



Министерство здравоохранения
Нижегородской области

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**«НИЖЕГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ПО
ПРОФИЛАКТИКЕ И БОРЬБЕ СО СПИД И
ИНФЕКЦИОННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ»
(ГБУЗНО «НОЦ СПИД»)**

ул. Минина, д.20/3 литер «Е»,
г. Нижний Новгород, 603005,
тел: 8 (831) 214-30-03, факс:8(831)214-0-214 доб.6,
<http://www.antispidnn.ru>
e-mail: aidsnn@yandex.ru

Главным врачам
медицинских организаций
Нижегородской области

06.02.2023 № Сл-315-024-88018/23

№ _____ от _____

г _____ г

Информационный бюллетень по ВИЧ-
инфекции за 2022 год

Мероприятия по противодействию распространению ВИЧ-инфекции в Нижегородской области реализуются в соответствии с поручениями Президента Российской Федерации Пр-2742 от 30.12.2019 г., Государственной стратегией противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации до 2030 года и дальнейшую перспективу (распоряжение Правительства РФ от 21.12.2020 г. № 3468-р), распоряжением правительства Нижегородской области № 92-р от 10.02.2022 г. «О внесении изменений в Программу противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Нижегородской области на период до 2030 года, утвержденную распоряжением Правительства Нижегородской области от 2 марта 2021 г. № 171-р», Межведомственной программой Нижегородской области по профилактике ВИЧ-инфекции в ключевых группах населения на 2022 – 2024 годы (постановление Правительства Нижегородской области № 490 от 01.07.2022 г.), Планом первоочередных мероприятий по противодействию распространения ВИЧ-инфекции на 2022 год (утвержден заместителем Губернатора, заместителем Председателя Правительства Нижегородской области 17.02.2022 г.).

С начала развития эпидемии (1991 год) в Нижегородской области выявлено 34 231 больных ВИЧ-инфекцией, проживает 18 861 больных ВИЧ-

инфекцией (без находящихся в учреждениях ФСИН России), из них – 42,8% женщины.

Умерло от всех причин 9 321 больных (27,2%), из них на стадии СПИД – 1 692 (18,2%).

Случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы во всех территориях Нижегородской области. Пораженность (без находящихся в учреждениях ФСИН России) – 593,7 на 100 тыс. населения, или 0,6%.

Пораженность выше среднеобластной зарегистрирована на территориях 10 муниципальных образований: г.о.г. Бор (1 020,2 на 100 тысяч населения) – самый высокий показатель в Нижегородской области, в Лысковском м.о. (936,2), г.о.г. Шахунья (902,7), Богородском м.о. (873,7), Балахнинском м.о. (828,7), Большемурашкинском м.р. (738,0), г. Н. Новгород (735,0), Дальнеконстантиновском м.р. (660,9), г.о. Семеновском (634,0), Кстовском м.р. (632,5).

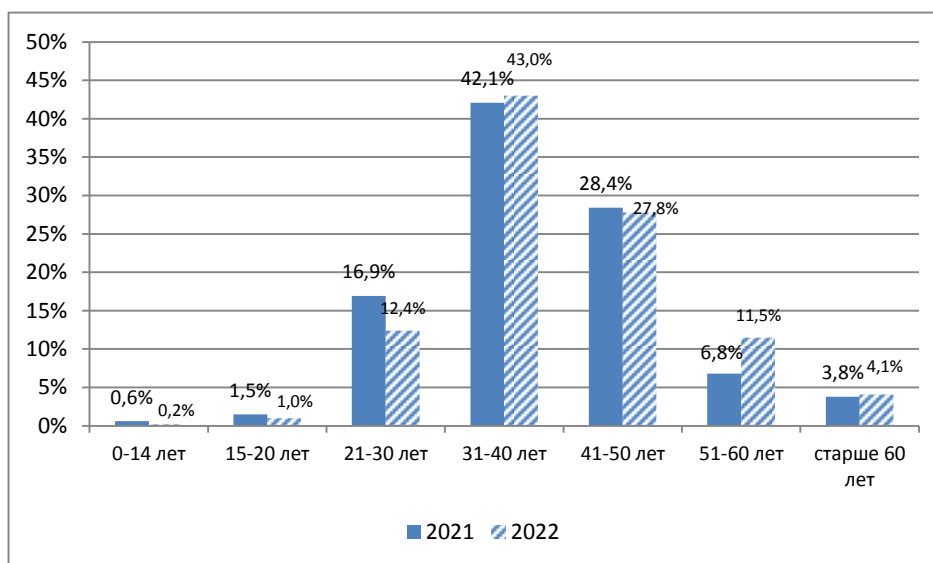
В 2022 году выявлено 1 636 больных ВИЧ-инфекцией (51,4 на 100 тыс. нас.), что на 2,4% (68 случаев) выше уровня 2021 года – 1 568 (49,1 на 100 тыс. нас.).

Превышен среднеобластной показатель заболеваемости в 18 территориях: г.о.г. Шахунья (80,3) – самый высокий показатель в Нижегородской области; Уренский м.р. (78,9); г.о.г. Бор (76,7); Воротынский (75,3), Лысковский м.о. (70,8); г.о. Семеновский (69,2); Большемурашкинский м.р. (65,1); Дальнеконстантиновский м.р. (64,6); Балахнинский м.р. (64,0); Тоншаевский м.р. (60,8); Вадский (57,5), Лукояновский м.р. (57,1); Городецкий м.р. (56,7), Богородский м.о. (56,5); г.о. Навашинский (55,6); Шарангский м.р. (52,9); г.о. Перевозский (52,7); Краснобаковский м.р. (52,4).

Среди вновь выявленных ВИЧ-инфицированных, по-прежнему, преобладают мужчины (58,2%). За последние 5 лет отмечается тенденция увеличения доли впервые выявленных женщин: в 2018 году – 36,7%, в 2022 – 41,8%.

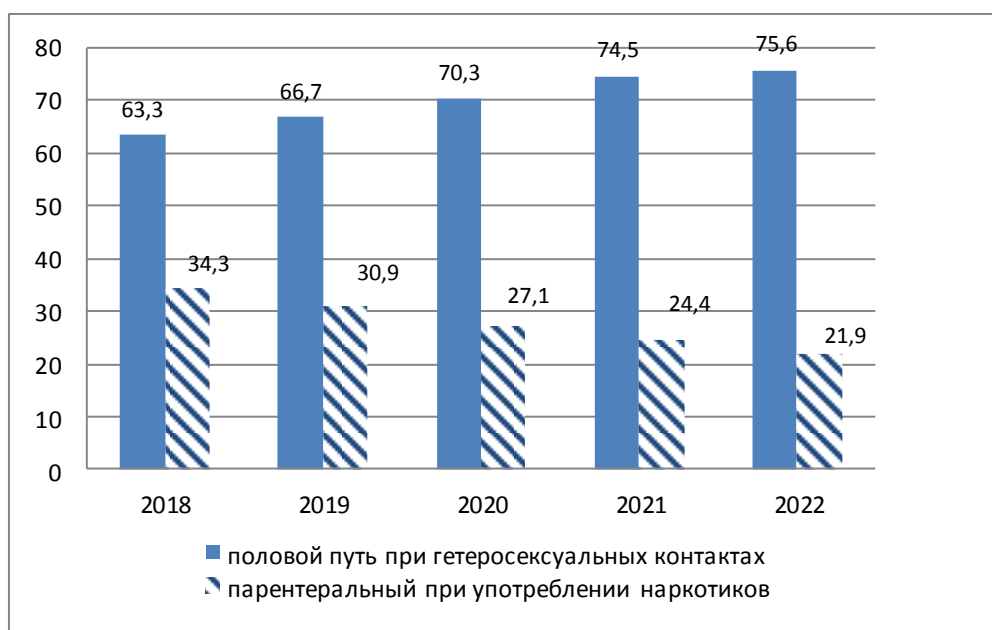
96,0% из числа вновь выявленных больных находятся в трудоспособном (мужчины 16-65 лет, женщины 16-60 лет) возрасте (Рисунок №1). Отмечается «постарение» популяции новых больных: средний возраст в 2018 году – 36,6 лет, в 2022 году – 40,3 лет.

Возрастная структура больных ВИЧ-инфекцией, выявленных в Нижегородской области за 2021 – 2022 гг.



Распространение заболевания продолжается преимущественно половым путем (77,6%). Доля лиц, инфицированных при гетеросексуальных контактах, составила 75,6%, при гомосексуальных контактах – 2,0%. (Рисунок №2)

Сравнительная динамика полового при гетеросексуальных контактах и парентерального путей инфицирования ВИЧ в Нижегородской области в 2018 - 2022 гг.



Гетеросексуальный путь заражения зарегистрирован во всех районах Нижегородской области, в том числе в 100% случаев на 18 территориях (Ардатовский м.р., Большеболдинский м.р., Вадский м.о., Вачский м.р., Ветлужский м.р., Варнавинский м.р., Вознесенский м.р., г.о. Воротынский, Гагинский м.р., Дивеевский м.о., Княгининский м.р., Краснооктябрьский м.р., Починковский м.о., Спасский м.р., Сергачский м.р., Сеченовский м.р., Сосновский м.р., Тонкинский м.р.).

Увеличилась доля инфицировавшихся ВИЧ при гомосексуальных контактах в структуре путей заражения – 2,0% (в 2021 – 1,9%).

Уменьшилась доля инфицировавшихся парентеральным путем при употреблении психоактивных веществ до 21,9% (в 2021 – 24,4%). Этот путь заражения зарегистрирован в 30 муниципальных образованиях.

Под диспансерным наблюдением состоят 248 детей (0-18 лет), больных ВИЧ-инфекцией, из них – 228 детей инфицированы вертикальным путем от матери (181 рожден в Нижегородской области), в том числе 18 детей первых 3-х лет жизни.

В 2022 году выявлена ВИЧ-инфекция у 7 детей, в том числе по путям заражения:

- 3 ребенка (2022 г.р.) – при перинатальном контакте (2 ребенка – Автозаводский район, 1 ребенок – Советский район г. Н. Новгорода),
- 2 ребенка (2005, 2007 г.р.) – половой (гетеросексуальный) путь инфицирования (Советский и Приокский районы г. Н. Новгорода).
- 2 ребенка (2008 и 2015 г.р.) прибыли из ДНР, инфицирование произошло при парентеральных контактах в быту с ВИЧ-инфицированными родителями.

Случаев инфицирования ВИЧ при оказании медицинской помощи не зарегистрировано.

В 2022 году на ВИЧ-инфекцию обследовано 1 011 145 человек, что составляет 31,8 % от численности населения (целевой показатель Стратегии на 2022 год – 31,0%).

Целевой показатель Стратегии по охвату населения тестированием выполнила 21 медицинская организация: ГБУЗНО «Городская больница №33 Ленинского района г. Н. Новгорода» (49,7%), «Большемурашкинская ЦРБ» (45,3%), «Гагинская ЦРБ» (43,6%), «Первомайская ЦРБ» (40,9%), «Городская поликлиника №4 Канавинского района г. Н. Новгорода» (38,8%), «Сосновская ЦРБ» (38,5%), «Арзамасская городская больница №1» (38,0%), «Пильнинская ЦРБ» (36,0%), «Павловская ЦРБ» (35,9%), «Навашинская ЦРБ» (34,8%), «Шарангская ЦРБ» (34,7%), «Шахунская ЦРБ» (34,0%), «ГКБ №38» (33,9%), «Вознесенская ЦРБ» (33,4%), «Дальнеконстантиновская ЦРБ» (32,5%), «Варнавинская ЦРБ» (32,2%), «Воротынская ЦРБ» (32,0%), «Бутурлинская

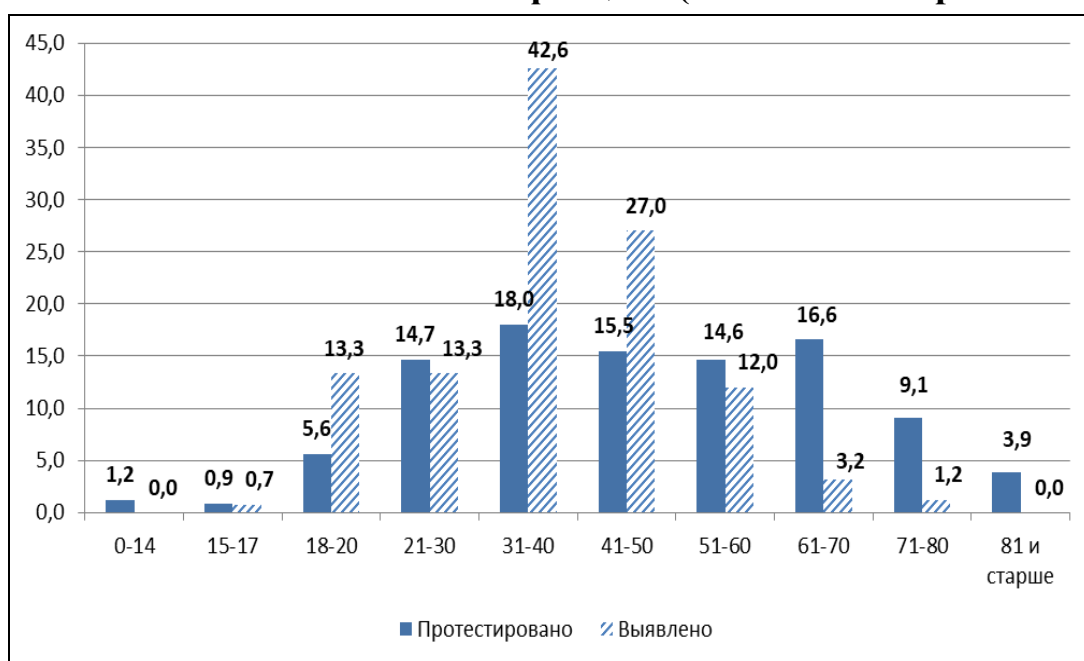
ЦРБ» (31,9%), «Перевозская ЦРБ» (31,5%), «Княгининская ЦРБ» (31,4%), «Спасская ЦРБ» (31,4%).

55 организаций не выполнили Целевой показатель. Недостаточный охват тестированием на ВИЧ препятствует своевременному выявлению и лечению больных ВИЧ-инфекцией, а также способствует распространению эпидемии.

Необходимо обратить внимание на дифференцированный подход к отбору возрастных групп для тестирования на ВИЧ. Так, в 2022 году наибольшую долю выявленных больных составляет возрастная категория 21-50 лет (82,8%), а доля обследованных в этом возрасте - 48,1% (Рисунок №3).

Рисунок №3

Соотношение возрастных категорий протестированных и впервые выявленных больных ВИЧ-инфекцией (21-50 лет и старше 51 года)



Лишь в пяти муниципальных образованиях основная доля протестированных – лица в возрасте до 50 лет: Володарский м.р. (79,9%), г.о.г. Саров (75,6%), г.о.г. Дзержинск (75,6%), г.о.г. Выкса (54,0%), г.о. Навашинский (51,8%).

На 45 территориях 50% и более протестированных – лица старшего возраста (51 и более лет), а в Городецком м.о., Сосновском м.о., г.о.г. Арзамас, Починковском м.о., Вачском м.р., Пильнинском м.р., Краснооктябрьском м.р. более 20% обследованных – лица старше 70 лет (Приложение №1).

Необходимо отметить, что для своевременной и ранней диагностики ВИЧ-инфекции необходимо тестировать не только обратившихся за медицинской помощью в амбулаторно-поликлиническое звено, при госпитализации, а также

при проведении плановых и внеплановых медицинских осмотров и диспансеризации населения (в том числе работающего).

В 2022 году на ВИЧ-инфекцию, по сведениям, представленным медицинскими организациями, обследовано 19 558 мужчин – половых партнеров беременных, что составило 94,5% от необходимого. Выявлено 20 ВИЧ-инфицированных мужчин, или 0,1% от числа обследованных.

В нарушение СанПиН 3.3686-21 (п. 672) не достигнут среднеобластной показатель по охвату тестированием половых партнеров беременных в ГБУЗНО «Ардатовская ЦРБ» (94,0%), «Балахнинская ЦРБ» (81,5%), «Богородская ЦРБ» (90,7%), «Большеболдинская ЦРБ» (78,0%), «Борская ЦРБ» (76,0%), «Вадская ЦРБ» (90,5%), «Варнавинская ЦРБ» (68,1%), «Вачская ЦРБ» (74,2%), «Ветлужская ЦРБ» (72,2%), «Воскресенская ЦРБ» (92,9%), «Выксунская ЦРБ» (86,4%), «Гагинская ЦРБ» (88,2%), «Городецкая ЦРБ» (80,9%), «Дальнеконстантиновская ЦРБ» (73,2%), «Дивеевская ЦРБ» (60,2%), «Княгининская ЦРБ» (73,7%), «Краснобаковская ЦРБ» (84,9%), «Кулебакская ЦРБ» (79,3%), «Лысковская ЦРБ» (80,5%), «Навашинская ЦРБ» (81,3%), «Починковская ЦРБ» (69,3%), «Семеновская ЦРБ» (82,0%), «Сергачская ЦРБ» (71,8%), «Сеченовская ЦРБ» (81,2%), «Уразовская ЦРБ» (87,5%), «Уренская ЦРБ» (78,6%), «Чкаловская ЦРБ» (77,5%), «Шарангская ЦРБ» (79,7%), «Шахунская ЦРБ» (56,3%) - самый низкий охват в Нижегородской области, ФГБУЗ «КБ № 50 ФМБА» (69,8%), женская консультация ГБУЗНО «ГБ №33» (89,4%). По-прежнему, самый низкий охват тестированием на ВИЧ половых партнеров беременных в г. Н. Новгород в «ЧЛПУ ЦМП ГАЗ» (58,0%) при самой высокой пораженности ВИЧ в г. Н. Новгород (Автозаводский район 969,3 на 100 тысяч населения, г. Н. Новгород – 609,5).

Выявляемость ВИЧ-инфекции у половых партнеров беременных по ряду территорий значительно превышает среднеобластную (96,6 на 100 тыс. обследованных мужчин) при низком охвате тестированиями подлежащей группы: ГБУЗНО «Богородская ЦРБ» – 331,1, «Городецкая ЦРБ» – 233,6, «Кулебакская ЦРБ» – 408,2, «Пильнинская ЦРБ» – 970,9, «Уренская ЦРБ» – 581,4.

В 2022 году, в сравнении с 2021 годом, доля больных, выявленных на поздних стадиях ВИЧ-инфекции, снизилась до 7,2%.

В 2022 году умерло 663 больных ВИЧ-инфекцией, в том числе 259 – от причин, связанных с ВИЧ, смертность составила 8,1 на 100 тыс. населения (в 2021 году – 8,6). Доля умерших больных на стадии СПИД – 22,2%.

Следует обратить внимание, что 74 человека умерли в период подтверждения диагноза: лабораторно ВИЧ-инфекция выявлена, однако стадия заболевания не установлена.

Более 90% больных умерли в течение 30 дней после получения положительного результата обследования на ВИЧ (м. р-ны: Арзамасский – 2, Балахнинский – 2, Борский – 6, Володарский – 3, Воротынский – 2, Воскресенский – 1, Выксунский – 2, Городецкий – 1, г. Дзержинск – 4, Кстовский – 2, Лукояновский – 1, Лысковский – 2, Навашинский – 1, Павловский - 2, Починковский – 1, г. Саров – 2, Семеновский – 2, Тоншаевский – 1, Чкаловский – 1, Шахунский - 1).

Средний возраст умерших – 44 года, то есть трудоспособный возраст, работающие лица, подлежащие медицинским осмотрам. При этом 11 больных умерли с признаками терминальной стадии ВИЧ-инфекции (СПИД): пневмоцистная пневмония, генерализованный туберкулез, ВИЧ-энцефалопатия, кахексия.

Превышен среднеобластной показатель смертности от причин, связанных с ВИЧ (8,1 на 100 тыс. населения), в 18 территориях – Арзамасском (12,7), Балахнинском (10,7), Богородском (10,3), Борском (11,1), Вадском (14,4), Варнавинском (34,3), Краснооктябрьском (11,1), Лысковском (10,9), Починковском (11,1), Семеновском (8,7), Тоншаевском (11,0), Уренском (35,9), Чкаловском (15,6), Шахунском (20,3) районах и Канавинском (10,9), Ленинском (10,1), Московском (13,9), Сормовском (16,4) районах г. Нижнего Новгорода.

Под диспансерным наблюдением состоят 17 371 больных ВИЧ-инфекцией, или 92,1% от числа 18 861 подлежащих (целевой показатель Стратегии на 2022 год – не менее 90,0%).

Целевой показатель не достигнут в 12 районах: г.о.г. Арзамас (89,4%), Балахнинский м.о. (88,7%), Воротынский (86,3%), г.о.г. Выкса (81,8%), г.о.г. Дзержинск (88,7%), Пильнинский м.р. (87,0%), г.о.г. Саров (88,2%), г.о.г. Семеновский (86,7%), Сергачский м.о. (88,2%), Тоншаевский м.о. (84,5%) самый низкий охват, Уренский м.о. (85,6%), Шатковский м.р. (87,9%).

3 400 больных откреплены для наблюдения по месту жительства по желанию пациентов. Однако, лишь в 3х муниципальных образованиях наблюдение за этими больным ведется с соблюдением стандартных сроков (м.р. Ардатовский, Большемурашкинский, Навашинский): на более чем 90% больных представлены динамические эпикризы.

Продолжается увеличение охвата больных антиретровирусной терапией: 16 009 больных получают лечение, что составляет 92,1% от числа внесенных в федеральный регистр ВИЧ (целевой показатель Стратегии на 2022 год – не менее 90,0%).

Не достигнут среднеобластной показатель в 19 муниципальных образованиях: г.о.г. Арзамас (88,3%), Арзамасский м.р. (84,0%), Богородский (84,9%), г.о.г. Бор (89,5%), Дальнеконстантиновский (88,0%), г. Дзержинск

(88,1%), Дивеевский (88,4%), Ковернинский (89,8%), Краснобаковский (89,5%), Краснооктябрьский (68,4%) – самый низкий показатель в Нижегородской области, Лукояновский (89,7%), Навашинский (88,7%), го Семеновский (89,8%), Сеченовский (88,9%), г.о. Сокольский (87,5%), Сосновский (88,2%), Тоншаевский (81,7%), Уренский (86,3%), Шарангский (85,3%).

Таким образом, в 3х муниципальных образованиях не исполнен ни один целевой показатель Стратегии на 2022 год, как и в 2021 году: г. Дзержинск, г.о. Семеновский, Тоншаевский м.р.

В 2022 году родами завершилась беременность у 270 ВИЧ-позитивных женщин, родилось 273 живых ребенка (три двойни).

Из числа состоявших под наблюдением 258 женщин, 253 беременные получили химиопрофилактику, или 93,7% от числа родивших. Не организована профилактика на 1 этапе 5 беременным, наблюдавшимся в ГБУЗНО «Родильный дом №1» (2), «Володарская ЦРБ» (1), медицинском центре «Здоровье» (г. Н. Новгород) (1), «Кстовская ЦРБ» (1).

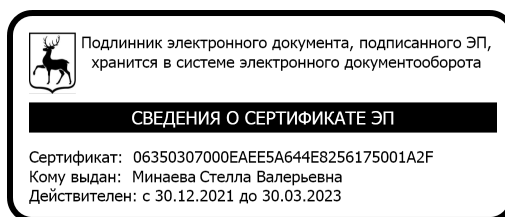
В родах профилактика проведена 260 роженицам, или 96,3%. Не получили профилактику 10 рожениц: 2 – в связи с отрицательным результатом экспресс-теста на ВИЧ в ГБУЗНО «Родильный дом №1», 1 – домашние роды, 5 – поступили в потугах, 1 – роды в КСП, 1 – в «Кстовской ЦРБ».

Химиопрофилактику противовирусными препаратами получили 271 новорожденных, или 99,3%. 1 новорожденному профилактика не проведена в связи с отрицательным результатом экспресс-теста на ВИЧ в ГБУЗНО «Родильный дом №1»; 1 новорожденному не проведена в «Кстовской ЦРБ» при наличии эпидпоказаний.

Всего проведено 267 профилактических информационных мероприятий с охватом 1 264 223 человек в возрасте от 18 до 49 лет, или 93,0 % от возрастной группы.

Приложение на 2л. в 1 экз.

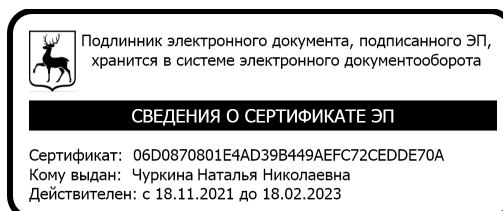
Главный внештатный
специалист по ВИЧ-инфекции
министерства здравоохранения, к.м.н.



С.В. Минаева

Заместитель главного врача
по организационно-методической и
профилактической работе, к.м.н.

Н.Н. Чуркина



**Структура по возрасту протестированных и впервые выявленных
больных ВИЧ-инфекцией разрезе административных территорий
Нижегородской области в 2022 году**

Возраст	21-50 лет		старше 51 года	
	Протестировано, %	Доля из всех выявленных, %	Протестировано, %	Доля из всех выявленных, %,
Нижегородская область	48,1	82,8	44,1	16,4
Володарский	79,9	80,8	14,1	19,2
Саров	75,6	86,7	5,2	13,3
г.о.г. Дзержинск	75,6	85,6	19,5	12,7
г.о.г. Выкса	54,0	97,0	30,7	3
г.о. Навашинский	51,8	91,7	34,0	8,3
г. Нижний Новгород	46,0	55,8	50,6	15,5
г.о.г. Первомайск	44,7	100,0	45,4	0
Большемурашкинский	42,6	83,3	52,8	16,7
Павловский	41,7	73,5	53,0	26,5
Краснобаковский	40,4	90,9	51,7	9,1
Д. Константиновский	39,5	76,9	54,2	23,1
Сергачский	38,9	71,4	55,0	28,6
г.о.г. Кулебаки	38,5	73,9	54,8	26,1
Балахнинский	38,3	81,3	54,3	16,7
Ардатовский	37,8	80,0	56,9	20,0
г.о. Чкаловск	37,6	71,4	55,1	14,3
Богородский	37,1	84,8	56,9	15,2
г.о. Семеновский	36,7	90,6	55,4	6,3
Шарангский	36,4	66,7	53,8	33,3
Вадский	36,2	75,0	57,2	25,0
Кстовский	35,3	75,5	55,9	24,5
Уренский	35,1	81,8	57,8	18,2
г.о.г. Шахунья	35,1	82,1	53,8	17,9
Городецкий	35,0	79,2	58,4	20,8
Дивеевский	35,0	100,0	61,0	0
г.о.г. Бор	34,7	83,3	60,9	16,7
Ковернинский	33,8	87,5	58,6	12,5
Сеченовский	33,5	100,0	60,0	0
Большеболдинский	33,3	100,0	61,6	0
Варнавинский	33,3	66,7	63,8	33,3
Лысковский	33,0	76,9	58,7	23,1
Тоншаевский	32,9	100,0	62,1	0
г.о. Перевозский	32,8	75,0	62,2	12,5
Ветлужский	32,2	60,0	62,0	20,0
Лукояновский	32,1	87,5	61,5	12,5
Шатковский	31,7	100,0	59,3	0
Вознесенский	31,4	100,0	64,2	0
Починковский	31,4	44,4	61,9	55,6

Княгининский	31,3	100,0	62,8	0
Воскресенский	30,9	80,0	58,7	20,0
Тонкинский	30,9	100,0	62,1	0
Арзамас	30,4	88,4	65,5	11,6
Бутурлинский	30,1	60,0	62,7	40,0
г.о. Воротынский	29,2	84,6	65,1	15,4
Пильнинский	29,2	83,3	66,7	16,7
г.о. Сокольский	29,1	75,0	65,7	25,0
Спасский	27,2	75,0	67,8	25,0
Гагинский	26,8	75,0	65,5	25,0
Сосновское	25,1	100,0	70,0	0
Вачский	24,5	66,7	69,2	33,3
Краснооктябрьский	24,1	100,0	72,0	0