

## Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Витебской области за 2023 год

По состоянию на 1 января 2024 года в Витебской области зарегистрировано 1950 случаев ВИЧ-инфекции, количество людей, живущих с ВИЧ - 1446, показатель распространенности составил 132,4 на 100 тыс. населения (на 01.01.2023 соответственно 1830 случаев ВИЧ-инфекции, ЛЖВ - 1387, показатель распространенности - 125,7), республиканский показатель - 272,1 на 100 тыс. населения.

По показателю распространенности Витебская область занимает 6-е место среди областей республики.

За 2023 год выявлено 120 новых случаев ВИЧ-инфекции (за 2022 год

- - 91). Показатель заболеваемости на 01.01.2024 года составил - 11,0 на 100 тыс. населения (на 01.01.2023 - 8,2), республиканский показатель заболеваемости - 15,9 на 100 тыс. населения (за 2022 год - 17,8).

С 1987 года по 01.01.2024 у ВИЧ-инфицированных матерей родилось 276 детей. Диагноз ВИЧ-инфекция подтвержден 25 детям, из них 3 умерло в 4 клинической стадии. Всего в области среди детей в возрастной группе от 0 до 14 лет зарегистрировано 26 случаев ВИЧ-инфекции.

Наиболее неблагополучными в области являются: Лиозненский район

- - показатель распространенности на 100 тыс. населения 505,9, Толочинский район - 324,1, Городокский район - 202,2, Россонский район
- - 199,5, Полоцкий район - 187,4, Поставский район - 175,9, Дубровенский район - 164,4, Витебский район - 156,6, г. Витебск - 126,7.

Эпидпроцесс по ВИЧ-инфекции в области за 2023 год характеризуется:

- распространением ВИЧ-инфекции за счет полового пути передачи: за 2023 год доля полового пути передачи ВИЧ составила 85,0% (102 человека), доля парентерального пути передачи ВИЧ составила 10,3% (13 человек);
- вовлечением в эпидемический процесс более старших возрастных групп населения: самые высокие показатели заболеваемости выявлены в возрастных группах 45-49 лет - 30,2 на 100 тыс. населения, 40-44 года - 23,3 на 100 тыс. населения, 30-34 года - 24,3 на 100 тыс. населения. Показатель заболеваемости в возрастной группе 35-39 лет уменьшился по сравнению с 2022 годом (16,7 и 33,7 на 100 тыс. населения соответственно).

В 2023 году в организациях здравоохранения области проведено 165512 исследований на наличие антител к ВИЧ, из них 165037 - граждан Республики Беларусь (159142 исследований методом ИФА, 5895 исследований методом экспресс-тестирования) и 475 обследований иностранных граждан (465 исследований методом ИФА и 10 исследований методом экспресс-тестирования). За 2022 год - 150908 исследований, в т.ч. 143339 ИФА

исследований среди граждан Республики Беларусь, 551 исследование среди иностранных граждан и 7018 исследований методом экспресс-тестирования.

Процент охвата скринингом составил 15,2% (за 2022 - 13,7%). Выше среднеобластного процент охвата тестированием в Дубровенском районе (17,9%). Значительно ниже среднеобластного показатели охвата скринингом за 2023 год в Россонском (6,1%), Сенненском и Шумилинском районах (7,0 %)

В возрастной группе 35-39 лет в 2022 году выявлено 15 случаев ВИЧ- инфекции (заболеваемость 16,7 на 100 тыс., выявляемость 0,07%), 40-44 года - 19 случаев (заболеваемость 23,3 на 100 тыс., выявляемость 0,11%), 30-34 года - 19 случаев (заболеваемость 24,3 на 100 тыс., выявляемость 0,10%). В целом, на возрастную группу 30-49 лет приходится 77 случаев из 120 выявленных за 2023 год (64,2%), удельный вес данной возрастной группы в скрининге - 45,3%.

Основные контингенты лиц, обследованных на антитела к ВИЧ за 2023 год:

- лица, обследовавшиеся на добровольной основе (код ЮОд) - 94483 обследований (удельный вес в скрининге -57,1%);
- доноры (код 108) - 38392 обследования (23,2%);
- беременные женщины (код 109) - 14671 обследования (8,9%);
- пациенты, обследованные по клиническим показаниям (код 113/ взрослые) - 10141 обследований (6,1%);
- лица, находящиеся в местах лишения свободы (код 112) - 2153 обследований (1,3%);
- реципиенты (код 110) - 1997 обследований (1,2%);
- пациенты с выявленными инфекциями, передающимися половым путем (код 104) - 1051 обследований (0,63%);
- анонимное обследование (код 114) - 800 обследований (0,48%);
- иностранные граждане (код 200) -551 обследование (0,28%).

За 2023 год число лиц, обследованных на антитела к ВИЧ добровольно (код ЮОд), в сравнении с аналогичным периодом 2022 года увеличилось на 22,8% (с 76907 до 94483 обследований). Среди лиц, обследованных на добровольной основе, за 2023 год выявлено 57 случаев ВИЧ - инфекции, выявляемость 0,07%, за 2022 год - 44 случая, выявляемость 0,06%. Наибольший процент выявления ВИЧ- положительных лиц отмечен при обследовании по эпидпоказаниям (115 код) - 8,29% (17 случаев), иностранные граждане (код 200) - 0,64% (3 случая), в местах лишения свободы (112 код) - 0,37% (8 случаев), наркопотребители (102 код) - 0,27% (1 случай).

Количество лиц, обследованных на наличие антител к ВИЧ по клиническим показаниям среди взрослого населения за 2023 год в сравнении с 2022 годом уменьшилось на 10,0% (10141 и 11268 соответственно). Из числа пациентов, обследованных по клиническим показаниям за 2023 год, выявлено 25 ВИЧ-положительных пациентов (выявляемость 0,25%), за 2022 год - 21 (выявляемость 0,19%). Незначительное количество обследований по И3 коду отмечается в Докшицком и Россонском районах (7), Городокском (10) и Шарковщинском (21) районах.

Из числа обследованных беременных за 2023 год выявлено 5 ВИЧ- положительных женщин (выявляемость 0,03%), за 2022 год - не выявлено.

За январь - декабрь 2023 года от ВИЧ-положительных матерей родилось 9 детей, из них у 1 ребенка диагностирована врожденная ВИЧ-инфекция. За период 2020-2022 гг. случаи ВИЧ-инфекции среди ВИЧ- экспонированных детей не регистрировались.

За 2023 год зарегистрировано 4 случая (3,3%) поздней диагностики ВИЧ-инфекции по критерию установления 4-ой клинической стадии на момент выявления ВИЧ-инфекции (республиканский показатель 6,1%).

Из 4 случаев позднего выявления ВИЧ-инфекции (4 клиническая стадия) 2 зарегистрированы в г. Витебске, по 1 случаю в Витебском и Сенненском районах.

Показатель смертности в 4 стадии за 2023 год - 2,4 на 100 тыс. населения (в 2022 г. - 1,6). В 2 случаях смерть пациентов наступила в сроки 1-2 месяца с момента выявления (Витебский и Сенненский р-ны).

На 01.01.2023 в области зарегистрировано 866 человек, допускающих немедицинское употребление наркотических веществ (на 01.01.2023 - 942). По коду 102 в области за 2023 было проведено 375 обследований (177 ИФА и 198 ЭТ), за 2022 год – 337 (178 ИФА и 159 ЭТ)

Среди пациентов, обследованных по коду 102 за 2023г. зарегистрирован 1 случай ВИЧ-инфекции (0,27%) (в 2022 году случаев не зарегистрировано), парентеральный путь передачи установлен в 13 случаях (обследования проводились по к.100, 112,113,115), в 2022 году -4 случая (обследованы при выявлении по коду 100).

В учреждениях службы переливания крови за 2023 год проведено 38392 исследований на наличие антител к ВИЧ (за 2022 год - 38484). За 2023 год зарегистрировано 2 случая ВИЧ-инфекции среди доноров (0,01%), в 2022 году - не выявлено,

В 2022 году выявлено 8 случаев ВИЧ-инфекции среди лиц, обследованных в местах лишения свободы, (выявляемость 0,37%) за 2022 год среди данного контингента было зарегистрировано 6 случаев ВИЧ-инфекции (выявляемость 0, 24%).

На основании вышеизложенного и в целях совершенствования работы по скрининговому обследованию населения области на антитела к ВИЧ, главным врачам центров гигиены и эпидемиологии и учреждений здравоохранения области предлагается:

1. Осуществлять контроль за скринингом населения на антитела к ВИЧ в организациях здравоохранения в соответствии с действующими нормативными документами и проводить качественный анализ скрининга в целях оценки полноты и качества работы специалистов организаций здравоохранения и, в том числе, анализ причин низкого охвата скринингом, случаев позднего выявления случаев ВИЧ-инфекции с рассмотрением результатов деятельности на производственных совещаниях и медико- санитарных советах.

Обеспечить расширение мероприятий по тестированию на ВИЧ среди групп риска (временно выезжающие за рубеж для трудовой деятельности, водители международных перевозок и др.) и возрастных групп населения с высоким показателем заболеваемости ВИЧ-инфекцией.

