

В число случаев впервые выявленного туберкулеза включаются и случаи завоза этой инфекции из различных стран, что встречается ежегодно и практически повсеместно – в 2020 г. завоз был осуществлён на территорию 55 субъектов Российской Федерации. В подавляющем большинстве случаев такие больные туберкулёзом въезжают из стран СНГ (табл. 49).

Таблица 49

№ п/п	Страна, где произошло возможное заражение	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Итого
1	Узбекистан	780	759	748	1008	833	745	580	732	307	6492
2	Таджикистан	367	407	395	619	557	641	428	565	305	4284
3	Украина	161	193	660	586	341	247	189	149	64	2590
4	Кыргызстан	169	203	205	229	232	203	211	273	225	1950
5	Азербайджан	190	189	144	191	168	163	118	112	37	1312
6	Молдова	88	83	150	131	94	91	64	41	27	769
7	Армения	88	91	108	57	49	41	41	19	19	513
8	Казахстан	92	74	84	79	39	50	42	30	17	507
9	Вьетнам	26	23	31	25	32	32	33	40	19	261
10	Китай	21	31	32	34	31	19	29	33	3	233
11	Туркменистан	13	23	17	10	14	8	12	24	10	131
12	Беларусь	9	10	14	8	9	14	24	16	16	120
13	Грузия	10	26	11	17	15	9	8	4	3	103
Завезено случаев туберкулеза в Российскую Федерацию, всего		2101	2226	2678	3066	2549	2359	1832	2118	1107	20036

С 2003 по 2019 г. ежегодный охват своевременной вакцинацией против туберкулеза в целом по стране составляет более 95 %. В 2020 г. данный показатель составил 94,69 %, к субъектам Российской Федерации, где данный показатель в 2020 г. достигнут не был, относятся Московская, Курганская, Ярославская, Новгородская, Самарская области, Забайкальский, Приморский и Хабаровский края, республики Карелия, Дагестан, Чеченская, Ханты-Мансийский автономный округ, г. Москва.

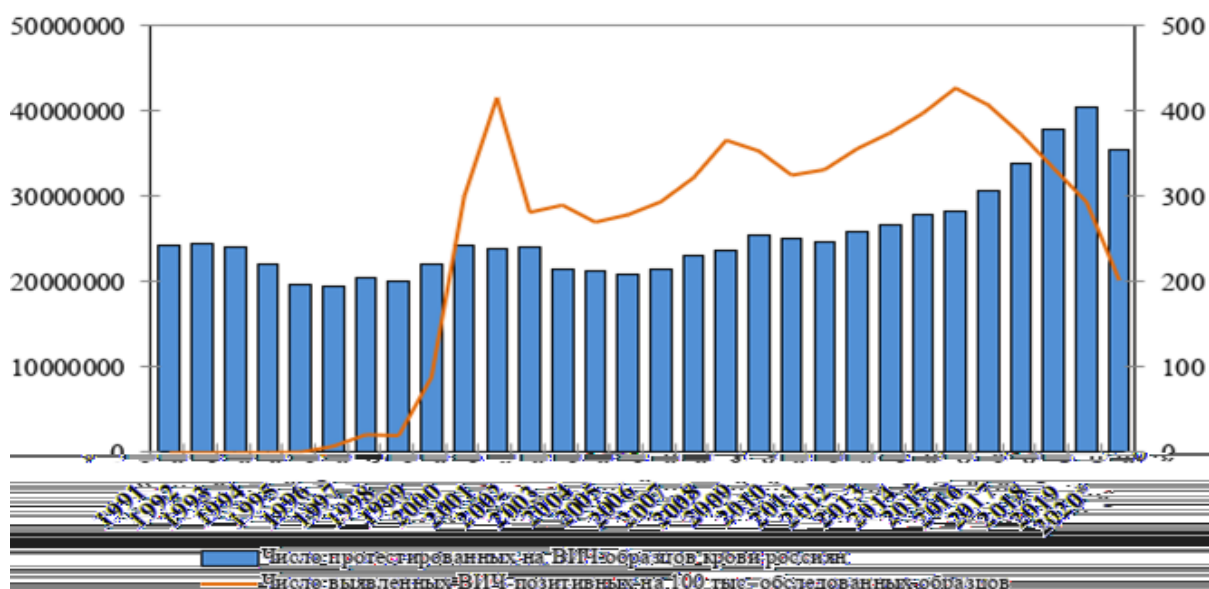
Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Российской Федерации продолжает оставаться напряженной. В 2020 г. было зарегистрировано 61 232 новых случая болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ). Показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией в 2020 г. составил 41,72 на 100 тыс. населения, что на 25,0 % меньше, чем в 2019 г. (2019 г. – 55,65).

Превышение среднероссийского показателя заболеваемости ВИЧ-инфекцией в 2020 г. отмечено в 32 субъектах Российской Федерации: Кемеровская область (зарегистрировано 129,70 новых случаев ВИЧ-инфекции на 100 тыс. населения), Пермский край (95,47), Иркутская область (87,74), Красноярский край (83,93), Оренбургская (85,46), Тюменская (77,88), Томская (74,56), Челябинская (71,25), Новосибирская (69,75), Самарская (69,41), Курганская (68,72), Омская (64,07) области, Алтайский край (61,85), Удмуртская Республика (57,57), Свердловская (59,58), Ульяновская (55,83) области, Чукотский автономный округ (52,03), Ивановская область (51,27), Ханты-Мансийский автономный округ (49,00), Мурманская область (47,53), Республика Коми (47,25), Тульская область (46,93), Республика Хакасия (46,52),

Нижегородская область (45,87), г. Севастополь (45,72), Тверская область (44,82), Приморский край (44,44), Московская (43,79), Новгородская (43,45), Ярославская (42,74) области, республики Бурятия (43,06) и Башкортостан (41,86). В вышеперечисленных регионах было зарегистрировано 66,2 % всех новых случаев ВИЧ-инфекции в 2020 г.

На протяжении всего периода распространения ВИЧ-инфекции в России обеспечивался высокий охват населения тестированием на ВИЧ. В 2020 г. в условиях активного распространения новой коронавирусной инфекции в России прошли медицинское освидетельствование на ВИЧ-инфекцию около 35,5 млн россиян (24,2 % от общей численности населения), что на 12,4 % меньше, чем в 2019 г. (рис. 125). За последние 10 лет охват тестированием на ВИЧ вырос на 43,7 % (в 2011 г. было обследовано 24,7 млн россиян).

Доля представителей ключевых и уязвимых групп населения среди обследованных на ВИЧ-инфекцию остается низкой. При этом наиболее высокий уровень пораженности ВИЧ-инфекцией в России регистрируется именно среди ключевых и уязвимых контингентов населения. При тестировании на ВИЧ в уязвимых группах населения ВИЧ-инфекция выявляется в среднем в 7 раз чаще, чем в основной популяции, поэтому задача тестирования на ВИЧ и привлечения к диспансерному наблюдению именно уязвимых групп (особенно наркопотребителей) остается очень актуальной.



126. Частота выявления новых случаев ВИЧ-инфекции в иммуноблоте среди граждан Российской Федерации, протестированных на ВИЧ, в 1991–2020 гг., абс.

В 2020 году умерло 32 208 инфицированных ВИЧ, что на 4,3 % меньше, чем за тот же период 2019 года. Умирают инфицированные ВИЧ в молодом возрасте – в среднем в 41 год. Ведущей причиной летальных исходов среди инфицированных ВИЧ остается туберкулез. Количество летальных исходов среди инфицированных ВИЧ ежегодно увеличивалось с 1987 по 2018 г. В 2019–2020 гг. благодаря значительному увеличению числа больных, получающих АРТ, было отмечено снижение заболеваемости и смертности от ВИЧ-инфекции.

Показатель пораженности ВИЧ-инфекцией составил 728,2 на 100 тыс. населения. Случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы во всех субъектах Российской Федерации (табл. 50).

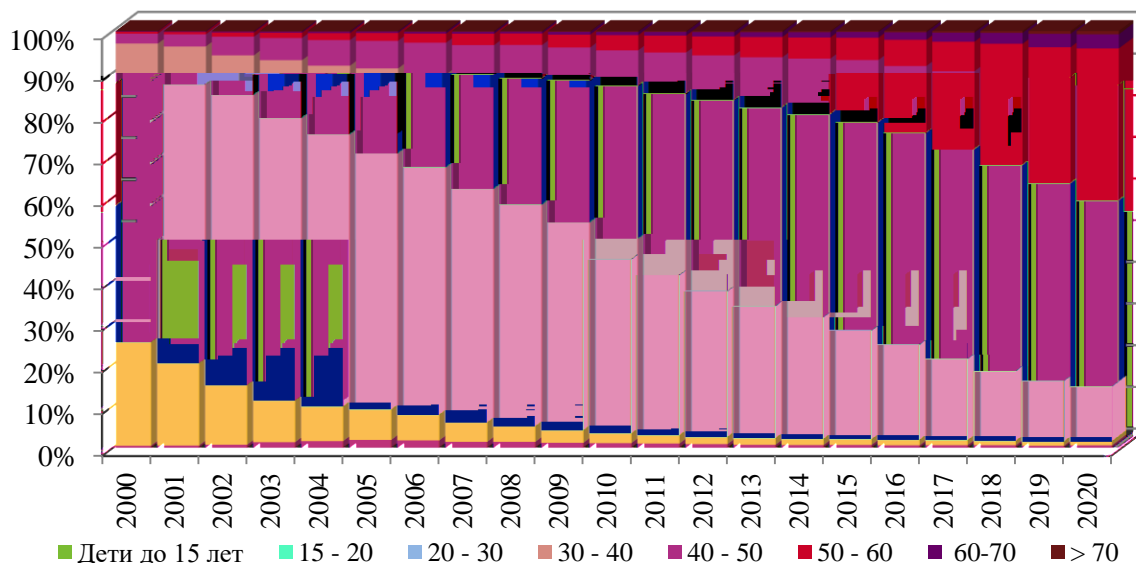
Таблица 50

№ п/п	Субъекты Российской Федерации	Показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией	Тенденция 2011–2020 гг.	Показатель пораженности ВИЧ-инфекцией
		41,72		728,2
1	Кемеровская область – Кузбасс	129,7	↑	1998,6
2	Пермский край	95,47	↑	1231,2
3	Иркутская область	87,74	↑	1953,5
4	Оренбургская область	85,46	↑	1520,0
5	Красноярский край	83,93	↑	1142,5
6	Тюменская область	77,88	↑	1284,1
7	Томская область	74,56	↑	1066,5
8	Челябинская область	71,25	↑	1365,1
9	Новосибирская область	69,75	↓	1323,3
10	Самарская область	69,41	↑	1496,9
11	Курганская область	68,72	↑	1067,3
12	Омская область	64,07	↑	938,3
13	Алтайский край	61,85	↑	1058,7
14	Свердловская область	59,58	↑	1854,9
15	Ульяновская область	55,83	↑	1084,3
16	Ивановская область	51,27	↑	927,7
17	Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	49,0	↓	1350,2
18	Мурманская область	47,53	↑	801,9
19	Тверская область	44,82	↑	900,6
20	Республика Крым	41,21	↓	1184,2
21	Санкт-Петербург	40,49	↓	973,4
22	Ленинградская область	37,81	↓	1273,1

Регистрируется рост числа регионов с высокой пораженностью ВИЧ-инфекцией (более 0,5 % от численности общей популяции): с 22 (2014 г.) до 38 (2020 г.). В этих регионах проживало подавляющее большинство (83,8 %) всех инфицированных ВИЧ.

В настоящее время в России наблюдаются тенденции распространения ВИЧ-инфекции среди населения наиболее трудоспособного возраста, увеличения возраста людей, живущих с ВИЧ, и уменьшения доли новых случаев ВИЧ у лиц моложе 30 лет (рис. 127).

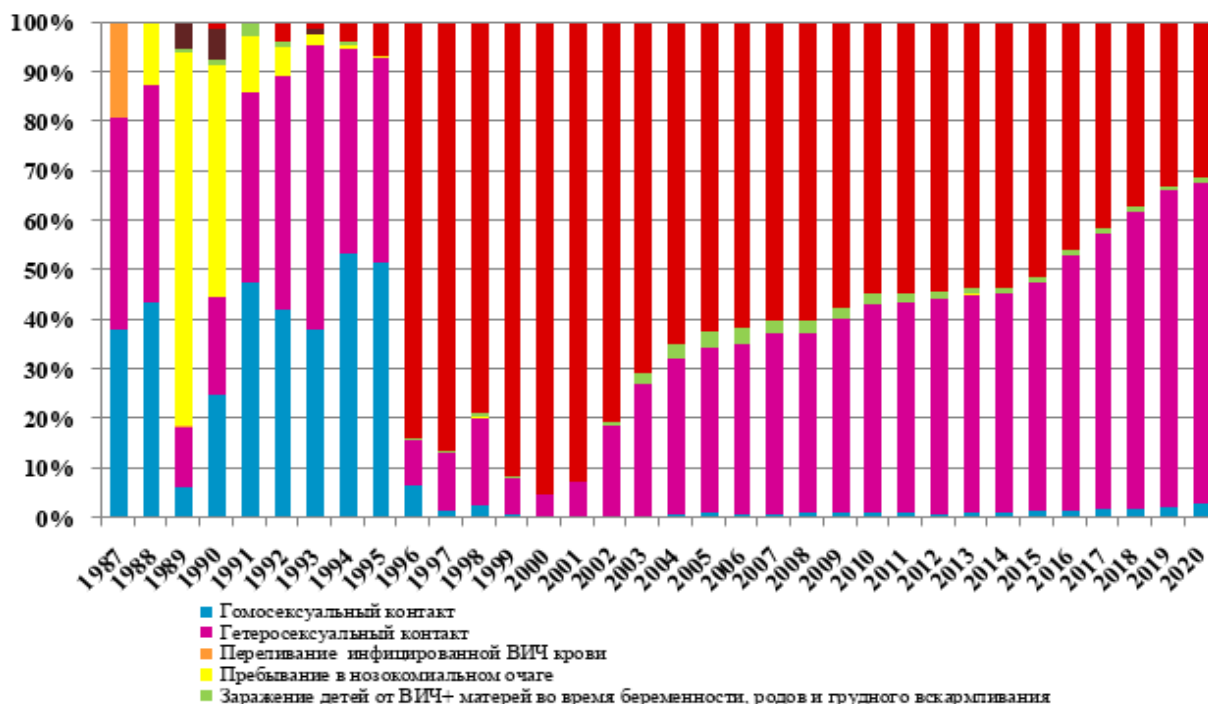
В 2000 г. 86,7 % ВИЧ-инфицированных получили диагноз в возрасте 15–29 лет, к 2010 г. их доля снизилась до 44,3 %. В 2020 г. 85,3 % больных были впервые выявлены в возрасте старше 30 лет. Преимущественно в 2020 г. ВИЧ-инфекция диагностировалась у россиян в возрасте 30–49 лет (71,4 % новых случаев). Доля подростков и молодежи в возрасте 15–20 лет снизилась в 2020 г. до 0,8 %; в 2000 г. на их долю приходилось 24,7 % новых случаев ВИЧ-инфекции, а в 2010 г. – 2,2 %.



127. Распределение ВИЧ-инфицированных в России среди новых случаев ВИЧ-инфекции по возрасту на момент выявления в 2000–2020 гг., %

Среди больных ВИЧ-инфекцией в стране доминировали мужчины (62,6 %) среди всех зарегистрированных случаев заболевания и 60,8 % от впервые выявленных в 2020 г. россиян. Наиболее поражены ВИЧ-инфекцией в 2019 г. были мужчины в возрасте 35–44 года (более 3 % инфицированных ВИЧ) и женщины в возрасте 35–39 лет (2,1 %). Среди населения в возрасте 15–49 лет 1,4 % были инфицированы ВИЧ.

В течение последних пяти лет в России ВИЧ-инфекция вышла за пределы уязвимых групп населения и активно распространяется в общей популяции. Большинство больных, впервые выявленных в 2020 г., заразились при гетеросексуальных контактах (64,9 %), доля инфицированных ВИЧ при употреблении наркотиков снизилась до 31,1 % (рис. 128).



128. Распределение инфицированных ВИЧ в России по основным известным факторам риска заражения, %

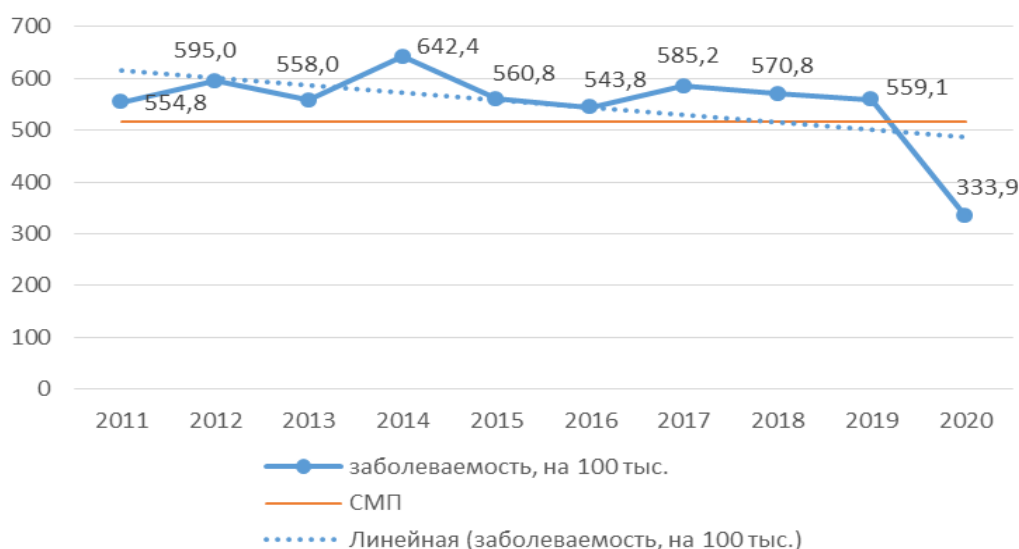
В 2020 г. в России родилось 13 186 детей от ВИЧ-инфицированных матерей, из которых у 165 детей (1,3 %) подтверждена ВИЧ-инфекция.

На диспансерном учете в 2020 г. состояло 788 938 инфицированных ВИЧ россиян, получали антиретровирусную терапию 604 999 пациентов. Впервые были взяты на антиретровирусную терапию в 2020 г. 106 106 инфицированных ВИЧ. Охват лечением составил 76,7 % от числа состоявших на диспансерном наблюдении. В 2020 г. у 75,1 % получавших АРТ была подавлена вирусная нагрузка.

Предупреждение распространения ВИЧ-инфекции продолжает оставаться одной из важнейших задач, что было закреплено в «Государственной стратегии по противодействию распространению ВИЧ в Российской Федерации до 2020 г. и дальнейшую перспективу», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 20.10.2016 № 2203-р, и нашло продолжение в новой Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2020 г. № 3468-р).

в 2020 г. по величине экономического ущерба по-прежнему занимала одно из лидирующих мест. Зарегистрировано более 490 тыс. случаев заболевания, показатель заболеваемости составил 333,91 на 100 тыс. населения при среднемноголетней заболеваемости 517,0. Случаи ветряной оспы с летальным исходом зарегистрированы не были.

Показатель заболеваемости ветряной оспой снизился на 40,3 % по сравнению с 2019 годом (559,1 на 100 тыс. населения), что обусловлено длительным разобщением детей в организованных коллективах из-за ограничительных мероприятий в период эпидемического подъема заболеваемости новой коронавирусной инфекцией (рис. 129).



129. Заболеваемость ветряной оспой в Российской Федерации в 2011–2020 гг. (на 100 тыс. населения)

Ветряная оспа регистрировалась на территориях всех субъектов Российской Федерации, а в 50 из них показатели заболеваемости превысили средний уровень по стране. Наиболее высокие показатели отмечены в субъектах Российской Федерации, приведенных в табл. 51.