

Эпидситуация по ВИЧ-инфекции в Республике Беларусь
на 1 ноября 2020 года

■ По состоянию на 1 ноября 2020г. в Республике Беларусь зарегистрировано:

30 334 случая ВИЧ-инфекции;

22 792 людей, живущих с ВИЧ.

Показатель распространенности составляет **240,85** на 100 тысяч населения (0,24%).

Таблица 1 – Сведения о количестве выявленных случаев ВИЧ-инфекции за весь период статистического наблюдения и количестве ЛЖВ с расчетом показателя распространенности по отдельным регионам (по состоянию на 01.11.2020г.).

| Область | Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции за весь период наблюдения | Умерло по разным причинам (связанным и не связанным с ВИЧ) | Сведения о количестве пациентов, выбывших за пределы страны по официальным данным | Количество людей, живущих с ВИЧ (гр.5 равна разности граф 2,3,4) | Показатель распространенности (на 100 тысяч населения) |
|------------------------------|---|--|---|--|--|
| Брестская область | 2326 | 578 | 60 | 1688 | 124,01 |
| Витебская область | 1620 | 352 | 15 | 1253 | 105,58 |
| Гродненская область | 1339 | 338 | 18 | 983 | 94,42 |
| Гомельская область | 12224 | 3723 | 99 | 8402 | 594,35 |
| Могилевская область | 2101 | 365 | 58 | 1678 | 158,96 |
| Минская область | 4662 | 941 | 43 | 3678 | 258,22 |
| г. Минск | 6062 | 861 | 91 | 5110 | 258,03 |
| Итого по Республике Беларусь | 30334 | 7158 | 384 | 22792 | 240,85 |

■ За 10 месяцев 2020 года зарегистрировано 1222 новых случаев ВИЧ-инфекции (12,94 на 100 тысяч населения), показатель заболеваемости в 1,4 раза ниже аналогичного периода 2019 года (снижение на 30,9%).

Таблица 2 – Динамика показателей заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Республики Беларусь за 10 месяцев 2019-2020гг.

| | Выявлено случаев ВИЧ-инфекции | Показатель заболеваемости (на 100 тысяч населения) |
|--------------------------------|-------------------------------|--|
| За 10 месяцев 2020 года | 1222 | 12,94 |
| За 10 месяцев 2019 года | 1769 | 18,74 |

■ По отдельным регионам отмечается следующая динамика заболеваемости. На территории 4-х регионов выявлено статистически достоверное снижение регистрации новых случаев ВИЧ-инфекции: на 35,3% на территории Витебской области, на 31,8% – Гомельской области, на 35,5%

– г.Минска, на 40,0% – Минской области. В остальных регионах заболеваемость осталась на уровне аналогичного периода 2019 года. Таким образом, за 10 месяцев 2020 г. статистически достоверное снижение выявления новых случаев ВИЧ-инфекции произошло за счет 4-х регионов: г.Минск (-156 сл.), Гомельская область (-170 сл.), Минская область (-123 сл.), Витебская область (-36 сл.).

Таблица 3 – Динамика показателей заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Республики Беларусь по отдельным регионам **за 10 месяцев** 2019-2020гг.

| Область | Выявлено случаев ВИЧ-инфекции за 10 месяцев 2019г. | | Выявлено случаев ВИЧ-инфекции за 10 месяцев 2020г. | | Рост/ снижение в % (ошибка достоверности Р) |
|----------------------------|--|------------------------|--|-------------------------|---|
| | абс.число | пок-ль на 100 тыс.нас. | абс.число | пок-ль на 100 тыс. нас. | |
| Брестская область | 139 | 10,2 | 105 | 7,7 | = на уровне (P>0,05) |
| Витебская область | 102 | 8,7 | 66 | 5,6 | -35,3% (-36 сл.) (P< 0,05) |
| Гомельская область | 535 | 38,0 | 365 | 25,9 | -31,8% (-170 сл.) (P< 0,05) |
| Гродненская область | 82 | 7,9 | 72 | 6,9 | = на уровне (P>0,05) |
| г. Минск | 440 | 22,1 | 284 | 14,3 | -35,5% (-156 сл.) (P< 0,05) |
| Минская область | 307 | 21,5 | 184 | 12,9 | -40,0% (-123 сл.) (P< 0,05) |
| Могилевская область | 164 | 15,6 | 146 | 13,9 | = на уровне (P>0,05) |
| Республика Беларусь | 1769 | 18,7 | 1222 | 12,9 | -30,9% (-547 сл.) (P< 0,05) |

- Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в группе фертильного возраста 15-49 лет (подростки и взрослые) составляет 27 576 человек (удельный вес в общей структуре ВИЧ-инфицированных – 90,9%).
- За 10 месяцев 2020 года в возрастной группе 15 до 49 лет зарегистрировано **1034** случая (**84,6%**), за аналогичный период 2019г. – 1451 случай (82,0%). По отдельным возрастным группам населения за истекший период 2020г. случаи ВИЧ-инфекции были распределены следующим образом: 0-14 лет – 0,6%, 15-19 лет – 1,1%, 20-29 лет – 16,1%, 30-39 лет – 39,2%, 40-49 лет – 28,2%, 50-59 лет – 10,7%, 60 лет и старше – 4,1%.
- С 1987 по 01.11.2020г. от ВИЧ-инфицированных материей родилось **4405** детей, диагноз «ВИЧ-инфекция» подтвержден **322** детям, рожденным от ВИЧ-инфицированных матерей (**7,4%** от всех родившихся).
- Всего в республике за весь период наблюдения с 1987 года по 01.11.2020 среди детей в возрастной группе от 0 до 14 лет зарегистрировано **355** случаев ВИЧ-инфекции (**1,2%** от всех зарегистрированных случаев).
- За 10 месяцев 2020 года от ВИЧ-инфицированных матерей родилось **180** детей, зарегистрирован 1 случай среди данного контингента

(показатель риска ППМР за 10 мес. 2020 г. составил 0,55% и не превысил индикаторный показатель, равный 2%)

▪ По кумулятивным данным (1987–01.11.2020г.) **32,0% (9 719 человек)** инфицированных вирусом иммунодефицита человека заразились парентеральным путем (при внутривенном введении наркотических веществ), удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет **65,9% (19 996 случаев)**.

▪ За 10 месяцев 2020 года в общей структуре заболеваемости: доля парентерального пути передачи ВИЧ составила **15,1% (184 человека)**, доля полового пути передачи ВИЧ – **83,6% (955 человек)** (гетеросексуальные контакты **78,1% (955 человек)**; гомосексуальные контакты **5,5% - 67 человек**. За аналогичный период 2019 года доля парентерального пути передачи ВИЧ составила **17,3% (307 человек)**, доля полового пути передачи ВИЧ – **81,0% (1433 человек)**.

▪ В целом по республике удельный вес женщин из общего числа ВИЧ-инфицированных составляет **39,4% (11950 человек)**, мужчин – **60,6% (18384 человек)**. За 10 месяцев 2020 года удельный вес женщин – **37,6%** (460 человек), мужчин – **62,4%** (762 человека), за аналогичный период 2019 года женщин – **36,4%** (644 человека), мужчин – **63,6%** (1125 человек).

▪ Кумулятивное число случаев 4-й стадии ВИЧ-инфекции на **01.11.2020г. – 7024 (23,2% от всех зарегистрированных пациентов)**, в том числе за 10 месяцев 2020 года данный диагноз установлен **183** пациентам (за 10 месяцев 2019 года – 305).

▪ За весь период наблюдения (1987-01.11.2020г.) среди ВИЧ-инфицированных пациентов умерло всего **7158 человек** (23,6% от всех зарегистрированных случаев), из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции **3839 человек** (12,7% от всех зарегистрированных случаев). За 10 месяцев 2020 года по разным причинам умерло 459 человек (за 10 месяцев 2019 года – 585 человек), из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции умерло **202 человека** (за 10 месяцев 2019 года **246 человек**).

▪ По состоянию на 01.11.2020 оценочное число ЛЖВ составляет 28 000. По Республике Беларусь достигнуты следующие индикаторные показатели стратегической цели ЮНЭЙДС 90-90-90 на 01.11.2020г.: 81,4% - 81,85% - 78,5% (14 608 пациентов) (целевые индикаторы на 01.01.2021 г. – 89-90%; 88-90%; 85-90%).

И.о заведующего отделом
профилактики ВИЧ-инфекции
и парентеральных вирусных
гепатитов



С.В.Сергеенко