



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: (831)214 0 214  
<http://www.antispidnn.ru>  
e-mail: [aidsnn@yandex.ru](mailto:aidsnn@yandex.ru)

15.02.2022 № Сл-315-024-92856/22

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
Информационный бюллетень  
по ВИЧ-инфекции за 2021 год

Эпидемия ВИЧ-инфекции на территории Нижегородской области продолжает развиваться.

Мероприятия по противодействию распространению ВИЧ-инфекции осуществляются в соответствии с поручениями Президента Российской Федерации Пр-2742 от 30.12.2019, Государственной стратегией противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации до 2030 года и дальнейшую перспективу (распоряжение Правительства РФ от 21.12.2020 №3468-р), Программы противодействия распространения ВИЧ-инфекции в Нижегородской области на период до 2030 года (Распоряжение Правительства Нижегородской области от 02.03.2021 №171), Межведомственной программой Нижегородской области по профилактике ВИЧ-инфекции в ключевых группах населения на 2019-2021г.г. (Постановление Правительства Нижегородской области от 11.03.2019 №128), Планом первоочередных мероприятий по противодействию распространения ВИЧ-инфекции на 2021 год (утвержден заместителем Губернатора, заместителем Председателя Правительства Нижегородской области 17.02.2021).

С начала развития эпидемии (1991 год) в Нижегородской области выявлено 31 126 больных ВИЧ-инфекцией, проживает 17 542 больных ВИЧ-инфекцией (без находящихся в учреждениях ФСИН России), из них – 50,1% женщины.

Умерло от всех причин 8 477 больных (27,2%), из них на стадии СПИД – 1 352 (15,9%).

Случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы во всех территориях Нижегородской области. Пораженность – 575,7 на 100 тыс. населения, или 0,6%. Пораженность трудоспособного возраста (15-49 лет) составляет 1%.

Пораженность выше среднеобластной зарегистрирована на территориях 9 муниципальных образований: г.о.г. Бор (940,3 на 100 тысяч населения) - **самый высокий показатель в Нижегородской области**, в Лысковском м.о. (871,5),

г.о.г. Шахунья (848,8), Балахнинском м.о. (774,1), Богородском м.о. (813,7), г.Н.Новгород (681,7), Большемурашкинском м.р. (662,9), Дальнеконстантиновском м.р. (599,4), Кстовском м.р. (582,0).

В 2021 году выявлено 1 568 больных ВИЧ-инфекцией (49,0 на 100 тыс. нас.), что на 7,8% больше, чем в 2020 году – 1 455 (45,4 на 100 тыс.нас.).

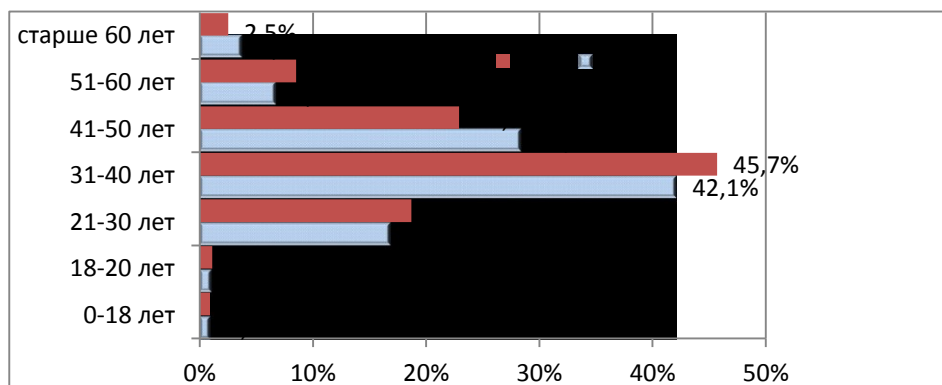
Превышен среднеобластной показатель заболеваемости (49,0 на 100 тыс.нас) в 18 территориях: **Большемурашкинский м.р. (96,2) - самый высокий показатель в Нижегородской области;** Вадский м.о. (79,0); г.о.г. Бор (73,6), Балахнинский м.о. (71,3), г.о.Семеновский (66,4), г.о.Перевозский (64,7), Тоншаевский м.о. (60,2), Варнавинский (59,1), Богородский м.о.(57,3), г.о.г Шахунья (54,5)Княгининский м.р. (53,7); г.о.г Выкса (51,4), г.о.г. Воротынский (50,9); Лысковский м.о. (50,8); Починковский м.о. (50,7), г.о.Навашинский (50,5), , Н.Новгород (49,1), Дальнеконстантиновский (49,1).

Среди ВИЧ-инфицированных, по-прежнему, преобладают мужчины (61,6%), большая часть из них инфицировалась при половых контактах. Соотношение мужчин и женщин составило 1,7:1.

Из общего числа зарегистрированных больных более 95,2% находятся в трудоспособном возрасте (рис.1). Средний возраст заболевших составил 38,5 лет.

Рис 1.

### Возрастная структура больных ВИЧ - инфекцией, выявленных в Нижегородской области за 2020 – 2021 гг.



Распространение заболевания продолжается преимущественно при половых контактах. Доля лиц, инфицированных при гетеросексуальных контактах составила 72,6%, при гомосексуальных контактах – 1,9%. Гетеросексуальный путь заражения зарегистрирован во всех районах Нижегородской области, в том числе в 100% случаев на 18 территориях (Ардатовский м.р., Большеболдинский м.р, Бутурлинский, Ветлужский м.р., Вознесенский м.р., Воскресенский м.р., Дивеевский м.р., Княгининский м.р., Краснооктябрьский м.р., Краснобаковский м.р., Ковернинский м.р., Починковский м.о., Спасский м.р., Сеченовский м.р., г.о.Сокольский, Тонкинский м.р. Шатковский м.р., Шарангский м.р.) (рис 2).

**Сравнительная динамика полового при гетеросексуальных контактах и парентерального путей инфицирования ВИЧ в Нижегородской области в 2016- 2021гг.**



Не изменилась доля инфицировавшихся ВИЧ при гомосексуальных контактах в структуре путей заражения - 1,9% (в 2020 - 1,9%).

Уменьшилась доля инфицировавшихся парентеральным путем при употреблении психоактивных веществ (далее - ПАВ) до 24,4% (в 2020 – 27,1%). Этот путь заражения зарегистрирован в 31 муниципальном образовании.

Под диспансерным наблюдением состоят 255 детей, больных ВИЧ-инфекцией, из них – 231 ребенок инфицирован вертикальным путем от матери (183 рождены в Нижегородской области). В 2021 году вновь выявлена ВИЧ-инфекция у 14 детей, в том числе по путям заражения:

5 детей (4 ребенка 2021 г.р., 1 ребенок 2013 г.р.) - при перинатальном контакте,

2 ребенка (2004, 2018 г.р.) – при грудном вскармливании,

2 ребенка (2004, 2007 г.р.) – половой (гетеросексуальный) путь инфицирования,

4 ребенка (2 ребенка – 2012, 2015, 2018 г.р.) при парентеральных контактах в быту с ВИЧ-инфицированными родителями («Детская поликлиника №19 Канавинского района г.Н.Новгорода», гог Бор, гог Шахунья),

1 ребенок (2005 г.р.) – при гомосексуальных половых контактах.

Случаев инфицирования ВИЧ при оказании медицинской помощи не зарегистрировано.

С начала 2021 года на ВИЧ-инфекцию обследовано 906 339 человек, что составляет 28,3% от населения (целевой показатель Стратегии на 2021 год – 30,0%).

Целевой показатель Стратегии по охвату населения тестированием выполнили 9 медицинских организаций: ГБУЗ НО «ГБ №33» (43,4%), «Сосновская ЦРБ» (33,1%), «Перевозская ЦРБ» (32,8%), «Княгининская ЦРБ»

(32,3%), «Шахунская ЦРБ» (30,9%), «Шарангская ЦРБ» (29,8%), «Уразовская ЦРБ» (29,4%), «Спасская ЦРБ» (29,3%), «Большемурашкинская ЦРБ» (29,2%).

67 медицинских организаций не исполнили целевой показатель Стратегии. Менее 10% населения обследовали ГБУЗ НО «Городская больница №47», ГБУЗ НО «Городская поликлиника №21 Нижегородского района», ГБУЗ НО «Городская поликлиника №1» Приокского района, ГБУЗ НО "Городская больница №1 г.Дзержинска", ГБУЗ НО «Городская больница №37», ГБУЗ НО «Городская поликлиника №51», ГБУЗ НО «Городская клиническая больница №34», ГБУЗ НО «Городская больница №24», ГБУЗ НО «Городская поликлиника №50», ГБУЗ НО «Городская поликлиника №7», ГБУЗ НО «Городская поликлиника №30», ГБУЗ НО «Городская поликлиника №35» (4,6%). **Недостаточный охват тестированием на ВИЧ препятствует своевременному выявлению и лечению больных ВИЧ-инфекцией, а так же способствует распространению эпидемии.**

Учитывая наибольшую долю выявленных больных ВИЧ-инфекцией среди лиц трудоспособного возраста (20-50 лет) – 87,4%, необходимо дифференцированно подходить к отбору возрастных групп для тестирования на ВИЧ.

По итогам 2021 года в Нижегородской области доля обследованных трудоспособного возраста (20-50 лет) из числа протестированных составляет 52,5% (в 2020 г.- 48%), в том числе 52,3% - среди женского населения и 52,6% - среди мужского.

Лишь в четырех муниципальных образованиях - г.о.г.Дзержинск, г.о.Навашинский, г.о.г.Выкса и Володарский м.р. - доля протестированных трудоспособного возраста составляет 55%.

На 38 территориях 50% протестированных – лица старшего возраста (50 лет и более), а в Балахнинском м.о, Большеболдинском м.р., г.о.г.Бор, Бутурлинском м.о., Вачском м.р., Пильнинском м.р., Починковском м.о., Краснобаковском м.р., г.о.г.Чкаловск, г.о.г. Н.Новгород более 18% обследованных – лица старше 70 лет.

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

В 2021 году на ВИЧ-инфекцию, по сведениям, представленным медицинскими организациями, обследовано 20 016 мужчин - половых партнеров беременных. За этот же период в медицинских организациях состояло под наблюдением по поводу беременности 22 060 женщин, то есть охват тестированием половых партнеров беременных составил 90,7% (в 2020 году – 84,4%) от необходимого. Выявлены 42 ВИЧ-инфицированных мужчин, или 0,2% от числа обследованных (в 2020 году – 35 человек, или 0,18%). Очевидно увеличение как абсолютного, так и относительного показателя инфицированных мужчин. Таким образом, 42 ребенка исключены из числа потенциально зараженных ВИЧ-инфекцией.

Не достигнут среднеобластной показатель по охвату тестированием половых партнеров беременных в ГБУЗНО ««Балахнинская ЦРБ», «Богородская ЦРБ», «Большеболдинская ЦРБ», «Борская ЦРБ», «Ветлужская ЦРБ», «Воскресенская ЦРБ», «Выксунская ЦРБ», «Городецкая ЦРБ», «Дивеевская ЦРБ», «Княгининская ЦРБ», «Кстовская ЦРБ», «Кулебакская ЦРБ», «Лысковская ЦРБ», «Навашинская ЦРБ», «Починковская ЦРБ», «Семеновская ЦРБ», «Сергачская ЦРБ», «Сеченовская ЦРБ», «Спасская ЦРБ», «Уразовская ЦРБ», «Уренская ЦРБ», «Чкаловская ЦРБ», «Шарангская ЦРБ», **«Шахунская ЦРБ» (самый низкий охват в Нижегородской области – 46,2%)**, «Дзержинский перинатальный центр», ФГБУЗ «КБ № 50 ФМБА» г.Саров, «Родильный дом №5», «Женская консультация №5 Канавинского района», женская консультация «ГБ № 33», **ЧЛПУ ЦМП ГАЗ (самый низкий охват в г.Н.Новгород – 51,5%)**.

Выявляемость ВИЧ-инфекции у половых партнеров беременных по ряду территорий значительно превышает среднеобластную (209,8 на 100 тыс.обследованных): ГБУЗ НО «Борская ЦРБ» - 1089,9; «Выксунская ЦРБ» - 922,5, «Шахунская ЦРБ» - 694,4 на 100 тысяч обследованных мужчин.

В 2021 году, в сравнении с 2020 годом, доля больных, выявленных на поздних стадиях ВИЧ-инфекции, не изменилась и составила 7,9%.

В 2021 году умерло 660 больных ВИЧ-инфекцией, в том числе 274 – от причин, связанных с ВИЧ, смертность составила 8,6 на 100 тыс. населения (в 2020 году – 8,6). Доля умерших больных на стадии СПИД – 19,0%.

Превышен среднеобластной показатель смертности от причин, связанных с ВИЧ, в Арзамасском (22,8 на 100 тыс. населения), Богородском (10,3), Борском (12,8), Ветлужском (14,2), Княгининском (18,0), Лукояновском (14,3), Лысковском (19,1), Починковском (14,7), Тоншаевском (11,0) Шахунском (14,5) районах и Автозаводском (13,9), Канавинском (13,2), Ленинском (10,8), Московском (13,2), Сормовском (12,7) районах г.Нижнего Новгорода.

Под диспансерным наблюдением состоят 16 238 больных ВИЧ-инфекцией, или 92,6% от числа 17 542 подлежащих (целевой показатель Стратегии на 2021 год – 90,0%).

Целевой показатель не достигнут в 16 районах: гог.Арзамас (88,1%), Балахнинский м.о. (87,4%), г.о.г.Бор (89,1%), Бутурлинский м.о. (88,9%), Варнавинский (88,7%), **г.о.г.Выкса (79,2%) – самый низкий охват**, г.о.г.Дзержинск (86,7%), г.о.г.Кулебаки (88,3%), Навашинский (87,2%), Пильненский м.р. (85,0%), г.о.г.Саров (83,0%), г.о.г.Семеновский (85,4%), Сергачский м.о. (86,5%), Тоншаевский м.о. (87,5%), Уренский м.о. (82,3%), Шатковский м.р.(87,7%).

Продолжается увеличение охвата больных антиретровирусной терапией. Так, 14 743 больных получают лечение, что составляет 90,8% от числа внесенных в федеральный регистр ВИЧ (целевой показатель Стратегии на 2021 год – 75,4%).

Не достигнут среднеобластной показатель в 22 муниципальных образованиях: г.о.г. Арзамас (87,2%), Арзамасский м.р. (80,5%), Богородский (82,0%), г.о.г.Бор (88,0%), Володарский – (88,7%), Городецкий (88,4%), Дальнеконстантиновский (85,7%), г.Дзержинск (84,7%), Дивеевский (87,2%), Ковернинский (86,5%), Краснобаковский (88,4%), **Краснооктябрьский (70,6%) - самый низкий показатель в Нижегородской области**, Кстовский (88,3%), Лукояновский (88,5%), Починковский (86,3%), го Семеновский (86,9%), Сеченовский (88,9%), г.о.Сокольский (75,6%), Тонкинский (87,5%), Тоншаевский (87,5%), Уренский (82,8%), Шатковский (84,0%).

Таким образом в 6 муниципальных образованиях не исполнен ни один целевой показатель Стратегии на 2021 год: гог Арзамас, г.о.г.Бор, г.Дзержинск, го Семеновский, Тоншаевский, Шатковский районы.

В 2021 году родами завершилась беременность у 288 ВИЧ-позитивных женщин, родилось 292 живых ребенка (четыре двойни).

268 беременных (93,1%) состояли под наблюдением гинеколога (в 2020 – 95,8%), т.е. 20 беременных (6,9%) не обращались до родоразрешения ни в одну медицинскую организацию (в г.Арзамас (1), Шахунском (2), Семеновском (2), Первомайском (1), Балахнинском (1), Навашином (1) районах, гог Бор (3), гог Дзержинск (5), Автозаводском (3), и Советском (1) районах г.Н.Новгорода).

В период беременности 266 женщин получили химиопрофилактику, или 92,4% от числа родивших (в 2020 – 93,7%). Двум беременным, наблюдавшимся в женских консультациях по месту жительства (ГБУЗНО «Балахнинская ЦРБ», «Дзержинский перинатальный центр»), химиопрофилактика на первом этапе не была организована.

Не контролировался прием препаратов, назначенных беременным с целью профилактики, в ГБУЗНО «Ковернинская ЦРБ» и «Уренская ЦРБ».

В родах профилактику получили 276 рожениц, или 95,8% (в 2020 – 96,4%).

Химиопрофилактику противовирусными препаратами получили все 292 новорожденных, или 100% (в 2020 – 99,7%).

Всего проведено 266 мероприятий с охватом 1 461 582 человек, в том числе 1 282 382 - в возрасте от 18 до 49 лет, или 86 % от возрастной группы.

Главный внештатный  
специалист по проблемам  
диагностики и лечения 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

