



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)

Главным врачам медицинских  
организаций Нижегородской  
области

05.05.2022 № Сл-315-024-296959/22

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
Информационный бюллетень  
по ВИЧ-инфекции за 1 квартал 2022г.

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), Программа противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Нижегородской области на период до 2030 года (Утверждена распоряжением Правительства Нижегородской области от 10 февраля 2022 г. № 92-р).

С начала развития эпидемии (1991 год) в Нижегородской области выявлено 32 971 больных ВИЧ-инфекцией, проживает 17 759 больных ВИЧ-инфекцией (без находящихся в учреждениях ФСИН России).

Умерло от всех причин 8 713 больных (26,4%), из них на стадии СПИД – 1 444 (16,6%).

Случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы во всех территориях Нижегородской области. Пораженность (без находящихся в учреждениях ФСИН России) – 588,0 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 (971,7 на 100 тысяч населения) - самый высокий показатель в Нижегородской области**, в Лысковском м.о. (906,3), г.о.г. Шахунья (862,0), Балахнинском м.о. (798,1), Богородском м.о. (853,1), г.Н.Новгород (710,3), Большемурашкинском м.р. (679,2), Дальнеконстантиновском м.р. (646,0), Кстовском м.р. (599,0).

За 1 квартал 2022 года выявлено 376 больных ВИЧ-инфекцией (11,8 на 100 тыс. нас.), что на уровне аналогичного периода прошлого года – 378 (11,8 на 100 тыс.нас.).

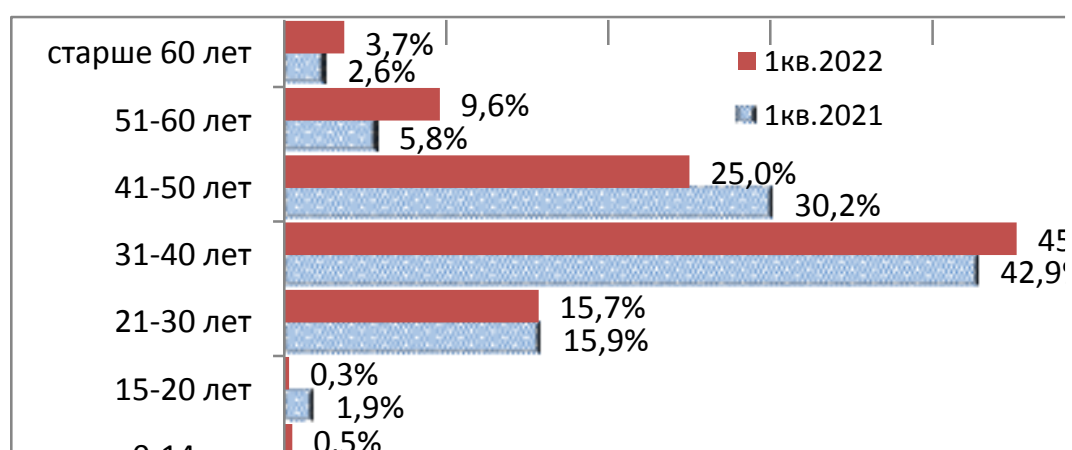
Превышен среднеобластной показатель заболеваемости на 14 территориях: Дальнеконстантиновский (29,5) - самый высокий показатель в Нижегородской области; Бутурлинский м.р. (22,5); Большемурашкинский м.р. (21,4); Городецкий м.р. (18,7); г.о.Навашинский (18,4); г.о.г. Бор (17,8); Уренский (17,8); Лысковский м.о. (16,0); г.о.Семеновский (15,0); г.Дзержинск (14,2); Павловский (14,1); Лукояновский (14,0); Богородский м.о.(13,5); г.о.г Шахунья (11,5).

Среди ВИЧ-инфицированных, по-прежнему, преобладают мужчины (60,9%), большая часть из них инфицировалась при половых контактах. Соотношение мужчин и женщин составило 1,6:1.

Из общего числа зарегистрированных больных 95,8% находятся в трудоспособном возрасте (рис.1). Средний возраст заболевших составил 38,5 лет.

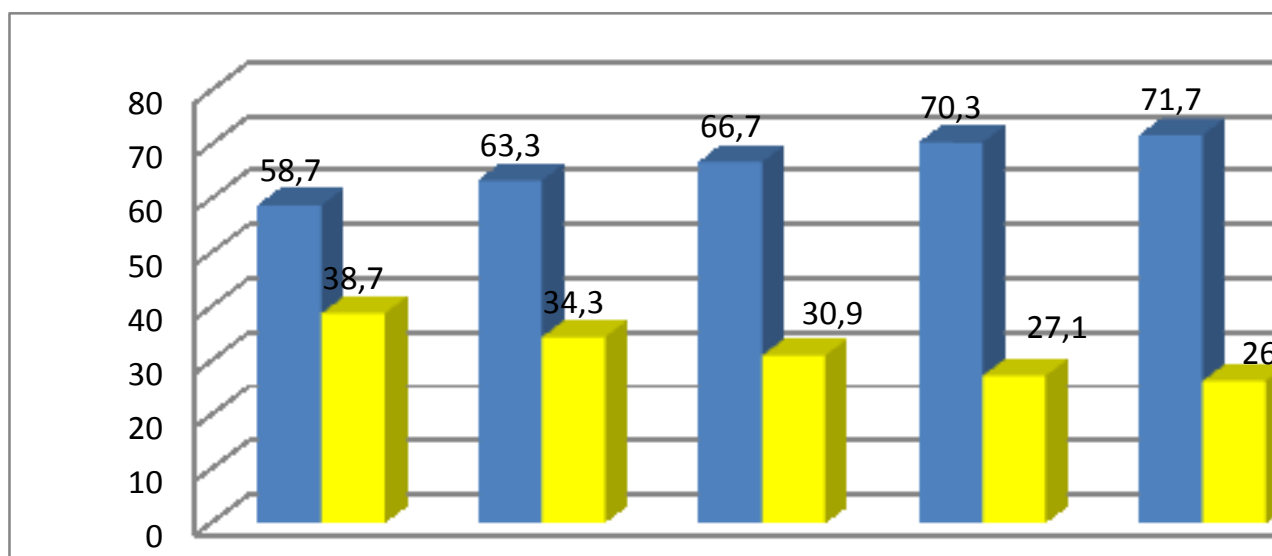
Рис 1.

**Возрастная структура больных ВИЧ - инфекцией, выявленных в Нижегородской области за 1квартал 2021 – 2022 гг.**



Распространение заболевания продолжается преимущественно при половых контактах. Доля лиц, инфицированных при гетеросексуальных контактах, составила 75,5%, при гомосексуальных контактах – 2,9%. Гетеросексуальный путь заражения зарегистрирован во всех районах Нижегородской области, в том числе в 100% случаев на 22 территориях (Ардатовский м.р., г.о.г.Бор, Большеболдинский м.р., Вадский м.о., Вачский м.р., г.о. Воротынский, Дивеевский м.о., Дальнеконстантиновский м.р. Княгининский м.р., Краснооктябрьский м.р., Краснобаковский м.р., г.о.г.Кулебаки, г.о.г.Первомайск, Починковский м.о., г.о.Семеновский, Спасский м.р., Сергачский м.р., Сеченовский м.р., г.о.Сокольский, Тоншаевский м.о., Шатковский м.р., г.о.г.Чкаловск ) (рис 2).

**Сравнительная динамика полового при гетеросексуальных контактах и парентерального путей инфицирования ВИЧ в Нижегородской области в 2017 - 1 кв.2021гг.-2022гг.**



В структуре путей заражения увеличилась доля инфицировавшихся ВИЧ при гомосексуальных контактах - 2,9% (в 2021 - 1,9%).

Уменьшилась доля инфицировавшихся парентеральным путем при употреблении психоактивных веществ (далее - ПАВ) до 21,0% (в 2021 – 26,2%). Этот путь заражения зарегистрирован в 17 муниципальных образованиях .

Под наблюдением состоят 253 ребенка, больных ВИЧ-инфекцией, из них 231 - инфицированных от матери (184 рождены в Нижегородской области).

С начала 2022 года ВИЧ-инфекция выявлена у 2 детей:

2 ребенка 2022 г.р. (в 1 квартале 2021 – у 1) инфицированы при перинатальном контакте (Автозаводский и Советский районы г.Н.Новгорода).

Еще 2 ВИЧ-инфицированных ребенка прибыли в Нижегородскую область из других территорий.

Случаев инфицирования ВИЧ при оказании медицинской помощи не зарегистрировано.

С начала 2022 года на ВИЧ-инфекцию обследовано 206 979 человек, что составляет 6,5% от населения (целевой показатель Стратегии на 2022 год – 31,0%).

Целевой показатель Стратегии по охвату населения тестированием выполнили 9 медицинских организаций: ГБУЗ НО «ГБ №33» (12,2%), ГБУЗ НО «ГБ №38» (10,4%), «Дальнеконстантиновская» (8,9%), «Шарангская ЦРБ» (8,2%), «Воскресенская ЦРБ» (8,1%), «Княгининская ЦРБ» (8,2%), «Сосновская ЦРБ» (33,1%), «Перевозская ЦРБ» (32,8%), «Шахунская ЦРБ» (30,9%), «Уразовская ЦРБ» (29,4%), «Спасская ЦРБ» (29,3%), «Большемурашкинская ЦРБ» (29,2%). 69 медицинских организаций не исполнили целевой показатель Стратегии.

**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) – 74,9%, необходимо дифференцированно подходить к отбору возрастных групп для тестирования на ВИЧ.

За I квартал 2022 года в Нижегородской области доля обследованных трудоспособного возраста (20-50 лет) из числа протестированных составляет 52,2%, в том числе 49,6% - среди женского населения и 55,6%-среди мужского.

Лишь в четырех муниципальных образованиях - Володарский м.р., г.о.г.Дзержинск, г.о.Навашинский, г.о.г.Выкса - доля протестированных трудоспособного возраста составляет более 50%.

На 40 территориях 50% протестированных – лица старшего возраста (50 лет и более), а в Шатковском м.р., Пильнинском м.р., Городецком м.р., Арзамасском м.р., Починковском м.о., г.о.г.Бор, Краснобаковском м.р., Вачском м.р., Балахнинском м.о, Кстовский м.р., Богородском м.о., Лысковском м.о., Уренском м.о., Ветлужском м.р. 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.

За 3 месяца 2022 года в сравнении с 1 кварталом 2021 года зарегистрировано увеличение доли пациентов, выявленных на поздних стадиях ВИЧ-инфекции с 6,3% (24 больных) до 9,0% (34 больных).

За 3 месяца 2022 года известно о смерти 157 больных ВИЧ-инфекцией, в том числе 67 - от ВИЧ-инфекции, показатель смертности от ВИЧ составил 2,1 случаев на 100 тыс. населения, что на 42,8% больше, чем за 3 месяца 2021 года (1,2 на 100 тыс.населения). Доля умерших от состояний, связанных со СПИДом, – 16,6% (в 2021 - 27,8%).

Превышен среднеобластной показатель смертности от причин, связанных с ВИЧ, в Арзамасском (2,5 на 100 тыс. населения), Богородском (3,4), Борском (3,4), Городецком (3,5), Краснобаковском (4,8), Лысковском (2,7), Навашинском (4,6), Починковском (3,7), Сергачском (3,7), Сокольском (7,9), Уренском (17,9), Чкаловском (10,4), Шахунском (5,8) районах и Ленинском (5,0) и Сормовском (3,0) районах г.Нижнего Новгорода.

Под диспансерным наблюдением состоят 16 418 больных ВИЧ-инфекцией, или 92,4% от числа 17 759 подлежащих (целевой показатель Стратегии на 2022 год – 84,0%).

Среднеобластной показатель не достигнут в 16 районах: гог.Арзамас (88,2%), Балахнинский м.о. (88,6%), Большеболдинский (86,4%), г.о.г.Бор (89,6%), Бутурлинский м.о. (89,5%), Варнавинский (88,5%), г.о.г.Выкса (81,0%) – самый низкий охват, г.о.г.Дзержинск (87,0%), Навашинский

(89,3%), Пильненский м.р. (85,4%), г.о.г.Саров (83,3%), г.о.г.Семеновский (86,0%), Сергачский м.о. (87,0%), Тоншаевский м.о. (84,6%), Уренский м.о. (83,2%), Шатковский м.р.(88,1%).

Продолжается увеличение охвата больных антиретровирусной терапией. Так, 15 011 больных получают лечение, что составляет 90,9% от числа внесенных в федеральный регистр ВИЧ (целевой показатель Стратегии на 2022 год – 80,0%).

Не достигнут среднеобластной показатель в 20 муниципальных образованиях: Арзамасский м.р. (79,4%), Богородский (84,1%), г.о.г.Бор (88,9%), Городецкий (89,7%), Дальнеконстантиновский (88,1%), г.Дзержинск (86,5%), Ковернинский (86,8%), Краснобаковский (87,9%), **Краснооктябрьский (72,2%) - самый низкий показатель в Нижегородской области**, Кстовский (89,8%), Лукояновский (88,7%), г.о. Навашинский (88,1%), г.о.г.Первомайск (89,7%), Починковский (89,9%), го Семеновский (89,5%), г.о.Сокольский (78,7%), Тонкинский (87,5%), Тоншаевский (84,4%), Уренский (85,7%), Шатковский (84,6%).

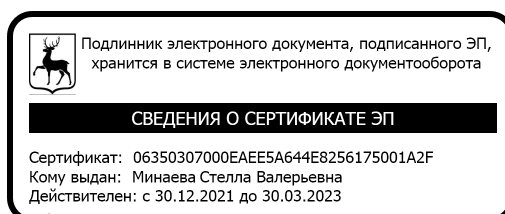
Таким образом в 7 муниципальных образованиях не исполнен ни один целевой показатель Стратегии на 2022 год: г.о.г.Бор, г.Дзержинск, го Навашинский, Семеновский, Тоншаевский, Уренский, Шатковский районы.

С начала 2022 года ВИЧ-инфицированными женщинами рождено 72 ребенка (одна двойня). Химиопрофилактика в период беременности проведена 66 беременным, или 93,0% (целевой показатель Стратегии на 2022 год – 95,4%), Не получили профилактику на 1 этапе беременные, наблюдавшиеся в ГБУЗНО «Родильный дом №1» и «Володарская ЦРБ». В родах профилактика проведена 69 роженицам, или 97,2% (целевой показатель Стратегии - 95,6%). Не получили профилактику: 1 - в связи с отрицательным результатом экспресс-теста на ВИЧ в ГБУЗНО «Родильный дом №1», 1 – домашние роды.

Химиопрофилактику противовирусными препаратами получили 71 новорожденных, или 98,6%. 1 новорожденному не проведена в связи с отрицательным результатом экспресс-теста на ВИЧ в ГБУЗНО «Родильный дом №1».

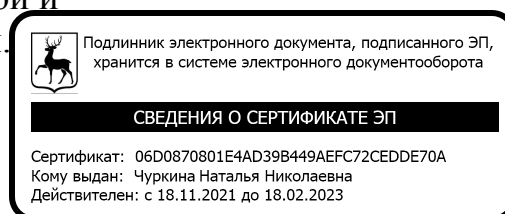
Всего проведено 71 профилактическое мероприятие с охватом 680 250 человек в возрасте от 18 до 49 лет, или 50 % от численности данной возрастной группы.

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