46,7	52,0
3.2	Дети 0-14 лет	731	723	773	791	942
	на 100 000 детей 0-14 лет	3,4	3,3	3,4	3,4	3,9
	Дети 15-17 лет	281	242	239	236	325
	на 100 000 детей 15-17 лет	6,2	5,5	5,7	5,8	8,1
	Дети 0-17 лет	1012	965	1012	1027	1267
	на 100 000 детей 0-17 лет	3,9	3,7	3,8	3,8	4,5
	Взрослые	61569	66352	74696	80671	91346
	на 100 000 взрослых	53,0	56,9	64,1	69,3	77,4
3.3	Мужчины	36172	39410	44066	48025	55469
	на 100 000 мужчин	54,9	59,6	66,5	72,3	82,0
	Женщины	26409	27907	31642	33673	37144
	на 100 000 женщин	34,5	36,3	41,1	43,7	47,4
	% к всего	42,2	41,5	41,8	41,2	40,1
3.4	Городские жители	43516	47977	54601	57659	65516
	на 100 000 жителей городов	41,6	45,4	51,5	54,2	60,6
	Сельские жители	19065	19340	21107	24039	27097
	на 100 000 жителей села	50,4	51,7	56,6	64,7	71,3
	% к всего	30,5	28,7	27,9	29,4	29,3
3.5	Выявлены посмертно	603	520	525	709	750
	% к всего	1,0	0,8	0,7	0,9	0,8
4	Встали на учет впервые	57214	59592	59713	63560	73538
	% к впервые зарегистрированной ВИЧ	91,4	88,5	78,9	77,8	79,4
4.1	Стадии (%): первичных проявлений	5,5	6,2	5,9	6,6	6,5
	субклиническая	68,9	68,8	66,8	64,0	64,0
	вторичных проявлений	23,6	24,1	26,2	28,2	28,6

№ №	Показатели по ВИЧ-инфекции	Г	о	д	ы	ы
		2010	2011	2012	2013	2014
	терминальная не установлена 4Б + 4В + 5	0,2 1,8 13,1	0,2 0,7 11,6	0,2 0,9 12,2	0,2 1,0 14,3	0,1 0,8 13,3
5	Состояли на учете в течение года % к выявленной ВИЧ-инфекции	372893 74,0	422273 74,8	438362 71,5	463284 69,7	522611 70,4
5.1	Стадии (%): первичных проявлений субклиническая вторичных проявлений	1,3 71,8 26,5	1,4 69,3 29,1	1,2 67,2 31,3	1,4 65,2 33,1	1,4 62,5 35,8
	терминальная не установлена	0,1 0,3	0,1 0,1	0,1 0,2	0,1 0,2	0,1 0,2
5.2	Стадии: 4Б + 4В + 5 % к состоявшим на учете	42291 11,3	52357 12,4	60637 13,8	67145 14,5	80620 15,4
5.3	Дети 0-14 лет Дети 15-17 лет	4790 561	5436 509	6088 482	6789 506	7744 672
5.4	Взрослые Мужчины Женщины	367542 223213 149680	416328 255808 166465	431792 254293 184069	455989 265501 197783	514195 297569 225042
	% от всего	40,1	39,4	42,0	42,7	43,1
5.5	Жители города Жители села	306898 65995	348981 73292	361276 77086	379641 83643	418457 104154
	% от всего	17,7	17,4	17,6	18,1	19,9
6	Состояли на учете на 31.12: распространенность на 100 000	354469 248,1	392170 274,1	403592 281,5	431194 300,1	490365 335,3
6.1	Стадии (%): первичных проявлений субклиническая вторичных проявлений	0,8 71,8 27,2	0,8 69,1 29,9	0,7 67,3 31,8	0,9 65,3 33,6	1,0 62,9 36,0
	терминальная не установлена	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	0,0 0,1
6.2	4Б + 4В + 5 Дети 0-14 лет на 100 000 детей 0-14 лет Дети 15-17 лет на 100 000 детей 15-17 лет Дети 0-17 лет на 100 000 детей 0-17 лет	11,0 4654 21,4 327 7,3 4981 19,0	12,6 5246 23,6 351 8,1 5597 21,1	13,1 5835 25,6 340 8,3 6175 22,9	14,0 6486 27,7 370 9,3 6856 25,0	14,8 7377 30,2 581 14,7 7958 28,1
	Взрослые на 100 000 взрослых	349488 299,7	386573 331,7	397417 341,3	424338 364,9	482407 409,1
6.3	Мужчины на 100 000 мужчин Женщины на 100 000 женщин	210292 318,4 144177 187,7	232705 351,6 159465 207,4	229527 345,9 174065 226,1	244329 367,2 186865 242,3	278117 410,4 212248 270,4
	% от всего	40,7	40,7	43,1	43,3	43,3
6.4	Жители города на 100 000 жителей городов Жители села на 100 000 жителей села	292716 277,7 61753 164,9	325221 307,6 66949 179,4	334234 315,0 69358 186,3	350308 328,8 80886 217,9	391748 361,8 98617 259,6
	% от всего	17,4	17,1	17,2	18,8	20,1
7	Умерли от всех причин: Дети 0-14 лет Дети 15-17 лет	15888 50 2	18473 46 0	20304 51 0	22542 63 3	24940 57 5

№ №	Показатели по ВИЧ-инфекции	Г	о	д	ы	ы
		2010	2011	2012	2013	2014
7.1	В т.ч.: впервые выявлена ВИЧ	2494	2621	2902	3317	3805
	% от впервые выявленных	4,0	3,9	3,8	4,1	4,1
	Дети 0-14 лет	23	18	23	33	33
	Дети 15-17 лет	1	0	0	2	2
8	Умерли: состояли на учете	12740	14899	15955	16771	19449
	% от умерших от всех причин летальность (%)	80,2	80,7	78,6	74,4	78,0
8.1	Стадии (%): первичных проявлений	0,8	0,5	0,6	0,6	0,8
	субклиническая	29,8	28,8	28,3	26,4	24,4
	вторичных проявлений	60,4	64,9	67,5	69,5	72,2
	терминальная	7,8	5,5	3,0	2,7	1,6
	не установлена	1,2	0,3	0,6	0,8	1,0
	4Б + 4В + 5	53,5	56,9	55,5	56,5	57,9
9	Умерли от ВИЧ-инфекции: Росстат	6784	8247	8975	10611	12540
	смертность на 100 000	4,7	5,8	6,3	7,4	8,6
9.1	% состоявших на учете	73,3	71,8	70,8	62,8	64,9
10	Умерли от ВИЧ-инфекции: без Крыма	6784	8247	8975	10611	12540
	смертность на 100 000	4,7	5,8	6,3	7,4	8,7
10.1	% вскрытий	70,4	76,2	80,0	83,9	85,5
	% состоявших на учете	73,3	71,8	70,8	62,8	62,8
	% женщин	28,1	28,0	29,1	29,9	31,2
	% трудоспособный возраст	98,2	98,0	97,7	97,7	97,4
	% в возрасте 0-17 лет	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
	% в возрасте 18-24 года	3,4	3,0	2,7	2,1	1,7
	% в возрасте 25-34 года	60,2	54,6	51,2	46,7	42,9
	% в возрасте 35-44 года	27,3	31,1	33,9	38,7	41,5
	% в возрасте 45-54 года	6,4	8,4	8,9	8,9	10,0
	% в возрасте 55 лет и более	2,2	2,3	2,6	3,0	3,3
10.2	На 100 000 населения: 0-17 лет	0,13	0,13	0,14	0,17	0,16
	18-24 года	1,4	1,6	1,7	1,7	1,8
	25-34 года	17,7	19,4	19,4	20,6	22,2
	35-44 года	9,6	13,1	15,3	20,3	25,4
	45-54 года	2,0	3,2	3,7	4,6	6,2
	55 лет и более	0,4	0,5	0,6	0,8	1,1
	Трудоспособный возраст	7,6	9,2	10,1	12,1	14,4
	Мужчины	7,4	9,0	9,6	11,2	12,9
	Женщины	2,5	3,0	3,4	4,1	5,1
	Городское население	5,8	6,9	7,5	8,7	10,1
	Сельское население	1,9	2,4	2,9	3,7	4,8
11	Умерли в стадии ВИЧ 4Б, 4В и 5 при наличии микобактериал. инфекции	3560	4134	4290	5841	6685
	% состоявшим на ДУ с 4Б, 4В и 5 ст.	8,4	7,9	7,1	8,7	8,3
	% к умершим, инфицированным ВИЧ	22,4	22,4	21,1	25,9	26,8
	% к умершим от ВИЧ по Росстату	52,5	50,1	47,8	55,0	53,3
12	Умерли от ВИЧ: состояли на учете	4970	5923	6350	6660	8141
	% к умершим, состоявшим на учете	39,0	39,8	39,8	39,7	41,9
	% умершим по данным Росстата	73,3	71,8	70,8	62,8	62,8
	Стадии (%): первичных проявлений	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3
	субклиническая	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
	вторичных проявлений	79,7	86,3	92,5	93,3	95,9

№ №	Показатели по ВИЧ-инфекции	Г	о	д	ы	ы
		2010	2011	2012	2013	2014
	терминальная	19,9	13,5	7,2	6,5	3,2
	не установлена	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4Б + 4В + 5	93,5	97,7	96,0	95,3	94,5

Приложение 2

Показатели диспансерной работы с пациентами, инфицированными ВИЧ, в Российской Федерации

№ №	Показатели диспансерной работы с пациентами, инфицированными ВИЧ	Г	о	д	ы	ы
		2010	2011	2012	2013	2014
1	Выявленные антитела к ВИЧ:					
1.1	% гепатитов В и С	35,6	35,6	36,0	34,9	34,3
1.2	% ИПППП	2,5	2,0	1,8	1,9	1,6
2	Встали на учет впервые:					
2.1	% прошедших обследование	89,5	86,2	95,4	92,8	92,3
2.2	% госпитализированных по ВИЧ	13,6	11,9	12,1	11,9	10,2
2.3	% получавших АРВТ	11,5	14,6	18,7	22,4	23,5
	из них: ВААРТ	99,8	99,7	99,4	99,3	99,0
2.4	% лечившихся от вирусных гепатитов	0,2	0,7	0,7	0,8	0,5
2.5	% химиопрофилактики пневмоцистной пневмонии	5,0	6,3	6,9	7,8	8,5
3	Состояли на учете в течение года:					
3.1	% прошедших обследование на иммунный статус	86,5	87,6	87,3	88,8	88,3
	из них: проточная цитофлюорометрия	80,5	72,9	81,9	83,8	84,2
	на вирусную нагрузку	99,4	99,4	99,9	99,8	99,9
	на вторичные заболевания: всего	69,6	54,3	74,0	80,4	79,5
	на цитомегаловирусную-инфекцию	79,9	78,8	82,1	84,1	83,9
	на ВПГ-инфекцию	28,6	25,9	28,8	29,4	28,1
	на токсоплазмоз	26,4	21,8	23,3	21,7	21,3
	на кандидоз	29,6	26,7	28,2	29,2	28,5
3.2	% госпитализированных по ВИЧ	15,3	15,3	16,3	13,7	14,7
3.3	% получавших АРВТ	11,1	11,3	10,8	10,4	11,0
	из них: ВААРТ	19,5	22,3	26,3	30,6	34,2
3.4	% лечившихся от вирусных гепатитов	100,0	99,9	99,8	99,8	99,9
3.5	% химиопрофилактики пневмоцистной пневмонии	0,7	1,4	1,8	1,6	1,0
3.6	% имеющих вторичные заболевания	5,8	5,9	6,8	6,2	6,3
	число заболеваний в среднем на 1 чел.	16,8	20,6	22,7	23,8	23,3
	В т.ч.: инфекцион. и паразитарные болезни	1,4	1,3	1,2	1,2	1,3
	злокачественные новообразования	90,2	89,0	87,2	88,4	88,7
	энцефалопатия	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4
	лимфатический интерстициал. пневмонит	4,3	4,6	4,4	4,0	4,5
	изнуряющий синдром	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1
4	Женщины с ВИЧ, имевшие беременность	3,8	4,8	5,6	5,3	4,5
4.1	% беременности, закончившейся родами	15834	17060	18629	20394	21550
	% кесарева сечения к родившим	67,3	68,5	71,5	70,6	71,4
4.2	Дети, родившиеся живыми от матерей, инфицированных ВИЧ	26,9	32,2	30,1	34,1	36,4
		72688	84277	97639	111660	129630

№ №	Показатели диспансерной работы с пациентами, инфицированными ВИЧ	Г	о	д	ы	ы
		2010	2011	2012	2013	2014
4.3	% к женщинам с ВИЧ-инфекцией	40,2	40,4	43,0	43,0	44,7
	Родились в отчетном году	10719	11699	13356	14420	15370
	% к родившимся живыми детям РФ	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8
4.4	Дети с подтвержденной ВИЧ	4774	5380	6069	6834	8035
	% к родившимся детям	6,6	6,4	6,2	6,1	6,2
	Подтверждена в отчетном году	597	606	662	728	832
	Химиопрофилактика ВИЧ (%):					
	3-х этапная - % к женщинам	84,2	84,7	85,7	85,2	84,2
	3-х этапная - % к детям	83,7	84,7	85,5	85,1	84,3
	проведена во время беременности	57,8	55,8	62,3	61,2	63,0
	проведена во время родов	94,6	87,5	93,8	93,6	93,7
	проведена новорожденному	98,6	93,6	98,8	98,7	99,1

Приложение № 3

Сочетание ВИЧ-инфекции и туберкулеза в Российской Федерации

№ №	Показатели по сочетанию ВИЧ-инфекции и туберкулеза	Г	о	д	ы	ы
		2010	2011	2012	2013	2014
1	Форма ФСН № 61. Выявлены АТ к ВИЧ:					
1.1	Туберкулез: всего	24963	29277	29708	33894	37698
	% к выявленным с ВИЧ	5,0	5,2	4,8	5,1	5,1
	в ФСИН РФ	5225	6123	5640	7200	6817
	% к зарегистрированному ТВС	20,9	20,9	19,0	21,2	18,1
	в субъектах РФ	19738	23154	24068	26694	30881
1.2	Туберкулез: впервые выявлен	10617	11839	12334	13437	14394
	в ФСИН РФ	1945	2292	1896	2354	1949
	% к зарегистрированному ТВС	18,3	19,4	15,4	17,5	13,5
	в субъектах РФ	8672	9547	10438	11083	12443
2	Состоящие под наблюдением (Ф. №61):					
2.1	ВИЧ в 4Б, 4В и 5 стадиях: Туберкулез	13887	16931	18319	21580	26322
	% к состоявшим на учете в течение года	3,7	4,0	4,2	4,7	5,0
	В т.ч. ТВС выявлен в отчетном году	1730	1930	2097	1999	2867
2.2	Лечились от туберкулеза (%):					
	впервые встали на учет с ВИЧ	7,8	8,6	8,1	7,5	6,9
	контингенты больных ВИЧ	5,0	5,6	5,6	6,6	6,5
2.3	Лечились от туберкулеза и получали лечение ВААРТ (% от лечившихся от ТВС):					
	впервые встали на учет с ВИЧ	30,7	41,3	51,0	58,8	57,9
	от контингентов больных ВИЧ	47,4	48,8	52,4	54,6	63,2
	от больных 4Б,4В, 5 стадий	63,1	68,4	70,4	76,9	82,2
2.4	Химиопрофилактика ТВС (%):					
	впервые встали на учет с ВИЧ	3,7	5,9	4,9	6,6	7,7
	контингенты больных ВИЧ	3,8	4,9	4,6	4,8	5,3
2.5	Обследованы на туберкулез (%):	75,0	74,7	79,4	81,2	81,7
	выявлен туберкулез (%)	2,1	2,4	2,0	2,1	2,3
	Обследованы (%%) : лучевым методом	72,1	73,3	79,0	80,8	80,6
	ПЦР	0,8	0,7	1,3	1,8	2,0
	микроскопией мазка	9,3	12,5	10,7	11,9	12,3

№ №	Показатели по сочетанию ВИЧ-инфекции и туберкулеза	Г о д ы ы				
		2010	2011	2012	2013	2014
	культуральным методом	3,6	4,7	4,3	5,0	5,5
	морфологическим методом	0,7	0,8	0,7	0,9	1,0
3	Форма ФСН № 33. Больные ТВС обследованы на ВИЧ (%): впервые выявленные больные контингенты на конец года	95,8 78,7	95,0 79,0	96,3 81,9	95,0 82,7	95,2 84,2
4	Сочетание ТВС и ВИЧ среди состоящих на учете больных ТВС (Ф.№ 33):					
4.1	Состоят на учете на конец года	16227	18659	20454	22576	25578
	% к состоявшим на учете больным ТВС	6,4	7,8	9,0	10,7	12,7
	в том числе: дети 0-14 лет	89	105	92	110	135
	дети 15-17 лет	8	8	7	7	8
4.2	Среди впервые выявленных больных ТВС:	6695	7945	8414	9167	10673
	% к впервые выявленным больным ТВС	7,6	9,5	10,7	12,5	15,1
	в том числе: дети 0-14 лет	38	54	37	53	82
	дети 15-17 лет	4	1	4	5	4
4.3	Умерли от туберкулеза:	1329	1326	1152	918	929
	% к умершим от ТВС, состоявшим на ДУ	8,1	8,7	8,7	7,5	8,4
	% смерти от туберкулеза больных, умерших при наличии туберкулеза и ВИЧ-инфекции	31,6	27,2	21,8	15,7	13,5
4.4	Больные туберкулезом умерли от других причин, имея ВИЧ-инфекцию	2873	3543	4140	4917	5965
	% к умершим больным ТВС, состоявшим на учете, от других причин	20,6	26,0	30,1	35,0	40,3
4.5	Умерли больные ТВС в сочетании с ВИЧ	4202	4869	5292	5835	6894
5.1	Распространенность туберкулеза среди инфицированных ВИЧ (на 100 000)	4577,8	4757,9	5068,0	5235,7	5216,1
	разница: ВИЧ / постоянное население	25,8	28,3	32,1	35,5	38,0
5.2.	в том числе: дети 0-14 лет	1912,3	2001,5	1576,7	1696,0	1830,0
	разница: ВИЧ / постоянное население	97,6	100,1	80,0	94,7	110,9
5.3.	дети 15-17 лет	2446,5	2279,2	2058,8	1891,9	1376,9
	разница: ВИЧ / постоянное население	52,6	52,5	49,0	47,7	37,9
6.1	Заболеваемость туберкулеза среди инфицированных ВИЧ (на 100 000)	1795,4	1881,5	1919,4	1978,7	2042,2
	разница: ВИЧ / постоянное население	29,1	32,2	34,8	38,7	42,1
6.2	в том числе: дети 0-14 лет	793,3	993,4	607,8	780,7	1058,9
	разница: ВИЧ / постоянное население	55,5	66,2	40,0	57,8	84,7
6.3	дети 15-17 лет	713,0	196,5	829,9	988,1	595,2
	разница: ВИЧ / постоянное население	20,7	6,7	27,1	32,9	22,5
7	Смертность от ТВС инфицированных ВИЧ (на 100 000)	356,4	314,0	262,8	198,2	177,8
	разница: ВИЧ / постоянное население	31,0	29,3	28,3	23,3	23,7

Дети, родившиеся от матерей с ВИЧ-инфекцией, по федеральным округам и субъектам России в 2014 году

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Иммунологические исследования на ВИЧ			Родились от матерей с ВИЧ							
				Всего		В этом году		ВИЧ подтверждена			
	абс. чис. (тыс.)	% к населению	выявляемость на 1000	абс. чис.	% от РФ	абс. чис.	% от РФ	Всего	% от РФ	% родившихся от матерей с ВИЧ	В этом году
Россия	28312,257	19,4	3271,1	129630	100	15370	100	8035	100	6,2	807
ФО: Центральный	8282,914	21,3	2079,2	24690	19,0	2272	14,8	1474	18,3	6,0	134
Северо-Западный	2436,940	17,6	2941,4	12397	9,6	1364	8,9	755	9,4	6,1	59
Южный	2343,955	16,8	1839,6	5165	4,0	661	4,3	311	3,9	6,0	22
Северо-Кавказский	1284,051	13,3	894,0	1369	1,1	154	1,0	141	1,8	10,3	20
Приволжский	5995,407	20,2	3150,6	30705	23,7	3824	24,9	1717	21,4	5,6	180
Уральский	2853,222	23,3	5466,8	25559	19,7	3083	20,1	1445	18,0	5,7	113
Сибирский	3601,432	18,7	6870,9	24485	18,9	3554	23,1	1783	22,2	7,3	261
Дальневосточный	1343,157	21,6	1370,7	2079	1,6	214	1,4	120	1,5	5,8	8
Крымский	123,198	5,4	13717,8	3181	2,5	244	1,6	289	3,6	9,1	10
Центральный ФО											
Белгородская обл.	339,515	22,0	536,1	256	0,2	40	0,3	16	0,2	6,3	3
Брянская обл.	274,292	22,2	1028,1	339	0,3	40	0,3	23	0,3	6,8	7
Владимирская обл.	174,303	12,4	2180,1	687	0,5	74	0,5	50	0,6	7,3	6
Воронежская обл.	497,589	21,4	387,9	318	0,2	43	0,3	19	0,2	6,0	4
Ивановская обл.	201,075	19,3	3212,7	1205	0,9	152	1,0	76	0,9	6,3	7
Калужская обл.	202,626	20,1	1761,9	474	0,4	53	0,3	26	0,3	5,5	0
Костромская обл.	85,876	13,1	2363,9	466	0,4	48	0,3	17	0,2	3,6	1
Курская обл.	260,963	23,3	800,9	221	0,2	38	0,2	5	0,1	2,3	0
Липецкая обл.	266,44	23,0	1902,9	154	0,1	23	0,1	4	0,0	2,6	1
Московская обл.	1238,435	17,2	3668,3	7046	5,4	691	4,5	499	6,2	7,1	40
Орловская обл.	146,513	19,1	1440,1	300	0,2	36	0,2	10	0,1	3,3	2
Рязанская обл.	182,098	16,0	2119,7	623	0,5	73	0,5	32	0,4	5,1	3

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Иммунологические исследования на ВИЧ			Родились от матерей с ВИЧ							
				Всего		В этом году		ВИЧ подтверждена			
	абс. чис. (тыс.)	% к населению	выявляемость на 1000	абс. чис.	% от РФ	абс. чис.	% от РФ	Всего	% от РФ	% родившихся от матерей с ВИЧ	В этом году
Смоленская обл.	254,416	26,3	1304,9	244	0,2	36	0,2	11	0,1	4,5	3
Тамбовская обл.	146,637	13,8	1070,7	249	0,2	27	0,2	10	0,1	4,0	0
Тверская обл.	196,031	14,8	4611,5	1904	1,5	155	1,0	138	1,7	7,2	5
Тульская обл.	297,334	19,6	2482,1	1117	0,9	111	0,7	75	0,9	6,7	8
Ярославская обл.	247,743	19,5	1106,0	403	0,3	39	0,3	18	0,2	4,5	0
Г. Москва	3271,028	26,9	2053,8	8684	6,7	593	3,9	445	5,5	5,1	44
Северо-Западный ФО											
Р. Карелия	97,697	15,4	1873,1	208	0,2	34	0,2	8	0,1	3,8	1
Р. Коми	217,345	25,0	1693,2	266	0,2	44	0,3	7	0,1	2,6	3
Ненецкий АО	9,546	22,1	628,5	4	0,0	1	0,0	0	0,0	0,0	0
Архангельская обл.	236,647	20,7	545,1	105	0,1	17	0,1	7	0,1	6,7	0
Вологодская обл.	246,726	20,7	964,6	391	0,3	62	0,4	22	0,3	5,6	3
Калининградская обл.	156,703	16,2	2380,3	183	0,1	95	0,6	84	1,0	45,9	7
Ленинградская обл.	225,558	12,7	5431,0	3092	2,4	279	1,8	184	2,3	6,0	13
Мурманская обл.	144,342	18,8	2854,3	695	0,5	96	0,6	26	0,3	3,7	4
Новгородская обл.	129,81	20,9	2241,7	450	0,3	50	0,3	32	0,4	7,1	9
Псковская обл.	118,117	18,1	1151,4	225	0,2	27	0,2	7	0,1	3,1	1
Г. Санкт-Петербург	854,449	16,6	4455,5	6778	5,2	659	4,3	378	4,7	5,6	18
Южный ФО											
Р. Адыгея	68,717	15,3	1222,4	78	0,1	10	0,1	5	0,1	6,4	0
Р. Калмыкия	44,279	15,7	429,1	47	0,0	8	0,1	2	0,0	4,3	0
Краснодарский край	858,811	15,8	2164,6	1983	1,5	258	1,7	99	1,2	5,0	7
Астраханская обл.	251,379	24,7	556,9	144	0,1	22	0,1	5	0,1	3,5	3
Волгоградская обл.	579,846	22,6	1938,4	1736	1,3	220	1,4	94	1,2	5,4	11
Ростовская обл.	540,923	12,7	2007,7	1177	0,9	143	0,9	106	1,3	9,0	1
Сев.-Кавказский ФО											
Р. Дагестан	276,076	9,3	767,9	238	0,2	35	0,2	36	0,4	15,1	6

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Иммунологические исследования на ВИЧ			Родились от матерей с ВИЧ							
				Всего		В этом году		ВИЧ подтверждена			
	абс. чис. (тыс.)	% к населению	выяв-ляемость на 1000	абс. чис.	% от РФ	абс. чис.	% от РФ	Всего	% от РФ	% родившихся от матерей с ВИЧ	В этом году
Р. Ингушетия	98,81	21,6	647,7	192	0,1	13	0,1	15	0,2	7,8	1
Каб.-Балкарская Р.	103,243	12,0	697,4	68	0,1	13	0,1	5	0,1	7,4	2
Кар.-Черкесская Р.	46,428	9,9	1120,0	52	0,0	7	0,0	2	0,0	3,8	0
Р. Сев.Осетия-Алания	112,48	16,0	1013,5	123	0,1	9	0,1	11	0,1	8,9	0
Чеченская Р.	347,159	25,6	509,9	434	0,3	28	0,2	59	0,7	13,6	10
Ставропольский край	299,855	10,7	1524,1	262	0,2	49	0,3	13	0,2	5,0	1
Приволжский ФО											
Р. Башкортостан	877,093	21,5	3212,9	2618	2,0	374	2,4	170	2,1	6,5	21
Р. Марий Эл	126,688	18,4	1081,4	230	0,2	36	0,2	8	0,1	3,5	0
Р. Мордовия	127,49	15,7	1521,7	206	0,2	22	0,1	12	0,1	5,8	0
Р. Татарстан	1285,862	33,4	957,3	2251	1,7	294	1,9	91	1,1	4,0	3
Удмуртская Р.	226,809	14,9	3491,9	1180	0,9	164	1,1	39	0,5	3,3	8
Чувашская Р.	203,624	16,4	947,8	267	0,2	37	0,2	20	0,2	7,5	3
Пермский край	407,617	15,5	7242,1	3527	2,7	587	3,8	122	1,5	3,5	24
Кировская обл.	218,434	16,7	819,5	198	0,2	34	0,2	11	0,1	5,6	1
Нижегородская обл.	670,735	20,5	4016,5	2035	1,6	352	2,3	161	2,0	7,9	27
Оренбургская обл.	385,802	19,2	4149,8	4420	3,4	506	3,3	292	3,6	6,6	28
Пензенская обл.	267,539	19,7	1932,4	405	0,3	64	0,4	18	0,2	4,4	1
Самарская обл.	616,55	19,2	5183,7	8651	6,7	846	5,5	489	6,1	5,7	50
Саратовская обл.	350,367	14,0	3878,8	2288	1,8	267	1,7	134	1,7	5,9	4
Ульяновская обл.	230,797	18,2	4445,5	2429	1,9	241	1,6	150	1,9	6,2	10
Уральский ФО											
Курганская обл.	152,46	17,5	4643,8	834	0,6	118	0,8	18	0,2	2,2	2
Свердловская обл.	815,24	18,9	8986,3	12703	9,8	1514	9,9	793	9,9	6,2	67
Х.-Мансийский АО	488,403	30,4	3554,4	2937	2,3	336	2,2	163	2,0	5,5	13
Ямало-Ненецкий АО	205,516	38,1	739,6	346	0,3	43	0,3	4	0,0	1,2	0
Тюменская обл.	423,553	29,8	3732,7	3278	2,5	387	2,5	197	2,5	6,0	-13

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Иммунологические исследования на ВИЧ			Родились от матерей с ВИЧ							
				Всего		В этом году		ВИЧ подтверждена			
	абс. чис. (тыс.)	% к населению	выяв-ляемость на 1000	абс. чис.	% от РФ	абс. чис.	% от РФ	Всего	% от РФ	% родившихся от матерей с ВИЧ	В этом году
Челябинская обл.	768,05	22,0	5331,7	5461	4,2	685	4,5	270	3,4	4,9	44
Сибирский ФО											
Р. Алтай	65,027	30,6	1460,9	81	0,1	9	0,1	7	0,1	8,6	1
Р. Бурятия	225,694	23,1	2467,9	1069	0,8	135	0,9	69	0,9	6,5	4
Р. Тыва	78,273	25,0	242,7	15	0,0	3	0,0	0	0,0	0,0	0
Р. Хакасия	103,843	19,4	1194,1	143	0,1	21	0,1	11	0,1	7,7	2
Алтайский край	339,576	14,2	7957,0	2575	2,0	390	2,5	202	2,5	7,8	37
Забайкальский край	285,109	26,2	1308,3	762	0,6	85	0,6	40	0,5	5,2	4
Красноярский край	373,264	13,1	6437,8	2811	2,2	401	2,6	133	1,7	4,7	13
Иркутская обл.	506,614	21,0	7109,9	8128	6,3	762	5,0	590	7,3	7,3	41
Кемеровская обл.	581,923	21,3	11228,3	5133	4,0	825	5,4	413	5,1	8,0	80
Новосибирская обл.	330,319	12,1	12427,4	2449	1,9	508	3,3	210	2,6	8,6	42
Омская обл.	473,603	24,0	5553,2	853	0,7	261	1,7	65	0,8	7,6	22
Томская обл.	238,187	22,2	6721,6	466	0,4	154	1,0	43	0,5	9,2	15
Дальневосточный ФО											
Р. Саха (Якутия)	257,575	26,9	458,1	132	0,1	6	0,0	7	0,1	5,3	0
Камчатский край	87,092	27,3	574,1	49	0,0	11	0,1	2	0,0	4,1	2
Приморский край	332,215	17,2	3181,7	1164	0,9	132	0,9	86	1,1	7,4	4
Хабаровский край	254,195	19,0	987,4	510	0,4	36	0,2	12	0,1	2,4	1
Амурская обл.	164,602	20,3	394,9	100	0,1	12	0,1	9	0,1	9,0	1
Магаданская обл.	65,413	43,8	1910,9	22	0,0	5	0,0	1	0,0	4,5	0
Сахалинская обл.	136,505	27,9	967,0	49	0,0	6	0,0	1	0,0	2,0	0
Еврейская Авт.обл.	26,985	15,9	963,5	40	0,0	4	0,0	1	0,0	2,5	0
Чукотский АО	18,575	36,7	915,2	13	0,0	2	0,0	1	0,0	7,7	0
Крымский ФО											
Республика Крым	98,377	5,2	15003,5	2660	2,1	183	1,2	262	3,3	9,8	9
Г. Севастополь	24,821	6,4	8621,7	521	0,4	61	0,4	27	0,3	5,2	1

Заболееваемость и распространенность ВИЧ-инфекцией по федеральным округам и субъектам России в 2014 году

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	ВИЧ зарегистрирована впервые						Состояли на учете в течение года				Состояли на учете на 31.12.2014 г.			
	Заболееваемость		Всего		В т.ч.: ФСИН		Распространенность		Всего		Распространенность		Всего	
	Ранг	на 100 000	абс. чис.	% от РФ	абс. чис.	% к все-го	Ранг	на 100 000	абс. чис.	% от РФ	Ранг	на 100 000	абс. чис.	% от РФ
Россия		63,4	92613	100	9958	10,8		357,7	522611	100		335,3	490365	100
ФО: Центральный	4	44,3	17222	18,6	1032	6,0	4	241,9	94081	18,0	4	227,4	88573	18,1
Северо-Западный	5	51,9	7168	7,7	879	12,3	5	407,1	56263	10,8	5	388,1	53720	11,0
Южный	3	30,8	4312	4,7	465	10,8	2	156,0	21818	4,2	2	144,5	20232	4,1
Северо-Кавказский	1	11,9	1148	1,2	120	10,5	1	56,9	5474	1,0	1	52,0	5020	1,0
Приволжский	6	63,5	18889	20,4	2457	13,0	6	424,5	126192	24,1	6	389,6	115766	23,6
Уральский	8	127,3	15598	16,8	1671	10,7	9	757,2	92798	17,8	9	714,7	87733	17,9
Сибирский	9	128,2	24745	26,7	3150	12,7	8	539,0	104041	19,9	8	509,8	98462	20,1
Дальневосточный	2	29,6	1841	2,0	165	9,0	3	172,7	10741	2,1	3	163,0	10124	2,1
Крымский	7	74,4	1690	1,8	19	1,1	7	493,3	11203	2,1	7	467,8	10735	2,2
Центральный ФО														
Белгородская обл.	9	11,8	182	0,2	18	9,9	14	82,6	1277	0,2	13	71,6	1109	0,2
Брянская обл.	29	22,8	282	0,3	37	13,1	31	133,3	1650	0,3	33	122,8	1514	0,3
Владимирская обл.	34	27,0	380	0,4	95	25,0	39	159,8	2252	0,4	42	153,2	2153	0,4
Воронежская обл.	5	8,3	193	0,2	34	17,6	6	57,6	1343	0,3	7	53,6	1249	0,3
Ивановская обл.	61	62,1	646	0,7	79	12,2	65	429,3	4465	0,9	64	398,1	4128	0,8
Калужская обл.	45	35,4	357	0,4	34	9,5	41	168,6	1699	0,3	36	133,2	1346	0,3
Костромская обл.	38	31,0	203	0,2	30	14,8	54	309,0	2025	0,4	53	275,5	1803	0,4
Курская обл.	22	18,7	209	0,2	30	14,4	11	77,8	870	0,2	12	71,6	800	0,2
Липецкая обл.	49	43,7	507	0,5	148	29,2	36	143,0	1657	0,3	27	110,6	1281	0,3
Московская обл.	62	63,3	4543	4,9	183	4,0	64	427,5	30703	5,9	65	405,0	29289	6,0

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	ВИЧ зарегистрирована впервые						Состояли на учете в течение года				Состояли на учете на 31.12.2014 г.			
	Заболеваемость		Всего		В т.ч.: ФСИН		Распространенность		Всего		Распространенность		Всего	
	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	% от РФ	абс. чис.	% к все-го	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	% от РФ	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	% от РФ
Орловская обл.	35	27,5	211	0,2	27	12,8	43	186,7	1433	0,3	44	176,0	1347	0,3
Рязанская обл.	41	33,9	386	0,4	44	11,4	45	200,9	2286	0,4	45	194,5	2208	0,5
Смоленская обл.	44	34,4	332	0,4	42	12,7	29	125,3	1211	0,2	31	116,5	1124	0,2
Тамбовская обл.	16	14,7	157	0,2	13	8,3	17	88,0	938	0,2	18	84,3	896	0,2
Тверская обл.	63	68,5	904	1,0	91	10,1	74	558,0	7367	1,4	73	530,3	6974	1,4
Тульская обл.	53	48,6	738	0,8	87	11,8	48	262,8	3988	0,8	48	254,2	3847	0,8
Ярославская обл.	28	21,5	274	0,3	40	14,6	22	107,9	1372	0,3	21	97,7	1242	0,3
Г. Москва	58	55,3	6718	7,3	0	0,0	47	226,7	27545	5,3	47	215,3	26263	5,4
Северо-Западный ФО														
Р. Карелия	37	28,9	183	0,2	14	7,7	33	138,0	874	0,2	35	130,1	823	0,2
Р. Коми	48	42,4	368	0,4	69	18,8	37	148,8	1292	0,2	39	143,7	1242	0,3
Ненецкий АО	14	13,9	6	0,0	0	0,0	15	85,7	37	0,0	14	73,8	32	0,0
Архангельская обл.	8	11,3	129	0,1	11	8,5	18	91,3	1045	0,2	16	77,8	887	0,2
Вологодская обл.	26	20,0	238	0,3	37	15,5	26	115,3	1374	0,3	28	110,7	1318	0,3
Калининградская обл.	47	38,6	373	0,4	30	8,0	70	508,0	4907	0,9	71	486,5	4714	1,0
Ленинградская обл.	64	69,2	1225	1,3	76	6,2	78	691,0	12228	2,3	79	648,1	11507	2,3
Мурманская обл.	55	53,6	412	0,4	87	21,1	61	388,6	2987	0,6	60	339,0	2598	0,5
Новгородская обл.	52	46,9	291	0,3	31	10,7	59	368,2	2285	0,4	58	334,7	2071	0,4
Псковская обл.	27	20,8	136	0,1	20	14,7	23	109,8	718	0,1	25	105,2	685	0,1
Г. Санкт-Петербург	66	73,8	3807	4,1	504	13,2	73	552,4	28516	5,5	74	536,3	27843	5,7
Южный ФО														
Р. Адыгея	24	18,8	84	0,1	9	10,7	21	105,2	471	0,1	22	97,7	439	0,1
Р. Калмыкия	2	6,8	19	0,0	1	5,3	9	72,9	205	0,0	9	63,1	177	0,0
Краснодарский край	42	34,2	1859	2,0	187	10,1	38	154,5	8388	1,6	40	144,9	7900	1,6
Астраханская обл.	13	13,7	140	0,2	0	0,0	8	66,8	681	0,1	8	58,4	596	0,1

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	ВИЧ зарегистрирована впервые						Состояли на учете в течение года				Состояли на учете на 31.12.2014 г.			
	Заболеваемость		Всего		В т.ч.: ФСИН		Распространенность		Всего		Распространенность		Всего	
	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	% от РФ	абс. чис.	% к все-го	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	% от РФ	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	% от РФ
Волгоградская обл.	50	43,9	1124	1,2	150	13,3	49	281,4	7214	1,4	52	269,9	6903	1,4
Ростовская обл.	32	25,6	1086	1,2	118	10,9	25	114,5	4859	0,9	23	99,4	4217	0,9
Северо-Кавказский ФО														
Р. Дагестан	3	7,1	212	0,2	19	9,0	5	46,3	1378	0,3	5	42,9	1282	0,3
Р. Ингушетия	15	14,0	64	0,1	2	3,1	30	130,9	600	0,1	32	121,4	563	0,1
Каб.-Балкарская Р.	6	8,4	72	0,1	4	5,6	7	59,2	509	0,1	6	52,3	450	0,1
Кар.-Черкесская Р.	7	11,1	52	0,1	6	11,5	3	36,4	171	0,0	3	33,7	158	0,0
Р. Сев.Осетия-Алания	20	16,2	114	0,1	9	7,9	19	101,8	717	0,1	19	93,6	660	0,1
Чеченская Р.	11	13,0	177	0,2	6	3,4	13	80,3	1091	0,2	11	71,4	978	0,2
Ставропольский край	21	16,3	457	0,5	74	16,2	2	36,0	1008	0,2	2	33,2	929	0,2
Приволжский ФО														
Р. Башкортостан	65	69,2	2818	3,0	381	13,5	55	317,6	12928	2,5	54	288,2	11734	2,4
Р. Марий Эл	25	19,9	137	0,1	14	10,2	28	123,4	849	0,2	29	114,3	786	0,2
Р. Мордовия	31	23,9	194	0,2	34	17,5	24	112,4	911	0,2	26	105,9	857	0,2
Р. Татарстан	39	32,0	1231	1,3	64	5,2	50	287,5	11060	2,1	49	267,3	10305	2,1
Удмуртская Р.	54	52,2	792	0,9	103	13,0	60	388,5	5895	1,1	61	347,0	5266	1,1
Чувашская Р.	18	15,6	193	0,2	40	20,7	42	179,0	2218	0,4	41	146,3	1811	0,4
Пермский край	77	112,0	2952	3,2	485	16,4	77	643,4	16964	3,2	78	615,3	16226	3,3
Кировская обл.	12	13,7	179	0,2	25	14,0	27	121,3	1586	0,3	24	100,5	1311	0,3
Нижегородская обл.	71	82,2	2694	2,9	250	9,3	56	320,3	10493	2,0	59	338,6	11074	2,3
Оренбургская обл.	68	79,9	1601	1,7	259	16,2	79	713,0	14294	2,7	77	571,3	11432	2,3
Пензенская обл.	46	38,1	517	0,6	88	17,0	40	161,0	2186	0,4	38	142,1	1927	0,4
Самарская обл.	74	99,5	3196	3,5	503	15,7	81	842,6	27063	5,2	82	791,2	25420	5,2
Саратовская обл.	56	54,5	1359	1,5	143	10,5	63	417,0	10404	2,0	62	355,5	8863	1,8

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	ВИЧ зарегистрирована впервые						Состояли на учете в течение года				Состояли на учете на 31.12.2014 г.			
	Заболеваемость		Всего		В т.ч.: ФСИН		Распространенность		Всего		Распространенность		Всего	
	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	% от РФ	абс. чис.	% к все-го	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	% от РФ	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	% от РФ
Ульяновская обл.	70	81,1	1026	1,1	68	6,6	80	738,4	9341	1,8	80	693,4	8754	1,8
Уральский ФО														
Курганская обл.	69	81,1	708	0,8	13	1,8	62	412,8	3606	0,7	63	367,2	3194	0,7
Свердловская обл.	84	169,4	7326	7,9	912	12,4	85	1031,5	44604	8,5	85	1000,7	43305	8,8
Х.-Мансийский АО	75	108,2	1736	1,9	141	8,1	82	872,4	13999	2,7	81	781,9	12605	2,6
Ямало-Ненецкий АО	36	28,2	152	0,2	2	1,3	53	302,7	1634	0,3	50	268,2	1448	0,3
Тюменская обл.	76	111,4	1581	1,7	161	10,2	76	613,4	8706	1,7	76	554,9	7931	1,6
Челябинская обл.	79	117,2	4095	4,4	442	10,8	75	579,6	20249	3,9	75	550,4	19250	3,9
Сибирский ФО														
Р. Алтай	51	44,7	95	0,1	6	6,3	34	138,7	295	0,1	34	124,0	265	0,1
Р. Бурятия	60	57,1	557	0,6	48	8,6	67	468,3	4571	0,9	67	440,2	4307	0,9
Р. Тыва	1	6,1	19	0,0	3	15,8	1	28,1	88	0,0	1	26,8	84	0,0
Р. Хакасия	30	23,2	124	0,1	13	10,5	32	137,2	734	0,1	30	114,4	613	0,1
Алтайский край	78	113,2	2702	2,9	270	10,0	71	518,9	12391	2,4	72	487,7	11630	2,4
Забайкальский край	43	34,3	373	0,4	30	8,0	52	299,5	3261	0,6	55	298,2	3243	0,7
Красноярский край	73	84,1	2403	2,6	451	18,8	66	446,8	12761	2,4	66	413,5	11820	2,4
Иркутская обл.	81	149,1	3602	3,9	235	6,5	83	883,0	21339	4,1	83	848,6	20492	4,2
Кемеровская обл.	85	239,4	6534	7,1	980	15,0	84	941,4	25696	4,9	84	899,2	24504	5,0
Новосибирская обл.	83	149,9	4105	4,4	505	12,3	68	486,8	13334	2,6	69	469,5	12896	2,6
Омская обл.	80	133,1	2630	2,8	387	14,7	51	294,4	5817	1,1	51	269,8	5338	1,1
Томская обл.	82	149,3	1601	1,7	222	13,9	58	350,1	3754	0,7	56	304,3	3270	0,7
Дальневосточный ФО														
Р. Саха (Якутия)	10	12,3	118	0,1	4	3,4	10	75,7	724	0,1	10	69,4	664	0,1
Камчатский край	19	15,7	50	0,1	4	8,0	16	87,3	278	0,1	17	80,7	256	0,1
Приморский край	57	54,6	1057	1,1	90	8,5	57	332,2	6431	1,2	57	315,4	6098	1,2

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	ВИЧ зарегистрирована впервые						Состояли на учете в течение года				Состояли на учете на 31.12.2014 г.			
	Заболеваемость		Всего		В т.ч.: ФСИН		Распространенность		Всего		Распространенность		Всего	
	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	% от РФ	абс. чис.	% к все-го	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	% от РФ	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	% от РФ
Хабаровский край	23	18,7	251	0,3	33	13,1	35	142,8	1912	0,4	37	137,7	1843	0,4
Амурская обл.	4	8,0	65	0,1	5	7,7	4	44,4	360	0,1	4	40,3	326	0,1
Магаданская обл.	72	83,8	125	0,1	11	8,8	44	187,7	280	0,1	43	166,8	247	0,1
Сахалинская обл.	33	27,0	132	0,1	18	13,6	20	105,0	514	0,1	20	95,0	464	0,1
Еврейская Авт.обл.	17	15,4	26	0,0	0	0,0	12	79,7	135	0,0	15	74,8	126	0,0
Чукотский АО	40	33,6	17	0,0	0	0,0	46	211,7	107	0,0	46	197,9	100	0,0
Крымский ФО														
Республика Крым	67	78,3	1476	1,6	19	1,3	69	487,0	9178	1,8	68	465,5	8825	1,8
Г. Севастополь	59	55,4	214	0,2	0	0,0	72	524,0	2025	0,4	70	478,7	1910	0,4

Заболееваемость и распространенность ВИЧ-инфекцией среди детского населения по федеральным округам и субъектам России в 2014 году

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации: 2014 год	Дети 0-14 лет						Дети 15-17 лет						Дети 0-17 лет							
	Заболееваемость			Распространенность			Заболееваемость			Распространенность			Заболееваемость				Распространенность на 31.12.2014			
	Ра нг	на 100 000	а. ч.	Ра нг	на 100 000	а. ч.	Ра нг	на 100 000	а. ч.	Ра нг	на 100 000	а. ч.	Ра нг	на 100 000	а. ч.	% от РФ	Ра нг	на 100 000	а. ч.	% от РФ
Россия		3,9	942		30,2	7377		8,1	325		14,7	581		4,5	1267	100		28,1	7958	100
ФО: Центральный	5	2,7	148	4	22,5	1257	5	4,5	42	3	8,3	77	5	3,0	190	15,0	4	20,5	1334	16,8
Северо-Западный	6	3,2	66	5	31,3	648	7	8,4	28	6	18,0	59	6	4,0	94	7,4	5	29,5	707	8,9
Южный	3	1,5	33	3	14,7	337	4	2,4	9	4	10,4	39	3	1,6	42	3,3	3	14,1	376	4,7
Северо-Кавказский	2	0,9	20	1	5,9	130	1	0,5	2	1	2,0	8	1	0,9	22	1,7	1	5,3	138	1,7
Приволжский	7	4,5	221	6	34,8	1720	6	7,8	65	5	14,3	117	7	5,0	286	22,6	6	31,9	1837	23,1
Уральский	8	7,1	157	9	57,6	1292	8	16,4	56	7	24,1	82	8	8,4	213	16,8	9	53,2	1374	17,3
Сибирский	9	7,9	280	7	47,5	1697	9	21,3	118	8	29,9	164	9	9,8	398	31,4	7	45,1	1861	23,4
Дальневосточный	1	0,7	8	2	9,6	106	3	2,2	4	2	3,9	7	2	0,9	12	0,9	2	8,8	113	1,4
Крымский	4	2,5	9	8	52,2	190	2	1,7	1	9	49,2	28	4	2,4	10	0,8	8	51,8	218	2,7
Центральный ФО																				
Белгородская обл.	38	1,7	4	23	6,4	15	34	2,5	1	55	10,2	4	38	1,8	5	0,4	26	6,9	19	0,2
Брянская обл.	36	1,6	3	35	10,5	20	1	0,0	0	1	0,0	0	28	1,3	3	0,2	33	8,9	20	0,3
Владимирская обл.	52	2,9	6	52	21,9	46	1	0,0	0	27	2,9	1	47	2,5	6	0,5	51	19,3	47	0,6
Воронежская обл.	34	1,6	5	18	5,5	18	51	5,2	3	49	8,8	5	41	2,1	8	0,6	21	6,0	23	0,3
Ивановская обл.	68	4,6	7	69	39,7	61	45	4,0	1	70	20,6	5	65	4,5	8	0,6	69	37,1	66	0,8
Калужская обл.	50	2,7	4	47	14,7	22	1	0,0	0	29	4,1	1	46	2,3	4	0,3	45	13,2	23	0,3
Костромская обл.	29	0,9	1	44	13,9	15	53	5,7	1	1	0,0	0	32	1,6	2	0,2	42	12,0	15	0,2
Курская обл.	1	0,0	0	8	2,9	5	1	0,0	0	1	0,0	0	1	0,0	0	0,0	7	2,5	5	0,1
Липецкая обл.	23	0,6	1	12	3,9	7	1	0,0	0	1	0,0	0	18	0,5	1	0,1	11	3,4	7	0,1

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации: 2014 год	Дети 0-14 лет						Дети 15-17 лет						Дети 0-17 лет							
	Заболеваемость			Распространенность			Заболеваемость			Распространенность			Заболеваемость				Распространенность на 31.12.2014			
	Ра нг	на 100 000	а. ч.	Ра нг	на 100 000	а. ч.	Ра нг	на 100 000	а. ч.	Ра нг	на 100 000	а. ч.	Ра нг	на 100 000	а. ч.	% от РФ	Ра нг	на 100 000	а. ч.	% от РФ
Московская обл.	66	4,2	45	67	37,4	410	36	2,9	5	63	13,5	23	62	4,0	50	3,9	67	34,2	433	5,4
Орловская обл.	59	3,5	4	38	11,4	13	49	4,9	1	1	0,0	0	59	3,8	5	0,4	36	9,7	13	0,2
Рязанская обл.	44	1,9	3	50	19,5	31	1	0,0	0	1	0,0	0	33	1,6	3	0,2	49	16,6	31	0,4
Смоленская обл.	61	3,7	5	36	11,0	15	1	0,0	0	31	4,4	1	51	3,2	5	0,4	37	10,1	16	0,2
Тамбовская обл.	26	0,7	1	33	10,4	15	62	7,2	2	58	11,1	3	36	1,8	3	0,2	38	10,5	18	0,2
Тверская обл.	65	4,1	8	76	54,3	107	56	6,0	2	76	27,6	9	64	4,4	10	0,8	76	50,5	116	1,5
Тульская обл.	58	3,5	7	62	29,7	60	64	8,4	3	48	8,5	3	63	4,2	10	0,8	62	26,6	63	0,8
Ярославская обл.	22	0,5	1	28	8,2	16	40	3,2	1	1	0,0	0	24	0,9	2	0,2	27	7,1	16	0,2
Г. Москва	49	2,7	43	57	23,4	381	63	8,2	22	44	8,1	22	56	3,5	65	5,1	55	21,3	403	5,1
Северо-Западный ФО																				
Р. Карелия	30	1,0	1	20	5,7	6	76	17,4	3	36	5,9	1	54	3,3	4	0,3	20	5,7	7	0,1
Р. Коми	43	1,9	3	26	7,5	12	42	3,8	1	41	7,7	2	43	2,2	4	0,3	28	7,6	14	0,2
Архангельская обл.	1	0,0	0	7	2,6	5	60	6,3	2	39	6,4	2	23	0,9	2	0,2	10	3,1	7	0,1
Ненецкий АО	1	0,0	0	1	0,0	0	1	0,0	0	1	0,0	0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
Вологодская обл.	46	2,0	4	29	8,3	17	38	3,2	1	62	12,8	4	42	2,1	5	0,4	32	8,9	21	0,3
Калининградская обл.	70	5,3	8	72	41,6	64	44	4,0	1	82	47,9	12	68	5,1	9	0,7	73	42,5	76	1,0
Ленинградская обл.	74	7,1	17	79	63,7	154	78	19,3	8	75	26,6	11	76	8,9	25	2,0	79	58,3	165	2,1
Мурманская обл.	64	3,9	5	51	21,0	27	67	9,6	2	53	9,7	2	67	4,7	7	0,6	52	19,4	29	0,4
Новгородская обл.	73	6,2	6	54	22,6	22	72	12,6	2	61	12,8	2	71	7,1	8	0,6	56	21,3	24	0,3
Псковская обл.	54	3,1	3	40	12,4	12	58	6,1	1	38	6,2	1	57	3,6	4	0,3	41	11,5	13	0,2
Г. Санкт-Петербург	51	2,9	19	75	48,5	329	61	6,8	7	71	21,5	22	55	3,4	26	2,1	75	44,9	351	4,4
Южный ФО																				
Р. Адыгея	1	0,0	0	15	5,1	4	1	0,0	0	1	0,0	0	1	0,0	0	0,0	13	4,3	4	0,1

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации: 2014 год	Дети 0-14 лет						Дети 15-17 лет						Дети 0-17 лет							
	Заболеваемость			Распространенность			Заболеваемость			Распространенность			Заболеваемость				Распространенность на 31.12.2014			
	Ра нг	на 100 000	а. ч.	Ра нг	на 100 000	а. ч.	Ра нг	на 100 000	а. ч.	Ра нг	на 100 000	а. ч.	Ра нг	на 100 000	а. ч.	% от РФ	Ра нг	на 100 000	а. ч.	% от РФ
Р. Калмыкия	1	0,0	0	1	0,0	0	1	0,0	0	1	0,0	0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
Краснодарский край	35	1,6	14	45	14,2	130	41	3,3	5	56	10,8	16	37	1,8	19	1,5	46	13,7	146	1,8
Астраханская обл.	37	1,6	3	22	5,9	11	1	0,0	0	28	3,6	1	29	1,4	3	0,2	19	5,6	12	0,2
Волгоградская обл.	56	3,3	13	61	26,6	107	55	5,9	4	65	14,9	10	58	3,6	17	1,3	61	25,0	117	1,5
Ростовская обл.	19	0,5	3	43	13,1	85	1	0,0	0	57	10,9	12	17	0,4	3	0,2	44	12,8	97	1,2
Северо-Кавказский ФО																				
Р. Дагестан	1	0,0	0	10	3,2	24	1	0,0	0	1	0,0	0	1	0,0	0	0,0	9	2,7	24	0,3
Р. Ингушетия	27	0,8	1	37	11,3	15	1	0,0	0	1	0,0	0	20	0,6	1	0,1	35	9,6	15	0,2
Каб.-Балкарская Р.	24	0,6	1	5	1,7	3	1	0,0	0	1	0,0	0	19	0,5	1	0,1	4	1,5	3	0,0
Кар.-Черкесская Р.	1	0,0	0	6	2,2	2	1	0,0	0	1	0,0	0	1	0,0	0	0,0	5	1,9	2	0,0
Р. Сев.Осетия-Алания	1	0,0	0	21	5,8	8	1	0,0	0	45	8,1	2	1	0,0	0	0,0	22	6,2	10	0,1
Чеченская Р.	60	3,6	16	39	12,2	55	1	0,0	0	34	5,5	4	49	3,1	16	1,3	40	11,3	59	0,7
Ставропольский край	17	0,4	2	14	4,8	23	33	2,4	2	24	2,4	2	21	0,7	4	0,3	14	4,4	25	0,3
Приволжский ФО																				
Р. Башкортостан	57	3,4	25	53	22,1	166	59	6,2	8	51	9,4	12	60	3,8	33	2,6	53	20,2	178	2,2
Р. Марий Эл	1	0,0	0	24	6,6	8	1	0,0	0	33	5,3	1	1	0,0	0	0,0	23	6,4	9	0,1
Р. Мордовия	1	0,0	0	34	10,4	12	1	0,0	0	1	0,0	0	1	0,0	0	0,0	31	8,8	12	0,2
Р. Татарстан	33	1,5	10	49	17,3	115	35	2,6	3	43	8,0	9	35	1,7	13	1,0	48	16,0	124	1,6
Удмуртская Р.	55	3,2	9	46	14,5	41	73	13,5	6	78	31,3	14	66	4,6	15	1,2	50	16,8	55	0,7
Чувашская Р.	32	1,4	3	31	9,4	20	1	0,0	0	35	5,6	2	26	1,2	3	0,2	30	8,8	22	0,3
Пермский край	76	7,8	37	66	36,6	176	82	24,6	19	79	32,7	25	79	10,2	56	4,4	68	36,1	201	2,5
Кировская обл.	20	0,5	1	25	6,7	14	37	3,0	1	37	6,0	2	22	0,8	2	0,2	24	6,6	16	0,2
Нижегородская обл.	72	5,6	27	63	30,0	147	48	4,8	4	64	13,5	11	69	5,5	31	2,4	63	27,7	158	2,0

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации: 2014 год	Дети 0-14 лет						Дети 15-17 лет						Дети 0-17 лет							
	Заболеваемость			Распространенность			Заболеваемость			Распространенность			Заболеваемость				Распространенность на 31.12.2014			
	Ра нг	на 100 000	а. ч.	Ра нг	на 100 000	а. ч.	Ра нг	на 100 000	а. ч.	Ра нг	на 100 000	а. ч.	Ра нг	на 100 000	а. ч.	% от РФ	Ра нг	на 100 000	а. ч.	% от РФ
Оренбургская обл.	79	9,2	33	80	72,4	264	65	8,5	5	72	22,5	13	77	9,1	38	3,0	81	65,6	277	3,5
Пензенская обл.	21	0,5	1	42	12,8	25	54	5,9	2	60	11,9	4	27	1,3	3	0,2	43	12,6	29	0,4
Самарская обл.	84	11,2	54	83	94,7	464	68	10,0	8	68	16,5	13	82	11,0	62	4,9	83	83,9	477	6,0
Саратовская обл.	53	2,9	11	65	34,9	132	47	4,5	3	50	9,1	6	52	3,2	14	1,1	65	31,0	138	1,7
Ульяновская обл.	71	5,4	10	81	73,3	136	77	18,7	6	66	16,0	5	73	7,4	16	1,3	80	65,0	141	1,8
Уральский ФО																				
Курганская обл.	69	4,6	7	58	23,6	36	80	20,9	5	47	8,4	2	70	6,8	12	0,9	57	21,5	38	0,5
Свердловская обл.	81	10,0	73	84	96,8	721	75	16,0	18	81	39,6	44	81	10,8	91	7,2	84	89,4	765	9,6
Тюменская обл.	67	4,5	12	78	57,1	157	83	25,7	10	32	5,2	2	72	7,2	22	1,7	77	50,7	159	2,0
Х.-Мансийский АО	63	3,8	13	68	37,8	130	43	3,9	2	42	7,7	4	61	3,8	15	1,2	66	33,9	134	1,7
Ямало-Ненецкий АО	28	0,9	1	13	4,2	5	50	5,0	1	54	10,0	2	30	1,5	2	0,2	17	5,1	7	0,1
Челябинская обл.	78	8,5	51	70	39,9	243	81	21,0	20	77	29,6	28	80	10,2	71	5,6	70	38,5	271	3,4
Сибирский ФО																				
Р. Алтай	41	1,8	1	41	12,4	7	1	0,0	0	1	0,0	0	31	1,6	1	0,1	39	10,9	7	0,1
Р. Бурятия	42	1,9	4	64	30,8	67	39	3,2	1	52	9,5	3	40	2,0	5	0,4	64	28,1	70	0,9
Р. Тыва	1	0,0	0	1	0,0	0	1	0,0	0	1	0,0	0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
Р. Хакасия	45	1,9	2	32	10,3	11	1	0,0	0	1	0,0	0	34	1,7	2	0,2	34	9,0	11	0,1
Алтайский край	77	8,3	34	74	46,1	191	71	12,4	8	73	23,3	15	75	8,9	42	3,3	74	43,1	206	2,6
Забайкальский край	40	1,8	4	48	17,1	39	52	5,4	2	26	2,7	1	45	2,3	6	0,5	47	15,1	40	0,5
Красноярский край	47	2,2	11	59	23,6	120	66	8,5	7	67	16,1	13	50	3,1	18	1,4	59	22,6	133	1,7
Иркутская обл.	83	11,1	52	85	116,4	552	84	39,6	30	84	53,8	40	84	15,1	82	6,5	85	107,9	592	7,4
Кемеровская обл.	85	17,1	83	82	79,5	390	85	60,9	46	85	86,7	65	85	23,0	129	10,2	82	80,5	455	5,7
Новосибирская обл.	82	10,4	46	73	43,4	196	79	20,7	14	74	23,9	16	83	11,8	60	4,7	72	40,9	212	2,7
Омская обл.	75	7,7	26	56	23,3	80	69	11,1	6	59	11,5	6	74	8,2	32	2,5	58	21,7	86	1,1
Томская обл.	80	9,3	17	60	23,8	44	74	13,6	4	69	16,9	5	78	9,9	21	1,7	60	22,9	49	0,6

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации: 2014 год	Дети 0-14 лет						Дети 15-17 лет						Дети 0-17 лет								
	Заболеваемость			Распространенность			Заболеваемость			Распространенность			Заболеваемость				Распространенность на 31.12.2014				
	Ра нг	на 100 000	а. ч.	Ра нг	на 100 000	а. ч.	Ра нг	на 100 000	а. ч.	Ра нг	на 100 000	а. ч.	Ра нг	на 100 000	а. ч.	% от РФ	Ра нг	на 100 000	а. ч.	% от РФ	
Дальневосточный ФО																					
Р. Саха (Якутия)	1	0,0	0	11	3,6	8	1	0,0	0	25	2,7	1	1	0,0	0	0,0	12	3,5	9	0,1	
Камчатский край	62	3,7	2	19	5,5	3	1	0,0	0	1	0,0	0	53	3,2	2	0,2	16	4,7	3	0,0	
Приморский край	31	1,3	4	55	22,7	70	57	6,1	3	46	8,2	4	39	2,0	7	0,6	54	20,7	74	0,9	
Хабаровский край	18	0,5	1	17	5,4	12	1	0,0	0	1	0,0	0	16	0,4	1	0,1	15	4,7	12	0,2	
Амурская обл.	25	0,7	1	16	5,3	8	46	4,1	1	30	4,2	1	25	1,1	2	0,2	18	5,1	9	0,1	
Магаданская обл.	1	0,0	0	27	7,8	2	1	0,0	0	1	0,0	0	1	0,0	0	0,0	25	6,7	2	0,0	
Сахалинская обл.	1	0,0	0	4	1,2	1	1	0,0	0	40	7,5	1	1	0,0	0	0,0	6	2,0	2	0,0	
Еврейская Авт.обл.	1	0,0	0	9	3,1	1	1	0,0	0	1	0,0	0	1	0,0	0	0,0	8	2,7	1	0,0	
Чукотский АО	1	0,0	0	30	9,3	1	1	0,0	0	1	0,0	0	1	0,0	0	0,0	29	7,9	1	0,0	
Крымский ФО																					
Республика Крым	48	2,6	8	77	54,3	166	1	0,0	0	83	52,0	25	44	2,3	8	0,6	78	54,0	191	2,4	
Г. Севастополь	39	1,7	1	71	41,1	24	70	11,5	1	80	33,6	3	48	3,0	2	0,2	71	40,1	27	0,3	

Смертность пациентов с ВИЧ-инфекцией по федеральным округам и субъектам России в 2014 году

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации: 2014 год	Умерли (РКС)						Умерли от ВИЧ (РКС)								
	Инфекцион. и паразитар. болез.	Туберкулез	ТВС + ВИЧ		ТВС + от ВИЧ с ТВС		Смертность		Всего (РКС)			в т.ч. имели микобактериальную инф.			
			абс. чис.	% к И и ПБ	абс. чис.	% к И и ПБ	Ранг	на 100 000	абс. чис.	% к И и ПБ	% от РФ	а. ч.	% к ВИЧ	% от РФ	
Россия	32930	14816		,	21501	65,3					100	6685	53,3	100	
ФО: Центральный	4921	2124	3959	80,5	2704	54,9	4	4,7	1835	37,3	14,6	580	31,6	8,7	
Северо-Западный	3024	976	2186	72,3	1602	53	5	8,8	1210	40	9,6	626	51,7	9,4	
Южный	2756	1794	2250	81,6	1988	72,1	2	3,3	456	16,5	3,6	194	42,5	2,9	
Северо-Кавказский	849	578	643	75,7	630	74,2	1	0,7	65	7,66	0,5	52	80,0	0,8	
Приволжский	6555	2548	5800	88,5	4244	64,7	6	10,9	3252	49,6	25,9	1696	52,2	25,4	
Уральский	4841	1703	4263	88,1	3009	62,2	8	20,9	2560	52,9	20,4	1306	51,0	19,5	
Сибирский	7652	3643	6584	86	5575	72,9	7	15,2	2941	38,4	23,5	1932	65,7	28,9	
Дальневосточный	1506	1025	1246	82,7	1176	78,1	3	3,6	221	14,7	1,8	151	68,3	2,3	
Крымский	826	425			573	69,4						148		2,2	
Центральный															
Белгородская обл.	65	27	35	53,8	30	46,2	7	0,5	8	12,3	0,1	3	37,5	0,0	
Брянская обл.	193	137	163	84,5	149	77,2	37	2,1	26	13,5	0,2	12	46,2	0,2	
Владимирская обл.	150	83	139	92,7	99	66	48	4,0	56	37,3	0,4	16	28,6	0,2	
Воронежская обл.	194	120	140	72,2	135	69,6	13	0,9	20	10,3	0,2	15	75,0	0,2	
Ивановская обл.	200	48	181	90,5	93	46,5	72	12,8	133	66,5	1,1	45	33,8	0,7	
Калужская обл.	150	84	101	67,3	86	57,3	28	1,7	17	11,3	0,1	2	11,8	0,0	
Костромская обл.	48	24	37	77,1	28	58,3	34	2,0	13	27,1	0,1	4	30,8	0,1	
Курская обл.	138	106	123	89,1	114	82,6	26	1,5	17	12,3	0,1	8	47,1	0,1	
Липецкая обл.	89	44	60	67,4	54	60,7	22	1,4	16	18	0,1	10	62,5	0,1	
Московская обл.	985	450	829	84,2	613	62,2	53	5,3	379	38,5	3,0	163	43,0	2,4	
Орловская обл.	52	23	39	75	30	57,7	35	2,1	16	30,8	0,1	7	43,8	0,1	

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации: 2014 год	Умерли (РКС)						Умерли от ВИЧ (РКС)								
	Инфекцион. и паразитар. болез.	Туберкулез	ТВС + ВИЧ		ТВС + от ВИЧ с ТВС		Смертность		Всего (РКС)			в т.ч. имели микобактериальную инф.			
			абс. чис.	% к И и ПБ	абс. чис.	% к И и ПБ	Ранг	на 100 000	абс. чис.	% к И и ПБ	% от РФ	а. ч.	% к ВИЧ	% от РФ	
Рязанская обл.	120	48	97	80,8	58	48,3	49	4,3	49	40,8	0,4	10	20,4	0,1	
Смоленская обл.	207	135	163	78,7	142	68,6	44	2,9	28	13,5	0,2	7	25,0	0,1	
Тамбовская обл.	94	52	65	69,1	62	66	19	1,2	13	13,8	0,1	10	76,9	0,1	
Тверская обл.	347	164	309	89	200	57,6	69	11,0	145	41,8	1,2	36	24,8	0,5	
Тульская обл.	309	150	277	89,6	196	63,4	63	8,4	127	41,1	1,0	46	36,2	0,7	
Ярославская обл.	136	80	99	72,8	97	71,3	25	1,5	19	14	0,2	17	89,5	0,3	
Г. Москва	1444	349	1102	76,3	518	35,9	60	6,2	753	52,1	6,0	169	22,4	2,5	
Северо-Западный															
Р. Карелия	93	70	79	84,9	81	87,1	24	1,4	9	9,68	0,1	11	122,2	0,2	
Р. Коми	130	86	98	75,4	94	72,3	23	1,4	12	9,23	0,1	8	66,7	0,1	
Архангельская обл.	115	52	64	55,7	55	47,8	16	1,0	12	10,4	0,1	3	25,0	0,0	
Ненецкий АО	3	2	2	66,7	2	66,7	1	0,0	0	0	0,0	0		0,0	
Вологодская обл.	126	68	95	75,4	76	60,3	39	2,3	27	21,4	0,2	8	29,6	0,1	
Калининградская обл.	222	68	171	77	101	45,5	68	10,7	103	46,4	0,8	33	32,0	0,5	
Ленинградская обл.	671	199	572	85,2	396	59	79	21,1	373	55,6	3,0	197	52,8	2,9	
Мурманская обл.	122	47	97	79,5	62	50,8	61	6,5	50	41	0,4	15	30,0	0,2	
Новгородская обл.	87	30	65	74,7	36	41,4	57	5,6	35	40,2	0,3	6	17,1	0,1	
Псковская обл.	100	66	73	73	71	71	17	1,1	7	7	0,1	5	71,4	0,1	
Г. Санкт-Петербург	1355	288	870	64,2	628	46,3	70	11,3	582	43	4,6	340	58,4	5,1	
Южный															
Р. Адыгея	57	35	46	80,7	35	61,4	41	2,5	11	19,3	0,1	0	0,0	0,0	
Р. Калмыкия	45	38	43	95,6	38	84,4	29	1,8	5	11,1	0,0	0	0,0	0,0	
Краснодарский край	799	413	605	75,7	512	64,1	45	3,5	192	24	1,5	99	51,6	1,5	
Астраханская обл.	299	230	241	80,6	237	79,3	18	1,1	11	3,68	0,1	7	63,6	0,1	
Волгоградская обл.	532	335	463	87	393	73,9	52	5,0	128	24,1	1,0	58	45,3	0,9	
Ростовская обл.	1024	743	852	83,2	773	75,5	42	2,6	109	10,6	0,9	30	27,5	0,4	

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации: 2014 год	Умерли (РКС)						Умерли от ВИЧ (РКС)								
	Инфекцион. и паразитар. болез.	Туберкулез	ТВС + ВИЧ		ТВС + от ВИЧ с ТВС		Смертность		Всего (РКС)			в т.ч. имели микобактериальную инф.			
			абс. чис.	% к И и ПБ	абс. чис.	% к И и ПБ	Ранг	на 100 000	абс. чис.	% к И и ПБ	% от РФ	а. ч.	% к ВИЧ	% от РФ	
Северо-Кавказский															
Р. Дагестан	209	129	155	74,2	145	69,4	15	0,9	26	12,4	0,2	16	61,5	0,2	
Р. Ингушетия	36	21	25	69,4	21	58,3	14	0,9	4	11,1	0,0	0	0,0	0,0	
Каб.-Балкарская Р.	136	101	106	77,9	116	85,3	9	0,6	5	3,68	0,0	15	300,0	0,2	
Кар.-Черкесская Р.	31	11	13	41,9	13	41,9	5	0,4	2	6,45	0,0	2	100,0	0,0	
Р. Сев.Осетия-Алания	79	64	68	86,1	68	86,1	8	0,6	4	5,06	0,0	4	100,0	0,1	
Чеченская Р.	100	63	69	69	73	73	6	0,4	6	6	0,0	10	166,7	0,1	
Ставропольский край	258	189	207	80,2	194	75,2	10	0,6	18	6,98	0,1	5	27,8	0,1	
Приволжский															
Р. Башкортостан	828	333	718	86,7	491	59,3	66	9,5	385	46,5	3,1	158	41,0	2,4	
Р. Марий Эл	68	38	57	83,8	40	58,8	43	2,8	19	27,9	0,2	2	10,5	0,0	
Р. Мордовия	92	33	73	79,3	53	57,6	51	4,9	40	43,5	0,3	20	50,0	0,3	
Р. Татарстан	564	238	453	80,3	331	58,7	56	5,6	215	38,1	1,7	93	43,3	1,4	
Удмуртская Р.	242	157	212	87,6	206	85,1	47	3,6	55	22,7	0,4	49	89,1	0,7	
Чувашская Р.	126	76	106	84,1	89	70,6	40	2,4	30	23,8	0,2	13	43,3	0,2	
Пермский край	852	351	764	89,7	639	75	73	15,7	413	48,5	3,3	288	69,7	4,3	
Кировская обл.	126	81	110	87,3	83	65,9	38	2,2	29	23	0,2	2	6,9	0,0	
Нижегородская обл.	459	230	406	88,5	327	71,2	54	5,4	176	38,3	1,4	97	55,1	1,5	
Оренбургская обл.	679	219	616	90,7	455	67	77	19,8	397	58,5	3,2	236	59,4	3,5	
Пензенская обл.	128	68	94	73,4	80	62,5	32	1,9	26	20,3	0,2	12	46,2	0,2	
Самарская обл.	1434	386	1363	95	860	60	85	30,4	977	68,1	7,8	474	48,5	7,1	
Саратовская обл.	608	212	499	82,1	335	55,1	71	11,5	287	47,2	2,3	123	42,9	1,8	
Ульяновская обл.	349	126	329	94,3	255	73,1	75	16,0	203	58,2	1,6	129	63,5	1,9	
Уральский															
Курганская обл.	366	242	323	88,3	276	75,4	64	9,3	81	22,1	0,6	34	42,0	0,5	
Свердловская обл.	2037	677	1736	85,2	1197	58,8	81	24,5	1059	52	8,4	520	49,1	7,8	

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации: 2014 год	Умерли (РКС)						Умерли от ВИЧ (РКС)								
	Инфекцион. и паразитар. болез.	Туберкулез	ТВС + ВИЧ		ТВС + от ВИЧ с ТВС		Смертность		Всего (РКС)			в т.ч. имели микобактериальную инф.			
			абс. чис.	% к И и ПБ	абс. чис.	% к И и ПБ	Ранг	на 100 000	абс. чис.	% к И и ПБ	% от РФ	а. ч.	% к ВИЧ	% от РФ	
Тюменская обл.	627	196	594	94,7	439	70	83	28,0	398	63,5	3,2	243	61,1	3,6	
Х.-Мансийский АО	540	87	446	82,6	267	49,4	80	22,4	359	66,5	2,9	180	50,1	2,7	
Ямало-Ненецкий АО	63	31	55	87,3	48	76,2	50	4,4	24	38,1	0,2	17	70,8	0,3	
Челябинская обл.	1208	470	1109	91,8	782	64,7	76	18,3	639	52,9	5,1	312	48,8	4,7	
Сибирский															
Р. Алтай	43	25	37	86	31	72,1	58	5,6	12	27,9	0,1	6	50,0	0,1	
Р. Бурятия	213	89	188	88,3	151	70,9	67	10,1	99	46,5	0,8	62	62,6	0,9	
Р. Тыва	196	166	166	84,7	166	84,7	1	0,0	0	0	0,0	0		0,0	
Р. Хакасия	104	75	82	78,8	76	73,1	20	1,3	7	6,73	0,1	1	14,3	0,0	
Алтайский край	1006	547	930	92,4	841	83,6	74	16,0	383	38,1	3,1	294	76,8	4,4	
Забайкальский край	220	125	185	84,1	156	70,9	55	5,5	60	27,3	0,5	31	51,7	0,5	
Красноярский край	897	449	714	79,6	605	67,4	65	9,3	265	29,5	2,1	156	58,9	2,3	
Иркутская обл.	1443	610	1338	92,7	1026	71,1	84	30,1	728	50,5	5,8	416	57,1	6,2	
Кемеровская обл.	1553	607	1285	82,7	1037	66,8	82	24,8	678	43,7	5,4	430	63,4	6,4	
Новосибирская обл.	1271	587	1160	91,3	1071	84,3	78	20,9	573	45,1	4,6	484	84,5	7,2	
Омская обл.	501	310	428	85,4	344	68,7	59	6,0	118	23,6	0,9	34	28,8	0,5	
Томская обл.	205	53	71	34,6	71	34,6	27	1,7	18	8,78	0,1	18	100,0	0,3	
Дальневосточный															
Р. Саха (Якутия)	101	48	61	60,4	52	51,5	21	1,4	13	12,9	0,1	4	30,8	0,1	
Камчатский край	47	33	39	83	35	74,5	31	1,9	6	12,8	0,0	2	33,3	0,0	
Приморский край	655	426	577	88,1	516	78,8	62	7,8	151	23,1	1,2	90	59,6	1,3	
Хабаровский край	338	224	252	74,6	262	77,5	36	2,1	28	8,28	0,2	38	135,7	0,6	
Амурская обл.	174	146	152	87,4	153	87,9	12	0,7	6	3,45	0,0	7	116,7	0,1	
Магаданская обл.	13	10	11	84,6	10	76,9	11	0,7	1	7,69	0,0	0	0,0	0,0	
Сахалинская обл.	89	68	77	86,5	74	83,1	30	1,8	9	10,1	0,1	6	66,7	0,1	
Еврейская Авт.обл.	76	59	65	85,5	63	82,9	46	3,5	6	7,89	0,0	4	66,7	0,1	

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации: 2014 год	Умерли (РКС)						Умерли от ВИЧ (РКС)								
	Инфекцион. и паразитар. болез.	Туберкулез	ТВС + ВИЧ		ТВС + от ВИЧ с ТВС		Смертность		Всего (РКС)			в т.ч. имели микобактериальную инф.			
			абс. чис.	% к И и ПБ	абс. чис.	% к И и ПБ	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	% к И и ПБ	% от РФ	а. ч.	% к ВИЧ	% от РФ	
Чукотский АО	13	11	12	92,3	11	84,6	33	2,0	1	7,69	0,0	0	0,0	0,0	
Крымский															
Республика Крым	716	372			486	67,9				0	0,0	114		1,7	
Г. Севастополь	110	53			87	79,1				0	0,0	34		0,5	