

**Довідка про стан епідемічної ситуація
з ВІЛ-інфекції/СНІДу
в місті Києві за 6 місяців 2020 року**

З моменту виявлення першого випадку ВІЛ-інфекції в м. Києві в 1987 р. до 01.07.2020 р. офіційно зареєстровано 25 143 нових випадки ВІЛ-інфекції, померло за період епідеміологічного нагляду 3 888 ВІЛ-інфікованих осіб, з них від хвороб, зумовлених ВІЛ - 2 767 осіб.

Таблиця 1

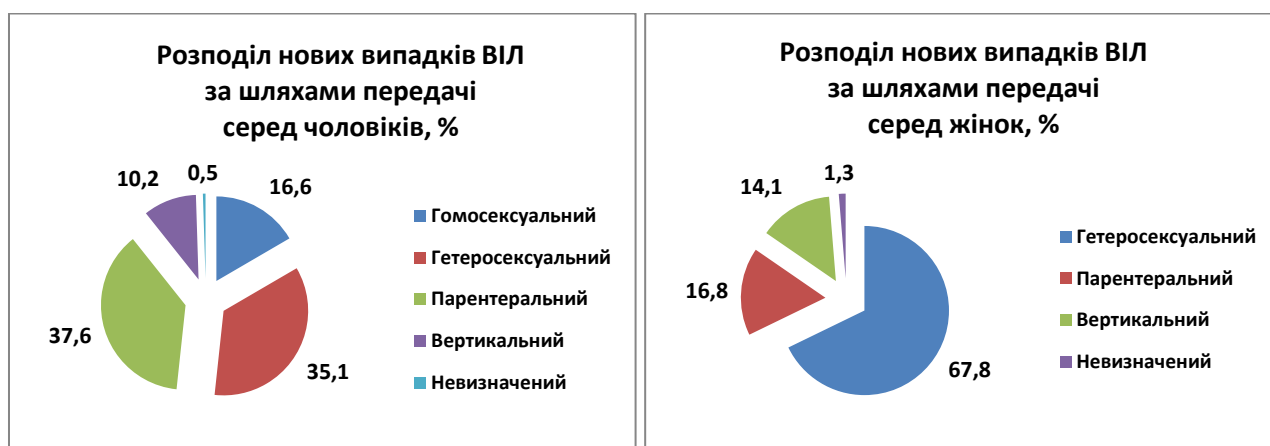
Динаміка показників епідемічного процесу ВІЛ-інфекції/СНІДу в м. Києві

Основні показники	на 01.07. 2016	на 01.07. 2017	на 01.07. 2018	на 01.07. 2019	на 01.07. 2020
Загальна кількість ЛЖВ (гр.України), які перебувають під медичним наглядом в КМЦ СНІДу	11850	11981	13553	14254	13793
з них: хворих на СНІД	2543	2736	2941	3036	2831
Кількість дітей на моніторингу (діагноз в стадії підтвердження)	352	342	316	311	348
Захворюваність на ВІЛ-інфекцію на 100 тис. населення*	21,8	27,2	28,6	26,5	19,8
Поширеність ВІЛ-інфекції на 100 тис. населення	407,4	409,2	458,9	482,8	465,1
Захворюваність на СНІД на 100 тис. населення	8,9	9,5	9,1	8,6	3,5
Поширеність СНІД на 100 тис. населення	87,4	93,5	100,5	104,3	95,5
Взято на облік громадян України за 6 міс. 2020 р., з них:	675	898	1065	1037	780
- вперше встановлено діагноз ВІЛ-інфекції, з них:	625	784	920	862	660
- інфіковані ВІЛ статевим шляхом	412	508	593	582	378
- парентеральним шляхом	204	273	229	195	201
- з вперше встановленим діагнозом СНІД	254	275	263	253	104
Померло ВІЛ-інфікованих громадян України за 6 міс., з них:	128	199	197	215	155
- від СНІД	76	119	118	135	86
Смертність від СНІД на 100 тис. населення	2,6	4,1	4,1	4,6	2,9
Кількість осіб, обстежених на ВІЛ-інфекцію за 6 міс.	106896	126528	167705	162887	100928
у т.ч. обстежені швидкими тестами	26089	39598	87763	92209	39553
- з них виявлено АТ до ВІЛ	1537	1685	1826	2189	1082
Рівень інфікованості ВІЛ, %	1,4	1,3	1,1	1,3	1,1

*Прим.: показник розраховано на кількість ЛЖВ, не включаючи серопозитивних дітей, які перебувають під наглядом до остаточного встановлення діагнозу.

Протягом першого півріччя 2020 року у закладах охорони здоров'я міста Києва було взято під медичний нагляд 660 осіб з вперше встановленим діагнозом ВІЛ-інфекції, що на 202 особи (або 23%) менше, ніж за аналогічний період минулого року. Також зареєстровано 104 нових випадків СНІДу, що у 2,5 рази менше, ніж за аналогічний період минулого року (253).

Кількість нових випадків ВІЛ-інфекції серед чоловіків перевищує цю кількість серед жінок у 1,5 рази (224 та 154 випадки відповідно). Основним шляхом передачі ВІЛ від загального числа нових випадків ВІЛ-інфекції є статевий гетеросексуальний, на який припадає 46%. При розподілі за статтю, домінуючим для чоловіків є парентеральний шлях передачі (37,6%), для жінок - статевий гетеросексуальний (67,8%).



Мал. 1 – Шляхи передачі ВІЛ серед осіб з вперше встановленим діагнозом ВІЛ-інфекції, в залежності від статті, I півріччя 2020 р.

Аналіз вікової структури нових випадків ВІЛ-інфекції свідчить про те, що особи у віці 25-49 років залишаються переважною частиною таких випадків – 72,6% (479 осіб) від їх загальної кількості (в I півріччі 2019 р. – 73,2% - 631 особа). Як і раніше, вперше виявлена ВІЛ-інфекція частіше реєструється у віковій групі 30-39 років. (Табл. 2).

Таблиця 2

Статеві-віковий розподіл осіб з вперше в житті встановленим діагнозом ВІЛ-інфекції

Вікова група	I пів. 2016 р.	I пів. 2017 р.	I пів. 2018 р.	I пів. 2019 р.	I пів. 2020 р.	з них, з графі 6	
						чоловіків	жінок
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
0 – 14	113	108	98	85	76	44	32
15 – 19	9	10	8	7	7	7	0
20 – 24	33	51	42	47	22	17	5
25 – 29	97	101	89	95	50	37	13
30-39	296	393	384	331	260	171	89
40-49	147	158	202	205	169	117	52

50+	35	69	97	92	76	40	36
Всього	730	890	920	862	660	433	227

У структурі шляхів передачі нових випадків СНІДу (104) переважає статевий гетеросексуальний (65 випадків або 62,5%). У віковій структурі переважають особи віком 30-49 років.

Таблиця 3

**Розподіл нових випадків СНІДу за шляхами передачі,
в залежності від статі**

Стать	Шляхи передачі			
	Статевий гетеросексуальний	Статевий гомосексуальний	Парентеральний	Невизначений
Чоловіки	36	12	22	0
Жінки	29	-	4	1
Всього	65	12	26	1

Таблиця 4

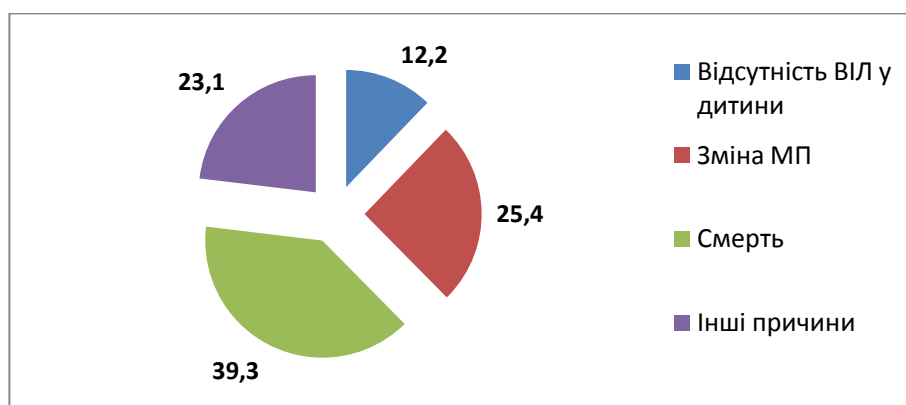
Розподіл нових випадків СНІДу по віку, в залежності від статі

Стать	Вікові групи						
	0-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50 і стар.
Чоловіки	0	0	3	4	28	22	13
Жінки	0	0	1	2	16	9	6
Всього	0	0	4	6	34	31	19

Протягом 6 місяців поточного року було знято з обліку 394 особи.

Таблиця 5

Розподіл випадків зняття з обліку за причинами, %



Смерть пацієнта з ВІЛ-інфекцією є найбільш частою причиною зняття його з-під медичного нагляду та диспансерного обліку.

За 6 місяців поточного року зареєстровано 155 випадків смерті серед ВІЛ-інфікованих, з них 86 випадків (55%) - безпосередньо пов'язаних з ВІЛ-інфекцією. Показник смертності серед ВІЛ-інфікованих у III та IV ст.

захворювання склав 2,9 на 100 тис. населення, що на 37% менше, ніж аналогічний показник за 6 місяців минулого року (4,6).

Від станів та хвороб, не пов'язаних з ВІЛ-інфекцією, померло 46 осіб, що становить 30% від усіх випадків смерті.

Смерть з невідомих причин зафіксовано у 23 випадках, що становить 15% від усіх випадків смерті і перевищує показник минулого року (9,3% або 20 випадків).

Таблиця 6

**Розподіл випадків смерті, безпосередньо пов'язаних з ВІЛ,
за статтю та прийомом АРВ-терапії**

Стадія	Стать		Всього	АРТ		
	Чоловіки	Жінки		Отримували	У т.ч. 12 міс. і біл.	Потребували, але не отримували
III	5	2	7	4	1	3
IV	57	22	79	70	34	9
у т. ч. ВІЛ/ТБ	34	10	44	39	19	5
Всього	62	24	86	74	35	12

У віковій структурі випадків смерті переважають особи віком 25-49 років (132 випадки смерті, що становить 85% від усіх випадків); 23 випадки смерті зареєстровані серед осіб віком 50 років та старші, що становить 15%.