

Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Пензенской области на 1.10. 2013 года

Кумулятивное число ВИЧ-инфицированных лиц, зарегистрированных в г. Пензе и районах области с 1988 года, составило 2154 человек, кроме того, 187 человек зарегистрированы в г. Заречный. Вновь выявлено и установлен диагноз впервые 2017-и жителям Пензы и районов области и 181 жителю г. Заречный.

Всего в области (без г. Заречный) на 01.10.13. лиц, живущих с ВИЧ/СПИД (ЛЖВС) – 1463 человек, пораженность составила 106,9 на 100 тысяч населения; в г. Заречный 122 человека, пораженность составила 191,0.

Наиболее пораженными территориями области (число лиц, живущих с ВИЧ/СПИД в показателях на 100 тысяч населения) являются:

1. г. Кузнецк – 315 – 361,4;
 2. Кузнецкий район – 74 – 196,9;
 3. Иссинский – 14 - 131,4
 4. Лунинский – 24 – 121,9;
 5. Пензенский – 59 – 110,8;
- Ниже средней областной пораженности (106,9):
6. г. Пенза – 537 – 103,3;
 7. Кольшлейский – 25 – 98,9;
 8. Камешкирский – 12 – 98,2;
 9. Шемышейский – 16 – 94,0;
 10. М-Сердобинский – 8 – 85,3.

Хочется отметить, что пораженность ВИЧ-инфекцией жителей г. Пензы остается ниже среднего областного показателя, но если по итогам 9-и месяцев 2012 года г. Пенза с пораженностью 86,3 находилась на 8-м месте среди всех территорий области, то по итогам 9-и месяцев текущего года она переместилась на 6-е место с пораженностью 103,3. С пораженностью выше среднего областного показателя по-прежнему остаются г. Кузнецк, Кузнецкий, Иссинский, Лунинский и Пензенский районы. Наименьшая пораженность по итогам 9-и месяцев отмечается в Земетчинском районе, где проживают 5 ЛЖВС, показатель 21,5 на 100 тыс. населения, зарегистрирован единственный случай ВИЧ-инфекции у жителя Вадинского района.

За 9 месяцев 2013 года зарегистрировано 179 новых случаев, показатель заболеваемости 13,1 на 100 тысяч населения (2012 – 190 -13,9). Данные без УФСИН и Заречного. В г. Заречный за 9 месяцев – 9 новых случая (2012 – 10), показатель заболеваемости – 14,1. В УФСИН – 25 (2012 - 37).

Вновь выявленные случаи зарегистрированы в городах Пенза, Кузнецк и 17 районах области (из 27).

Заболеваемость по территориям:

- г. Пенза - 89 – 17,1 на 100 тыс. (2012 – 105 – 20,2), снижение заболеваемости на 15%;
- г. Кузнецк – 16 – 18,3 на 100 тыс. (2012 – 23 – 26,3), снижение на 30%;

По районам 74 случая (2012 – 62), рост на 19%, из них:

- Вадинский и Лопатинский районы – по 1 случаю;
- Башмаковский, Бековский, Иссинский, Лунинский, Мокшанский районы по 2 случая;
- Тамалинский район - 3 случая;
- Никольский, Н.Ломовский, Каменский, Кольшлейский районы по 4 случая;
- Бессоновский район - 5 случаев;
- Сердобский район – 7 случаев;
- Городищенский район 8 случаев;

- Кузнецкий район – 11 случаев;
- Пензенский район - 12 случаев.

В целом по области по сравнению с аналогичным периодом прошлого года произошло снижение заболеваемости на 6%, со 190 до 179 вновь зарегистрированных случаев.

Причины обследования 179 вновь выявленных случаев:

1. Обращение в ЛПУ (коды 102, 103, 104, 109,113) - 84 человека;
2. Выявление по контакту (к.120) – 29;
3. Добровольное или анонимное обследование (код 126, 127) – 0
4. Доноры (к.108) - 5;
5. Прочие (к.118) –59;
6. Обследование при поступлении в ИУ (код 112) – 2 (но д-з был поставлен в Ц.СПИД).

Распределение вновь выявленных случаев по месту выявления (ЛПУ).

Городские ЛПУ - всего 130 случаев, из них:

Центр СПИД – 44; ГКБ СМП – 27; ОНБ – 14; ОЦ СВМП – 8; Р/дом (ж/к), г.б. №3 и №5, ОСПК – по 5; ОББ, ОПТД – по 4; МСЧ УВД – 2; Гор.больница №1, №4, ОПБ, Офтальм. больница, «Эскулап», Медмикс, Медиклиник - по 1 случаю.

ЦРБ районов области – 49, в т. ч. ЛПУ г. Кузнецка – 25; ЦРБ Бессоновского, Пензенского, Каменского р-нов по 3; Бековского, Городищенского, Колышлейского, Никольского, Н.Ломовского, Тамалинского районов – по 2 случая; Лунинского, Мокшанского и Сердобского районов - по 1 случаю.

Эпидемиологические особенности:

Пути заражения ВИЧ-инфекцией

	<u>2013г</u>	<u>2012г</u>
Гетеросексуальный	104 (58,1%)	103 (54%)
Гомосексуальный	7 (3,9%)	3 (1,5%)
Употребление ПАВ в\венно	67 (37,4 %)	80 (42%)
Вертикальный	1 (0,6%)	3 (1,5 %)
Неизвестный	-	1(0,5%)
Всего	179	190

Структура по полу

	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Мужчины	105 (56,6%)	111 (58,4%)
Женщины	74 (43,4%)	79 (41,6)
Всего	179	190

Структура по возрасту

	<u>2013</u>	<u>2012</u>
0 -14 лет -	1 (0,6%)	3 (1,5%)
15 -20 лет -	5 (2,8%)	9 (4,7%)
21- 30 лет -	69 (38,5%)	69 (36,3%)
31-40 лет -	78 (43,6%)	79 (41,5%)
41-50 лет-	16 (8,9%)	20 (10,5%)
51-60	9 (5,0%)	8 (4,2%)
61 и старше	1 (0,6%)	2 (1,1%)
Всего	179	190

Социальная характеристика вновь выявленных:

	Абс.ч.	%
Количество вновь выставленных диагнозов	179	100
Из них: Рабочих	111	62
Служащих	5	2,8
Не работающих	60	33,5
Студентов	2	1,1
Учащихся	1	0,5
Состоят в браке	45	25,1
В гражданском браке	43	24,0
Не имеют семьи	91	50,8
Заражение по контакту в семье	20	11,2
Заражение от постоянного полового партнера	30	16,7
Имели беспорядочные половые связи	64	35,7
Страдают алкоголизмом	27	15,1
Судимы	54	30,1
Употребляли когда либо в/венно ПАВ	69	38,5
Заразились за пределами области	19	10,6

Смертность.

Умерло за 9 месяцев 2013 года 36 человека из числа ЛЖВС (в т.ч. 2 не состояли на «Д» учете), (2012 – 31), из них в стадии СПИД - 4 (2012 – 1). От причин связанных с ВИЧ – 9 (2012 – 6). За все годы наблюдения умерли 384 человек, из них в стадии СПИД - 52 человек (13,5%), от причин связанных с ВИЧ – 99 (25,8%).

Заключение:

Заболееваемость по сравнению с аналогичным периодом прошлого года в целом по области снизилась на 6%, в том числе: среди жителей г. Пензы заболеваемость снизилась на 15%, жителей г. Кузнецка на 30%. Продолжается рост заболеваемости среди жителей районов, но темп роста снизился с 28% за 7 месяцев, до 19% по итогам 9 месяцев. По-прежнему, значительная часть из вновь выявленных случаев (72,6%), регистрируется в городских ЛПУ. В структуре заболеваемости обращает на себя внимание снижение доли в/венного пути передачи, в абсолютных цифрах с 80 до 67 (на 16%), в процентном отношении - с 42% до 37,7% от общего количества случаев. При этом более чем в два раза увеличилась доля гомосексуального пути передачи, с 3-х до 7-и случаев.

Уменьшилось так же общее количество зарегистрированных в области положительных ИБ с 365 до 315.

Значительное уменьшение количества выявленных положительных ИБ по коду 102 с 55 до 28, количества установленных диагнозов по коду 102 с 29 до 20, а так же количества выявленных случаев в ОНБ с 22 до 14 свидетельствует о продолжающемся снижении активности эпидемического процесса в среде наркозависимых.