

ГЛОБАЛЬНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ ЭПИДЕМИИ СПИДА 2018

Люди, живущие с ВИЧ

В 2018 году число людей, живущих с ВИЧ, составляло 37,9 [32,17–44,0] млн. человек:

взрослых – 36,2 [31,3 – 42,0] млн.

женщин (старше 15 лет) – 18,8 [16,4 – 21,7] млн.

детей (младше 15 лет) – 1,7 [1,4 – 2,3] млн.

Новые случаи заражения ВИЧ-инфекцией в 2018 году

Число новых случаев ВИЧ-инфекции в 2018 году составило 1,7 [1,4–2,3] млн. человек:

взрослых – 1,6 [1,2 – 2,1] млн.

женщин (старше 15 лет) – 18,8 [16,4 – 21,7] млн.

детей (младше 15 лет) 160 000 [110 000 – 260 000] млн.

Смертность вследствие СПИДа в 2018 году

Число людей, умерших вследствие СПИДа, в 2018 году составило 770 000 [570 000–1,1 млн.] человек:

взрослых – 770 000 [1,2 – 2,1] млн.

женщин (старше 15 лет) – 18,8 [16,4 – 21,7] млн.

детей (младше 15 лет) 160 000 [110 000 – 260 000] млн.

Примерно 5000 новых ВИЧ-инфекций в день (среди детей и взрослых) в 2018 году

 Примерно 61% в Африке к югу от Сахары

 Примерно 500 среди детей до 15 лет

 Примерно 4400 среди взрослых старше 15 лет; из них:

- почти 47% среди женщин

- примерно 32% среди молодых людей (в возрасте от 15 до 24 лет)

- примерно 20% среди молодых женщин (в возрасте от 15 до 24 лет)

Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Республике Беларусь на 1 октября 2019 года

По состоянию на 1 октября 2019 года в Республике Беларусь зарегистрировано:
28 570 случаев ВИЧ-инфекции;
21 566 человек, живущих с ВИЧ.

Показатель распространенности составляет 227,89 на 100 тысяч населения.

За январь – сентябрь 2019 года зарегистрирован 1591 новый случай ВИЧ-инфекции (16,81 на 100 тысяч населения), показатель заболеваемости достоверно снизился на 9,7 % по сравнению с аналогичным периодом 2018 года.

По отдельным регионам отмечается следующая динамика заболеваемости: снижение на 23,5 % на территории Гомельской области, рост на 43,69 % по Гродненской области, по остальным регионам заболеваемость осталась на уровне аналогичного периода 2018 года.

Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в группе фертильного возраста 15 – 49 лет (подростки и взрослые) составляет 26 115 человек (удельный вес в общей структуре ВИЧ-положительных – 91,4 %).

За январь – сентябрь 2019 года в возрастной группе 15 до 49 лет зарегистрировано 1309 случаев (82,3 %), за аналогичный период 2018 – 1522 случая (86,4 %). По отдельным возрастным группам населения за истекший период 2019 года случаи ВИЧ-инфекции были распределены следующим образом: 0-14 лет – 0,9 %, 15-19 лет – 0,5 %, 20-29 лет – 13,6 %, 30-39 лет – 38,6 %, 40-49 лет – 29,5 %, 50-59 лет – 12,8 %, 60 лет и старше – 4,1 %.

С 1987 по 01.10.2019 от ВИЧ-положительных матерей родилось 4164 ребенка, диагноз «ВИЧ-инфекция» подтвержден 316 детям (7,6 % от всех родившихся).

Всего в республике за весь период наблюдения с 1987 года по 01.10.2019 среди детей в возрастной группе от 0 до 14 лет зарегистрирован 347 случаев ВИЧ-инфекции (1,2 % от всех зарегистрированных случаев).

По кумулятивным данным (1987 – 01.10.2019 г.) 33,1 % (9 451 человек) инфицированных вирусом иммунодефицита человека заразились при внутривенном введении наркотических веществ; удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет 64,8 % (18 524 случая). На другие пути передачи (от ВИЧ - положительной матери ребенку, неустановленный) приходится 2,1 % (595 человек).

За 9 месяцев 2019 года в общей структуре заболеваемости: доля передачи ВИЧ через кровь составила 17,3 % (276 человек), доля полового пути передачи ВИЧ – 81,0 %

(1289 человек) (гетеросексуальные контакты 77,6 % (1234 человека), гомосексуальные контакты 3,5 % – 55 человек (при этом среди мужского населения гомосексуальный путь передачи составил 5,5 % – 55 из 1005 мужчин).

В целом по республике удельный вес женщин из общего числа ВИЧ-инфицированных составляет 39,5 % (11296 человек), мужчин – 60,5 % (17274 человека).

За январь – сентябрь 2019 года удельный вес женщин – 36,8 % (586 человек), мужчин – 63,2 % (1005 человек), за аналогичный период 2018 года женщин – 37,2 % (655 человек), мужчин – 62,8 % (1107 человек).

Кумулятивное число случаев 4 стадии ВИЧ-инфекции на 01.10.2019 – 6747, в том числе за январь – сентябрь 2019 года данный диагноз установлен 285 пациентам (за январь – сентябрь 2018 года – 292).

За весь период наблюдения (1987 – 01.10.2019) среди ВИЧ-положительных пациентов умерло всего 6 550 человек (22,9 % от всех зарегистрированных случаев), из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции 3 585 человек (12,6 % от всех зарегистрированных случаев).

За январь-сентябрь 2019 года умерло 524 человека, из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции – 226 человек (за январь-сентябрь 2018 года – 393 человека и 187 человек соответственно).

*Отдел профилактики ВИЧ-инфекции и парентеральных вирусных гепатитов
ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»*

Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Витебской области на 1 октября 2019 года

По состоянию на 1 октября 2019 года в Витебской области зарегистрировано 1504 случая ВИЧ-инфекции; 1163 человека, живущих с ВИЧ. Показатель распространенности составляет 99,27 на 100 тыс. населения.

За январь – сентябрь 2019 года в Витебской области выявлено 84 новых случая ВИЧ-инфекции (7,17 на 100 тыс. населения), в Республике Беларусь – 1591.

Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в группе фертильного возраста 15–49 лет (подростки и взрослые) составляет 1343 человек (удельный вес в общей структуре ВИЧ - положительных – 89,43%). За январь – сентябрь 2019 года в возрастной группе 15-49 лет зарегистрировано 67 случаев (79,75%), за аналогичный период 2018 года – 60 случаев (77,92%).

По отдельным возрастным группам населения за истекший период 2019 года случаи ВИЧ-инфекции были распределены следующим образом: 0-14 лет – 1,19%, 15-19 лет – 0,0%, 20-29 лет – 13,10%, 30-39 лет – 34,52%, 40-49 лет – 32,14%, 50-59 лет – 14,29%, 60 лет и старше – 4,76%.

С 1987 года по 01.10.2019 от ВИЧ - положительных матерей родилось 225 детей, диагноз «ВИЧ-инфекция» подтвержден 23 детям.

Всего в Витебской области среди детей в возрастной группе 0 – 14 лет зарегистрировано 24 случая ВИЧ-инфекции.

По кумулятивным данным (1987 – 01.10.2019) 15,6% (234 человека) инфицированных вирусом иммунодефицита человека заразились через кровь, удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет 82,2% (1237 человек). На инфицирование другими путями передачи (от ВИЧ - положительной матери ребенку, неустановленный) приходится 2,2% (33 человека).

За январь – сентябрь 2019 года доля полового пути передачи ВИЧ составила 94,0% (79 человек), доля передачи ВИЧ через кровь составила 3,6% (3 человека) инфицирование другими путями передачи (от ВИЧ - положительной матери ребенку, неустановленный) 2,4 % (2 человека).

В целом по области удельный вес женщин из общего числа ВИЧ - положительных составляет 43,02% (647 человека), мужчин – 56,98 % (857 человек). За январь – сентябрь 2019 года удельный вес женщин – 40,48% (34 человека), мужчин – 54,55% (42 человека).

За весь период наблюдения (1987 – 01.10.2019) среди ВИЧ - положительных пациентов умерло 327 человек (21,74% от всех зарегистрированных случаев), из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции 219 человек (14,56% от всех зарегистрированных случаев).

За январь – сентябрь 2019 года умер 23 человека, из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции –15, в 2018 году за соответствующий период умерло 23 человека, из них 14 человек в 4 стадии ВИЧ-инфекции.

Распределение ВИЧ - положительных по социальным группам за январь – сентябрь 2019 года: дети неорганизованные – 1,19% (1 человек), рабочие – 34,52% (29 человек), служащие – 7,14% (6 человек), военнослужащие – 1,19% (1 человек), лица, из мест лишения свободы – 3,57% (3 человека), лица без определенной деятельности – 42,86% (36 человека), лица, занимающиеся коммерческой деятельностью – 1,19% (1 человек), прочие в т. ч. пенсионеры – 8,33% (7 человек).

Отдел профилактики ВИЧ/СПИД ГУ «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»

Почему важно преодолеть стигму?

Стигма и дискриминация в отношении людей, живущих с ВИЧ, и ключевых групп населения является препятствием по реализации эффективной профилактической работы.

В обществе в большей степени стигма выражается не в физическом насилии, а в негативном эмоционально-психологическом воздействии со стороны других людей (устные оскорбления, негативные высказывания). Такие действия во многом формируют отрицательные эмоции, которые испытывают по поводу своего статуса люди, живущие с ВИЧ (стыд, страх, изоляция от общества, боязнь раскрытия ВИЧ-положительного статуса, увольнения с работы, отказа в медицинской помощи), что способствует формированию у ЛЖВ сильной внутренней стигмы. Это является серьезной проблемой, как психологического, так и медико-социального характера, что может проявляться в низкой приверженности к лечению (или отказу от лечения) и медицинскому наблюдению.

Неблагоприятные последствия стигмы и дискриминации:

– распространение ВИЧ-инфекции среди населения по причине низкой обращаемости за услугами по профилактике ВИЧ, отказ от тестирования на ВИЧ (например, из-за страха перед реакцией окружающих люди боятся узнать, инфицированы они или нет);

– неприятие и умалчивание проблемы (ошибочное мнение о том, что «ВИЧ-инфекция – проблема маргинальных слоев населения»);

– ограничения прав, снижение качества жизни пациентов (например, разглашение информации о ВИЧ-статусе, увольнение с работы, отказ в оформлении в детское дошкольное учреждение, оздоровительный лагерь);

Устранение стигмы и дискриминации в отношении ЛЖВ позволяет:

- 🔴 разрушить психологический барьер, препятствующий тестированию на ВИЧ;
- 🔴 создать условия для своевременного обращения за помощью и лечением.
- 🔴 создать условия для изменения поведения;
- 🔴 уменьшить необоснованные страхи и нормализовать отношения между людьми.

Таким образом, устранение стигмы и дискриминации помогает создать механизмы контроля над распространением ВИЧ-инфекции.

