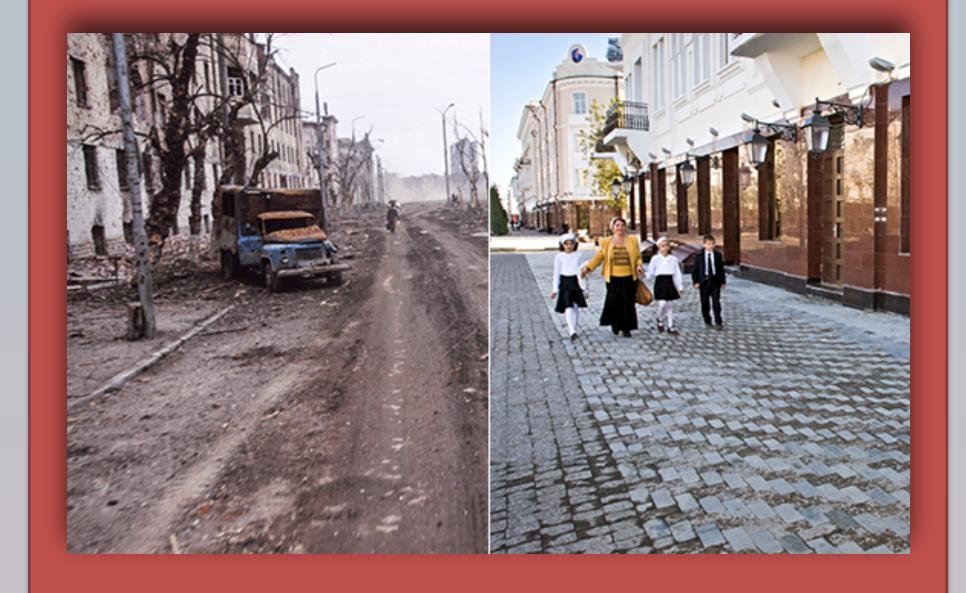


Диагностика ВИЧ-инфекции в Чеченской Республике: современное состояние и перспективы

Автор: Фадеева Светлана Олеговна Научный руководитель: д.м.н. Цыбикова Эржени Батожаргаловна

Актуальность

Становление службы по профилактике и борьбе с ВИЧ-инфекцией в Чеченской Республике проходило в суровых условиях, обусловленных проведением на ее территории двух военных кампаний - в 1994-1996 и 1999-2000 годах. Несмотря на тяжелые послевоенные условия, службе удалось за сравнительно короткий промежуток времени достичь впечатляющих результатов в борьбе с ВИЧинфекцией. За последние 7 лет, включая период пандемии Covid-19 в 2020-2021 годах, заболеваемость ВИЧ-инфекцией в Республике снизилась в 1,8 раза и в 2022 г. составляла 4,8 на 100 тысяч населения. Вместе с тем снижение заболеваемости ВИЧ-инфекцией повлекло за собой снижение эффективности обследования, направленного на своевременное выявление ВИЧ-инфекции, поскольку для выявления одного пациента с ВИЧинфекцией приходилось обследовать все большее число здоровых лиц.



Цель

изучить организационные подходы к диагностике ВИЧ-инфекции в Чеченской Республике в современных эпидемиологических условиях

Материалы и методы

Статистический анализ данных. Для анализа заболеваемости ВИЧ-инфекцией в России и Чеченской Республике использованы сведения из формы федерального статистического наблюдения №61 и данные Росстата о численности населения в 2016-2022 годах. Для изучения охвата населения Республики обследованием для выявления ВИЧ-инфекции использованы сведения из формы федерального статистического наблюдения №4. Для анализа данных использованы методы статистического анализа и картографический метод.

Результаты исследования

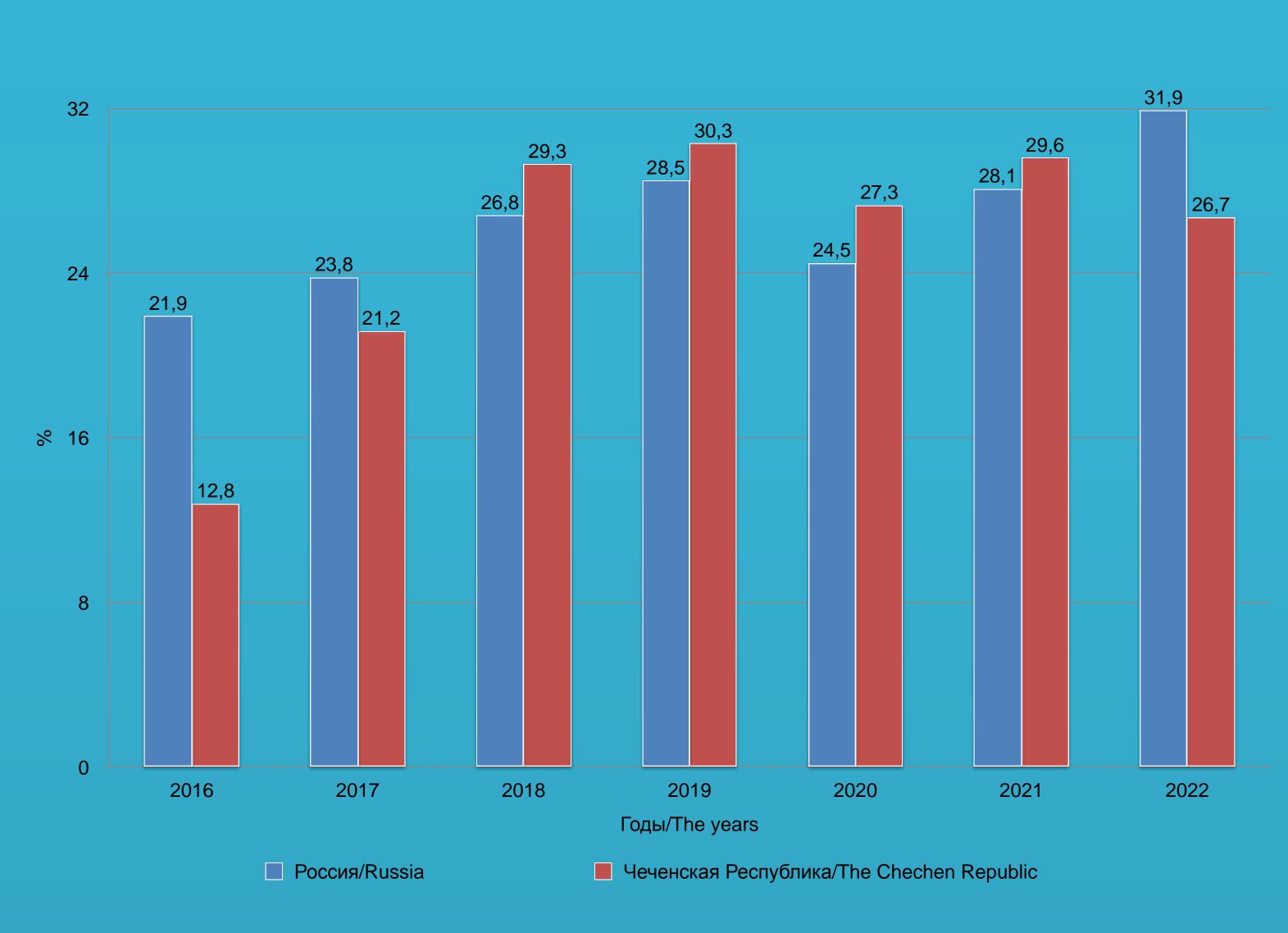


Диаграмма 1. Доля населения, обследованная для диагностики ВИЧ-инфекции в России и Чеченской Республике в 2016-2022 годы, %

До начала пандемии — в 2016-2019 годах, доля обследованного населения возросла в 2,4 раза и достигла 30,3%, то есть в 2019 году был обследован каждый 3-й гражданин Республики. Во время пандемии охват обследованием снизился до 27,3%, что было обусловлено введением ограничительных мер, которые привели к сокращению сроков проведения обследования. После завершения пандемии охват обследованием составлял 26,7%, то есть он все еще оставался высоким, в результате в 2022 году был обследован каждый 4-й житель Республики.

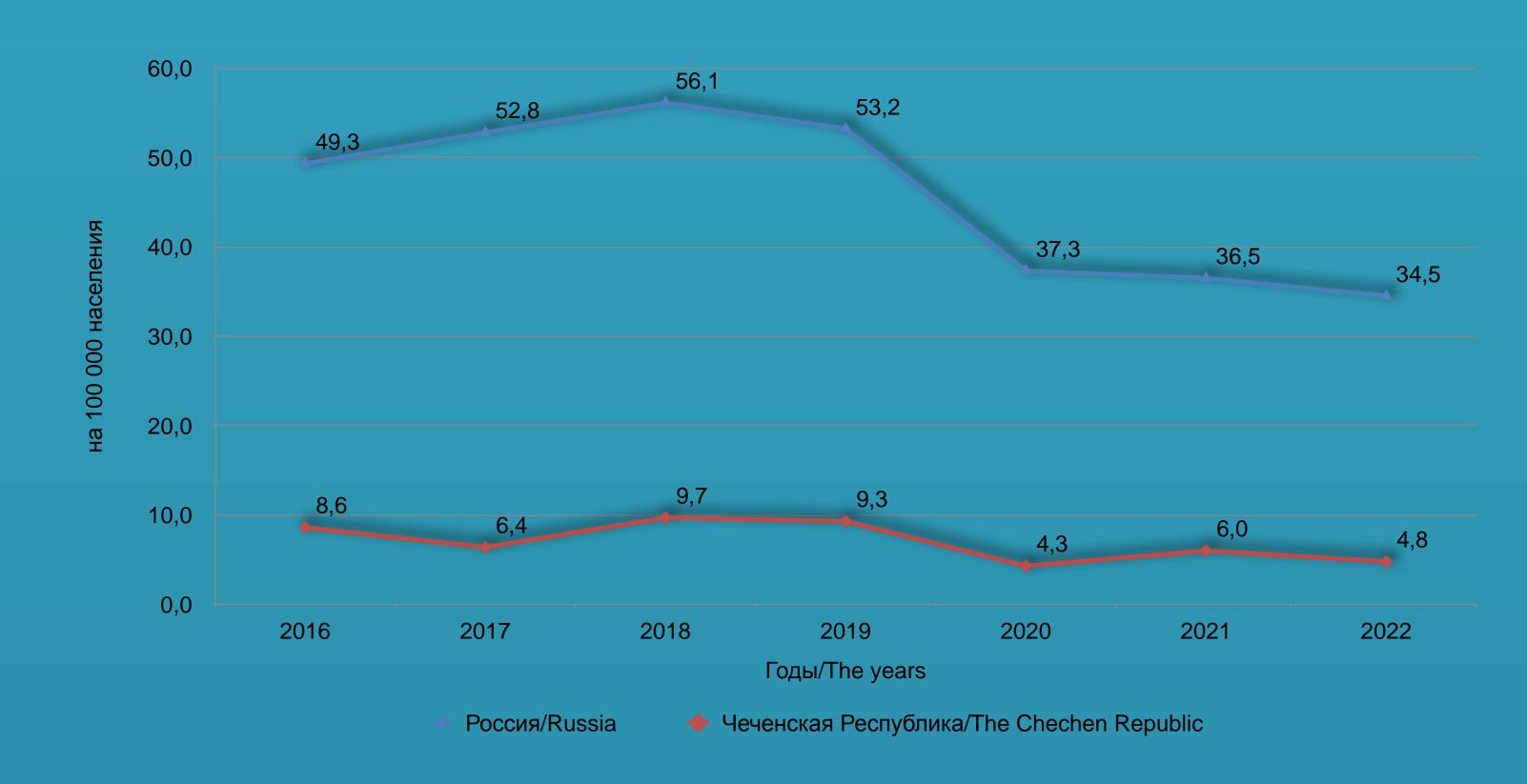


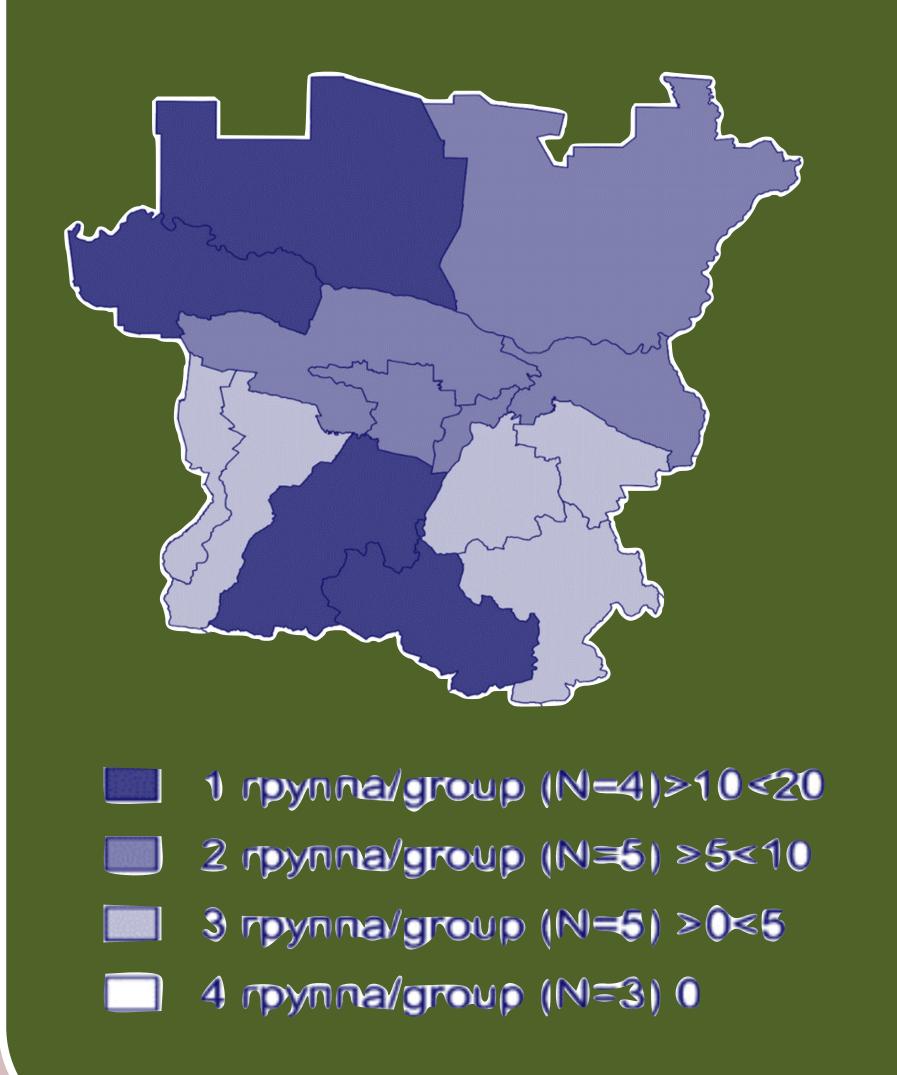
Диаграмма 2. Заболеваемость ВИЧ-инфекцией, Россия, Чеченская Республика, 2016-2022 годы, показатель на 100000 населения

ВАнализ возрастной структуры впервые выявленных пациентов с ВИЧ-инфекцией, проведенный в 2016, 2020 и 2022 годах показал, что в течение всех периодов в младших группах (до 14 лет) случаи ВИЧ-инфекции носили эпизодический характер, а в группах 15-17 лет вообще отсутствовали. Наибольшая доля пациентов с ВИЧ-инфекцией, независимо от периода наблюдения, приходилась на группы - 25-34 и 35-44 года, и их совокупная доля составляла: в 2016 – 55,4%, в 2020 - 50% и в 2022 году - 54,8%. Во все годы наблюдения наиболее стабильной была совокупная доля пациентов из старших групп (45 лет и старше), которая составляла в 2016 - 38,9%, в 2020 – 39,1% и в 2022 году – 38,3%.

Выводы

- 1) Различия в уровнях заболеваемости ВИЧ-инфекцией, зарегистрированные в 17 районах Республики, явились причиной образования диспропорции, в результате которой наибольший охват населения обследованием, наблюдался в тех районах, в которых уровень заболеваемости ВИЧ-инфекцией был низким или крайне низким.
- 2) В г. Грозном, Серноводском и Ачхой-Мартановском районах для выявления одного пациента с ВИЧ-инфекцией в 2022 г. было осмотрено **9295**, **6040** и **5395 здоровых лиц.**
- 3) В Республике имеется настоятельная потребность в разработке дифференцированных подходов к планированию и проведению мер, направленных на своевременную диагностику ВИЧ-инфекции и организацию периодического мониторинга для оценки эффективности лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции.

Заболеваемость за 2022 в 17 районах Республики



Список литературы

- 1) Оф. Сайт Министерство здравоохранения Российской федерации [Электронный ресурс] реАНМдоступа:URLhttps://minzdrav.gov.ru/news/2013/08/05/1543-elena-baybarina-vintervyu-ria-novosti-rasskazala-ob-osnovnyh-napravleniyah-razvitiya-detskogo zdravoohraneniya (Дата обращения 13.12.2020).
- 2) Лынова Е.Н., Ильченко Г.В. Детерминанты ВИЧ-инфекции и пути их решения / Е.Н. Лынова, Г.В. Ильченко, О.Ю. Ищенко, Е.В. Салалыкина // В кн.: Материалы XX-ой Юбилейной научно-практи-ческой конференции студентов и молодых ученых, посвященной 25-летию высшего сестринского образования на Кубани: материалы науч.-практ. конф., Краснодар, 2017. Краснодар: МАОУВО КММИВСО, 2017. С. 143-145.
 3)Подымова А.С. Оценка социально-эконо-мических потерь от

преждевременной смертности населения от ВИЧ-инфекции // Экономика

региона. 2018. Т. 14, вып. 4. С. 1341-1355. 4) Единый информационный портал профи-лактики и борьбы со СПИД [Электронный ресурс]Режим доступа: http://livehiv.ru/biblioteka/

epidsituatsiya/ (дата обра-щения 20.10.2021).