



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

02.08.2021 № Сл-315-024-442330/21

на № _____ от _____
Информационный бюллетень
по ВИЧ-инфекции за 1 полугодие 2021 года

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 31832 больных ВИЧ-инфекцией (64,9% - мужчины), проживает 17037 больных ВИЧ-инфекцией (без находящихся в учреждениях ФСИН России). Умерло от всех причин 8 059 больных, из них на стадии СПИД – 1 175 (14,6%).

Случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы во всех территориях Нижегородской области. Пораженность ВИЧ-инфекцией – 561,9 на 100 тыс. населения, или 0,5% от численности. Пораженность трудоспособного возраста (15-49 лет) составляет 1%. Нижегородская область не входит в число территорий с высоким уровнем пораженности ВИЧ-инфекцией (среднероссийской показатель – 768,2 на 100 000 населения).

Выше среднеобластного значения пораженность зарегистрирована на территориях 9 муниципальных образований: г.о.г. Бор (921,7 на 100 тысяч населения) - **самый высокий показатель в Нижегородской области**, в Лысковском м.о. (876,8), г.о.г. Шахунья (854,5), Богородском м.о. (807,0), Балахнинском м.о. (755,6), г.Н.Новгород (670,9), Большемурашкинском м.р. (598,7), Дальнеконстантиновском м.р. (574,9), Кстовском м.р. (567,7).

В 1 полугодии 2021 году в Нижегородской области выявлено 815 больных ВИЧ-инфекцией (25,4 на 100 тыс. населения), что на 6% выше, чем за аналогичный период 2020 года – 769 больных (23,9 на 100 тыс. населения) и на 1,2% выше среднероссийского показателя (25,1).

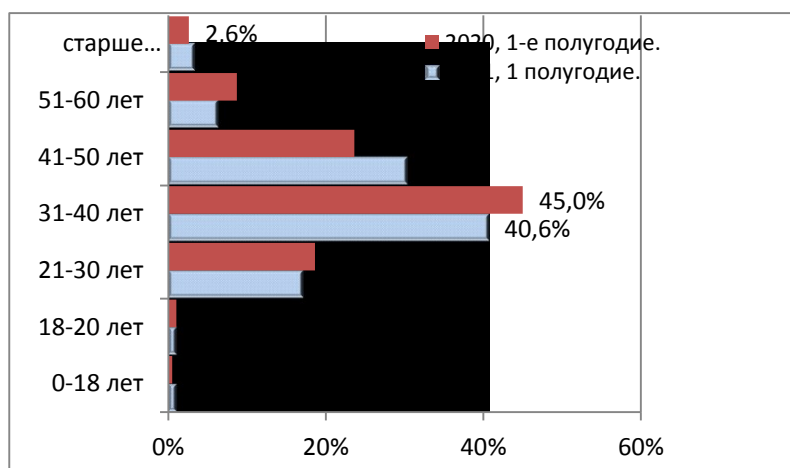
Превышен среднеобластной показатель заболеваемости (25,4 на 100 тыс. нас) в 15 территориях: Балахнинский м.о. (48,9), Богородский м.о.(40,4), Большемурашкинский м.р. (42,8) - г.о.г. Бор (43,0), **Вадский м.о. (57,5) - самый высокий показатель в Нижегородской области**, Варнавинский (33,8), Княгининский м.р. (35,8), Лысковский м.о. (32,8), г.о.г.Первомайск (33,4), Пильнинский м.р. (26,3), Починковский м.о. (36,2), г.о.Семеновский (25,7), г.о.г. Шахунья (28,7), Шарангский м.р.(35,0), Н.Новгород (26,0).

Среди ВИЧ-инфицированных, по-прежнему, преобладают мужчины -61,4% (среднероссийский показатель – 62,5%), большая часть из них инфицировалась при половых контактах. Соотношение мужчин и женщин составило 1,6:1.

Из общего числа зарегистрированных больных более 89,5% находятся в трудоспособном возрасте (рис.1). Средний возраст заболевших составил 38,6 лет. В первом полугодии 2021 года 80,7% заболевших были впервые выявлены в возрасте старше 30 лет (по РФ - 85,9%). Преимущественно в 2021 году ВИЧ-инфекция диагностировалась у нижегородцев в возрасте 31-50 лет – 70,9% случаев (по РФ – 71%). Доля детей и молодежи в возрасте 15-20 лет составила 1,6% (по РФ- 0,8%).

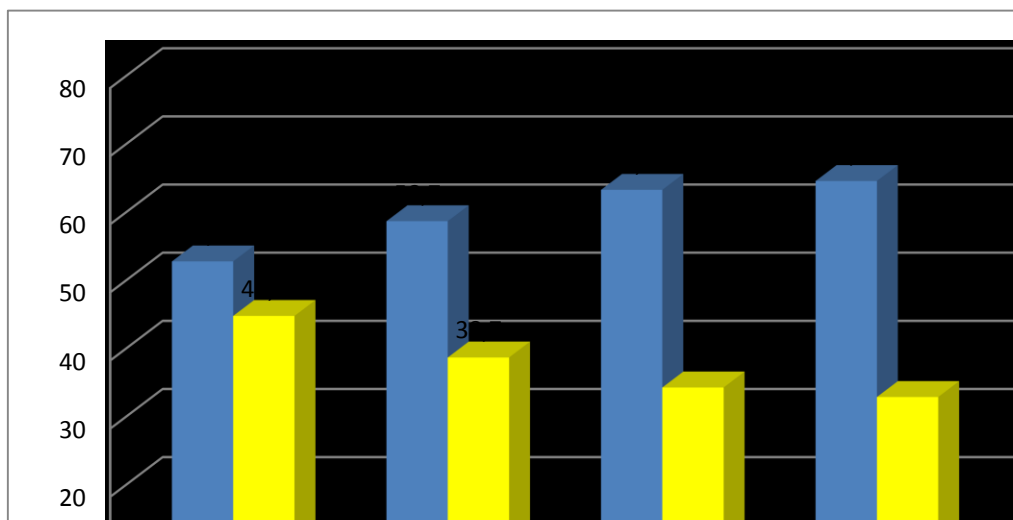
Рис 1.

Возрастная структура больных ВИЧ - инфекцией, выявленных в Нижегородской области в 1 полугодие 2020 - 1 полугодие 2021 гг.



Распространение заболевания продолжается преимущественно половым путем. Доля лиц, инфицированных при гетеросексуальных контактах составила 73,7% (по РФ - 67,3%), при гомосексуальных контактах – 1,1% (по РФ- 2,9%). Гетеросексуальный путь заражения зарегистрирован во всех районах Нижегородской области, в том числе в 100% случаев на 17 территориях (Большеболдинский м.р., Бутурлинский м.о., Ветлужский м.р., Воротынский м.р., Д.Константиновский м.р., Княгининский м.р., Краснобаковский м.р., Ковернинский м.р., г.о.Перевозский, Починковский м.о., г.о.Семеновский, Сеченовский м.р., г.о.Сокольский, Тонкинский м.р., Уренский м.о., Шатковский м.р. и Шарангский м.р.) (рис 2).

Сравнительная динамика полового при гетеросексуальных контактах и парентерального путей инфицирования ВИЧ в Нижегородской области в 2016- 1 полугодие 2021гг.



Осталась на уровне прошлого года доля инфицировавшихся ВИЧ при гомосексуальных контактах в структуре путей заражения - 1,1% (в 1 полугодие 2020 - 1,1%).

Уменьшилась доля инфицировавшихся парентеральным путем при употреблении психоактивных веществ (далее - ПАВ) до 24% в сравнении с аналогичным периодом прошлого года (по РФ – до 28,9%). Этот путь заражения зарегистрирован в 27 муниципальных образованиях.

Таким образом, заражение при употреблении ПАВ, остается актуальным и показывает необходимость обследования не только состоящих на учете, но и лиц с подозрением на употребление ПАВ, в том числе доставленных в медицинскую организацию для освидетельствования при подозрении на употребление ПАВ во время проведения оперативных мероприятий правоохранительных органов.

Под наблюдением состоят 256 детей, больных ВИЧ-инфекцией, из них 230 - инфицированных от матери (183 рождены в Нижегородской области).

С начала 2021 года ВИЧ-инфекция выявлена у 8 детей (в том числе один ребенок 2021 года рождения):

3 ребенка (2021 г.р., 2004 г.р., 2018 г.р.), инфицированы при перинатальном контакте (г.о.г. Шахунья, г.о. Семеновский, Богородский м.о., Нижегородский район г.Н.Новгород),

1 ребенок 2004 г.р. – половой (гетеросексуальный) путь инфицирования, (г.о.г. Бор), подросток - выявлена при обследовании по поводу беременности.

4 ребенка (2004 г.р., 2012 г.р. - 2 ребенка, 2015 г.р.) при парентеральных контактах в быту с ВИЧ-инфицированными родителями («Детская поликлиника №19 Канавинского района г.Н.Новгорода» - 2 ребенка, г.о.г. Бор, г.о.г. Шахунья).

Случаев инфицирования ВИЧ при оказании медицинской помощи в Нижегородской области не зарегистрировано. По РФ за первое полугодие 2021 г. зарегистрировано 3 случая подозрения на инфицирование ВИЧ, связанное с оказанием медицинской помощи и 1 случай инфицирования ВИЧ ребенка при оказании медицинской помощи за пределами России.

С начала 2021 года на ВИЧ-инфекцию обследовано 454 408 человек, что составляет 14,2% от населения (целевой показатель Стратегии на 2021 год – 30,0%, план на 1 полугодие – 15%).

Целевой показатель Стратегии выполнили 14 медицинских организаций: ГБУЗ НО «Городская больница №33 Ленинского района г. Н. Новгорода» (23,4%), ГБУЗ НО «Перевозская центральная районная больница» (далее ЦРБ) (19,1%), ГБУЗ НО «Шахунская ЦРБ» (18,9%), ГБУЗ НО «Сосновская ЦРБ» (18,1%), ГБУЗ НО «Вачская ЦРБ» (17,4%), ГБУЗ НО «Ветлужская ЦРБ имени доктора Гусева П.Ф» (16,0%), ГБУЗ НО «Уразовская ЦРБ» (15,8%), ГБУЗ НО «Городская поликлиника №4 Канавинского района г. Н.Новгорода» (15,8%), ГБУЗНО «Городская больница № 28 Московского района г.Н.Новгорода» (15,7%), ГБУЗНО «Арзамасская городская больница № 1» (15,6%), ГБУЗ НО «Тонкинская ЦРБ» (15,4%), ГБУЗНО «Большемурашкинская ЦРБ» (15,3%), ГБУЗНО «Навашинская ЦРБ» (15,2%), ГБУЗ НО «Выксунская ЦРБ» (15,0%). 62 медицинские организации не исполнили целевой показатель Стратегии. Самые низкие показатели в ГБУЗНО «ГП№30 Советского района» и «ГП № 7 Нижегородского района» - по 2,8%.

В 1 полугодии 2021 года обследовано 9 982 мужчин - половых партнеров беременных. За этот же период в медицинских организациях состояло под наблюдением по поводу беременности 11 341 женщин, то есть охват тестированием половых партнеров беременных составил лишь 88,0% (в 2020 году – 80,6%) от необходимого. Выявлены 21 ВИЧ-инфицированных мужчин, или 0,2% от числа обследованных (в 2020 году – 13 человек, или 0,2%). Таким образом, 21 ребенок исключен из числа потенциально зараженных ВИЧ-инфекцией.

Не достигнут среднеобластной показатель по охвату тестированием половых партнеров беременных в ГБУЗНО «Ардатовская ЦРБ», «Арзамасский родильный дом», «Балахнинская ЦРБ», «Богородская ЦРБ», «Борская ЦРБ», «Варнавинская ЦРБ», «Воскресенская ЦРБ», «Княгининская ЦРБ», **«Кстовская ЦРБ» (самый низкий охват в Нижегородской области – 67,6%)**, «Лысковская ЦРБ», «Пильненская ЦРБ», «Починковская ЦРБ», «Сергачская ЦРБ», «Сеченовская ЦРБ», «Спасская ЦРБ», «Тоншаевская ЦРБ», «Уразовская ЦРБ», «Уренская ЦРБ», «Чкаловская ЦРБ», «Шахунская ЦРБ», «Дзержинский перинатальный центр», ФГБУЗ «КБ № 50 ФМБА» г.Саров, «ЦОЗСиР», ЧЛПУ ЦМП ГАЗ, **«Родильный дом №5» (самый низкий охват в г.Н.Новгород – 45,5%)**.

Выявляемость ВИЧ-инфекции у половых партнеров беременных по ряду территорий значительно превышает среднеобластную (210,3 на 100 тыс.обследованных): ГБУЗ НО «Борская ЦРБ» - 448,4; «Большеболдинская ЦРБ» - 4545,5, «Выксунская ЦРБ» - 1052,6, «Тоншаевская ЦРБ» - 2777,8; на 100 тысяч обследованных мужчин.

Своевременно проводить противоэпидемические и лечебные мероприятия возможно только при раннем выявлении ВИЧ-инфекции. Выявление на поздних стадиях ВИЧ-инфекции приводит к неэффективности лечения, росту смертности больных, в т.ч. в трудоспособном возрасте и ухудшению демографических показателей муниципального образования.

За 6 месяцев 2021 года в сравнении с этим же периодом 2020 года доля больных, выявленных на поздних стадиях ВИЧ-инфекции, не изменилась и составила 8,4%.

С начала 2021 года умерло 228 больных ВИЧ-инфекцией, смертность составила 7,1 на 100 тыс. населения. Доля умерших больных на стадии СПИД – 22,8%.

Превышен среднеобластной показатель смертности в Арзамасском (14,9 на 100 тыс. населения), Балахнинском (9,2), Богородском (15,1), Борском (11,0), Варнавинском (8,8), Ветлужском (21,1), Вознесенском (20,2), Выксунском (8,6), Ковернинском (11,0), Краснобаковском (14,1), Кулебакском (14,8), Лысковском (16,0), Тоншаевском (10,9), Шахунском (14,3) районах и Автозаводском (10,8), Канавинском (9,0), Ленинском (9,3) и Нижегородском (9,0) районах г.Нижнего Новгорода.

Неблагоприятная тенденция – значительная доля больных ВИЧ-инфекцией, умерших по причине туберкулеза или в сочетании с туберкулезом, - 49 больных (21,5%). В Автозаводском районе - 25% от числа умерших, в Арзамасском районе – 50%, в Борском районе – 30%, Городецком – 100%, Дзержинске – 29,0%, Ковернинском районе – 100%, Кстовском – 40%, Починковском – 50%.

На диспансерном учете (без находящихся во ФСИН) состоят 15 637 больных ВИЧ-инфекцией, или 91,8% от числа 17 037 подлежащих (целевой показатель Стратегии на 2021 год – 90,0%).

Целевой показатель не достигнут в 19 муниципальных образованиях: гог.Арзамас (87,5%), Балахнинский (87,4%), г.о.г.Бор (88,8%), Бутурлинский (86,8%), Вачский (88,5%), **г.о.г.Выкса (78,3%) – самый низкий охват**, г.о.г.Дзержинск (85,9%), Кстовский (89,2%), г.о.г.Кулебаки (89,7%), Навашинский (87,1%), г.о.г.Первомайск (88,5%), Пильненский (84,6%), Починковский (90,5%), г.о.г.Саров (82,5%), г.о.г.Семеновский (83,1%), Сергачский (86,6%), Тоншаевский (85,2%), Уренский (80,7%), Шатковский (86,4%).

В настоящее время во исполнение поручений Президента РФ (№ ПР-2742 от 30.12.2019) и в целях формирования регистра больных ВИЧ-инфекцией (Постановление Правительства РФ от 08.04.2017г. №426 «Об утверждении Правил ведения Федерального регистра лиц, инфицированных вирусом иммунодефицита человека, и Федерального регистра лиц, больных туберкулезом») ГБУЗНО «НОЦ СПИД» направляет в медицинские организации запросы на больных ВИЧ-инфекцией, длительное время не обращавшихся для диспансерного осмотра и не получающих противовирусное лечение. Необходимо оперативно провести эту работу на уровне муниципальных образований для уточнения контингентов, подлежащих лечению.

По сравнению с 1 полугодием 2020 года вырос охват больных антиретровирусной терапией. Так, 13 941 больных получают лечение (без находящихся во ФСИН), что составляет 89,2% от числа внесенных в федеральный регистр ВИЧ (целевой показатель Стратегии на 2021 год – 75,4%).

Не достигнут среднеобластной показатель в 27 муниципальных образованиях: гог Арзамас (86,8%), Арзамасский (76,4%), Балахнинский (88,4%), Богородский (81,2%), г.о.г.Бор (85,9%), Бутурлинский (87,9%), Ветлужский (87,5%), Володарский (88,0%), Воскресенский (84,6%), гог Выкса (88,9%), Городецкий (87,1%), Дальнеконстантиновский (84,9%), г.Дзержинск (82,6%), Дивеевский (87,5%), Ковернинский (86,0%), **Краснооктябрьский (62,5%) - самый низкий показатель в Нижегородской области**, Кстовский (87,0%), г.о.Навашинский (88,9%), Перевозский (87,7%), Починковский (85,7%), го Семеновский (86,0%), г.о.Сокольский (69,8%), Тонкинский (86,7%), Тоншаевский (81,2%), Уренский (81,7%), Шатковский (84,3%), г.о.г. Шахунья (86,6%).

Таким образом в 15 муниципальных образованиях не исполнен ни один целевой показатель Стратегии на 2021 год: г.о.г. Арзамас, Балахнинский м.о., г.о.г.Бор, Бутурлинский м.о., Дальнеконстантиновский м.р., г.о.г.Дзержинск,

Дивеевский м.р., Кстовский м.р., Починковский м.о., г.о.г Саров, г.о.Семеновский, г.о. Сокольский, Тоншаевский м.о., Уренский м.о., Шатковский м.р.

С начала 2021 года ВИЧ-инфицированными женщинами рождено 134 ребенка (1 двойня). Химиопрофилактика в период беременности проведена 125 беременным, или 94,0% (целевой показатель Стратегии на 2021 год – 95,2%), в родах профилактика проведена 125 роженицам, или 94,0% (целевой показатель Стратегии - 95,3%). 134 ребенка, или 100,0% новорожденных охвачены химиопрофилактикой (целевой показатель Стратегии – 99,1%).

За 1 полугодие 2021 года проведено 333 мероприятия с охватом 1 031 179 человек, в том числе 1 019 716 - в возрасте от 18 до 49 лет, или 79 % от возрастной группы.

Главный внештатный
специалист по проблемам
диагностики и лечения ВИЧ-инфекции
министерства здравоохранения, к.м.н.

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

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Правительства Нижегородской области

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D6D9CE40398490000062B503130002
Кому выдан: Минаева Стелла Валерьевна **С.В. Минаева**
Действителен: с 24.12.2020 до 24.12.2021

Н.Н.Чуркина

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Правительства Нижегородской области

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D6B9AF1B5F15C0000062A503130002
Кому выдан: Чуркина Наталья Николаевна
Действителен: с 13.11.2020 до 13.11.2021