

Предварительные данные по эпидемиологии ВИЧ-инфекции и туберкулёза в Российской Федерации в контексте пандемии COVID-19

Нечаева О.Б.

руководитель Федерального центра мониторинга противодействия распространению туберкулеза в Российской Федерации ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, докт.мед.наук, профессор

Хуриева Н.Б.

главный специалист отделения сотрудничества с международными организациями ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России

Партнерство «Северного измерения» в области здравоохранения и социального благополучия (**NDPHS**)

Экспертная группа по ВИЧ–инфекции, туберкулезу и ассоциированным инфекциям
Двенадцатое заседание (в виртуальном формате)

24.11.2020 г.



Туберкулез и ВИЧ

С 2008 г. распространенность ВИЧ-инфекцией стала превышать распространенность туберкулезом, заболеваемость ВИЧ-инфекцией – с 2014 г.,

смертность от ВИЧ-инфекции – с 2015 г.

Охват осмотрами населения РФ (%):

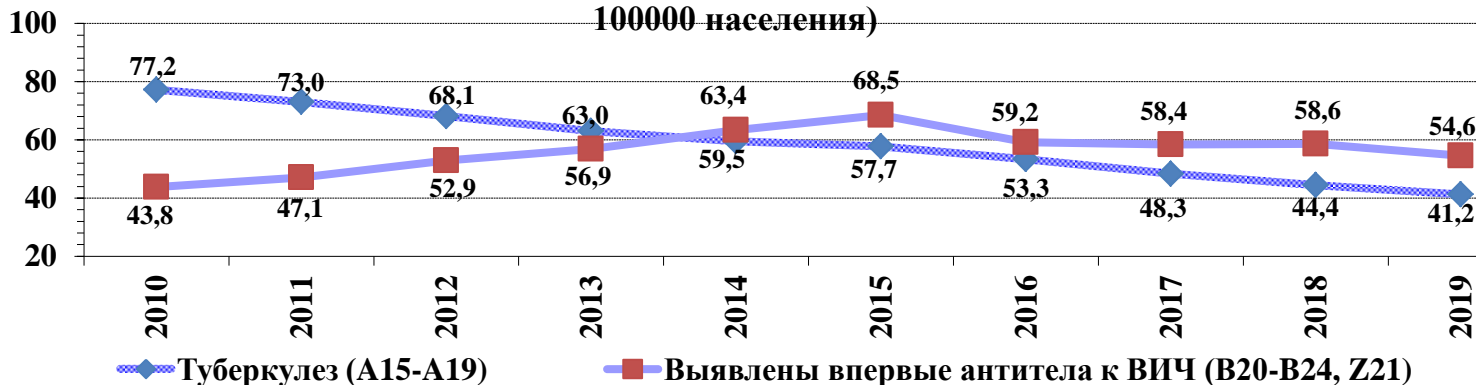
На туберкулез:

2005 год – 57,9%;
2018 год – 72,7%;
2019 год – 73,7%.

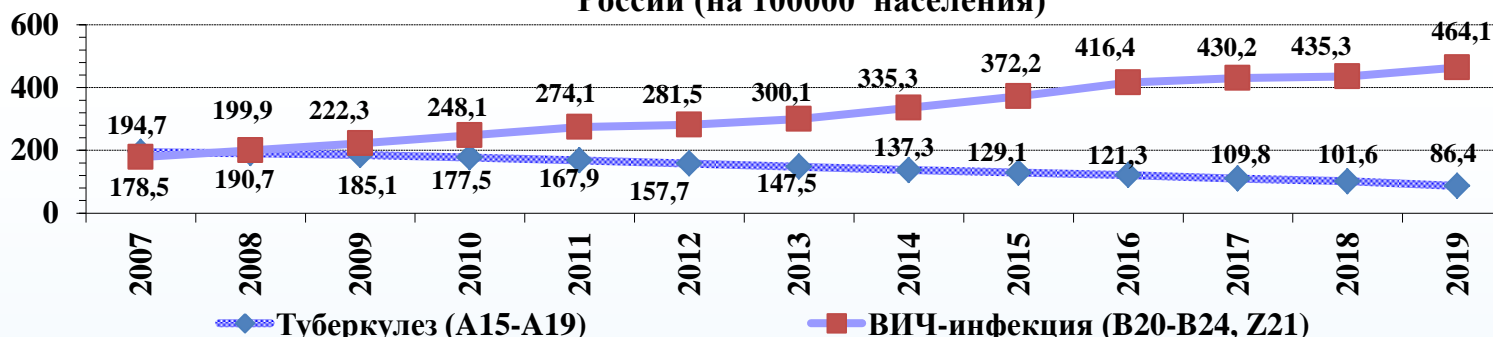
На антитела к ВИЧ:

2005 год – 13,6%;
2018 год – 26,8%;
2019 год – 28,5%.

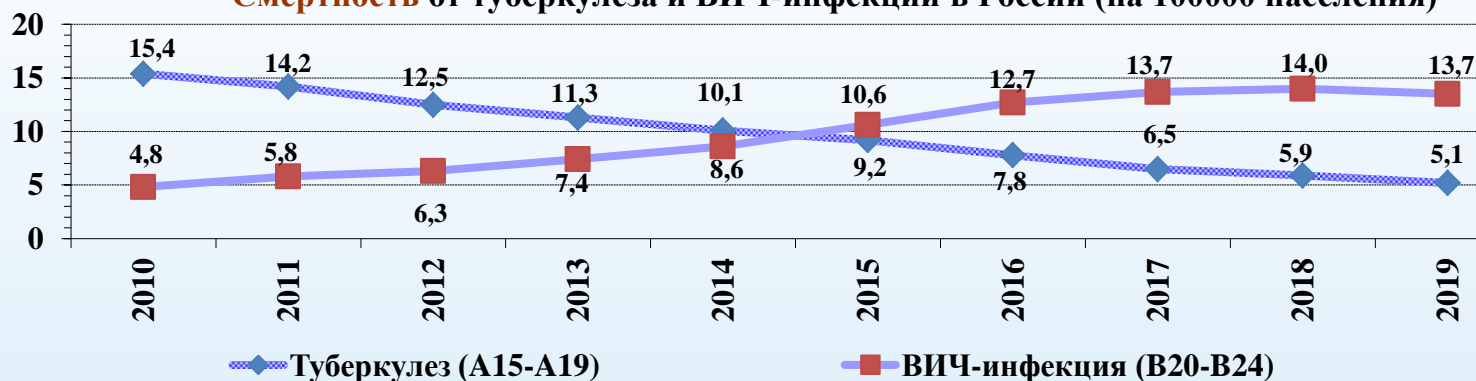
Заболеваемость туберкулезом и выявление антител к ВИЧ в России (на 100000 населения)



Распространенность туберкулеза и инфицирования антителами к ВИЧ в России (на 100000 населения)



Смертность от туберкулеза и ВИЧ-инфекции в России (на 100000 населения)



Влияние COVID-19 на контроль ТБ и ВИЧ-инфекции

	2019	2020	+/-, %
Смертность от ТБ (Росстат) (янв-март)*	1901	1731	-8,9
Смертность от ВИЧ-инфекции оперативн.данные (янв-март)	4881	4843	-0,8
Заболеваемость туберкулезом оперативн.данные (янв-сент.)*	38701	31662	-18,2

Охват профилактическими осмотрами на ТБ оперативн.данные за янв.-сент. 2020 года

	2019	2020	Темпы роста,%
Всего	52,4%	43,4%	-9,0%
Дети	60,1%	49,9%	-10,2%

Возможные последствия: более позднее выявление заболеваний – вырастет доля распространенных и запущенных форм в 2021-2022 гг.



Показатели	Год	Москва	Московская область	Санкт-Петербург	УФО, СФО и ДФО	Прочие регионы
Население на 1 января	2020	8,6 %	5,2 %	3,7 %	25,7 %	56,8 %
Заболели ТБ (ф. № 8)	2019	4,7 %	3,1 %	2,3 %	41,9 %	48,0 %
Заболеваемость ТБ (на 100 тыс.нас.)	2019	22,5	24,6	25,8	67,3	34,8
Заболели ТБ (данные субъектов РФ)	2020 янв. – сент	2,2 %	3,5 %	2,1 %	45,6 %	46,6 %
Умерли от ТБ (Росстат)	2019	3,0 %	2,0 %	1,0 %	48,6 %	45,4 %
Смертность от ТБ (на 100 тыс.нас.)	2019	1,8	2,0	2,6	9,7	4,0
Умерли от COVID-19 (Росстат): основная причина смерти + важное состояние	2020 апр- сент	27,3 %	10,5 %	13,1 %	16,7 %	32,4 %

В структуре летальности от COVID-19 выше доля регионов Европейской России, где преобладают старшие возрастные группы, выше плотность населения и транспортные потоки. В результате, соотношение бремени туберкулеза и смертности от COVID-19 на востоке и западе страны - обратное.

COVID-19 не должен спровоцировать ухудшение эпидобстановки по туберкулезу в регионах с исходно низкой заболеваемостью туберкулезом, а в регионах с высокой заболеваемостью туберкулезом, COVID-19 менее распространен и ожидаемое иммунодепрессивное действие на популяцию меньше.

Политика социального дистанцирования возможно ограничит трансмиссию туберкулезной инфекции, что возможно компенсирует снижение объемов профилактической работы.

