



Центр
СОЦІАЛЬНО
ЗНАЧУЩИХ
ХВОРОБ



Trends in HIV and STBBI prevalence in Dnipro, Ukraine

Anna Lopatenko,
Dynamics Study Dissemination Meeting
16 February 2021

Динамика поширеності ВІЛ та ІПСШ в м. Дніпро

Анна Лопатенко,
Онлайн-круглий стіл в рамках Динамічного проекту
16 лютого 2021 р.

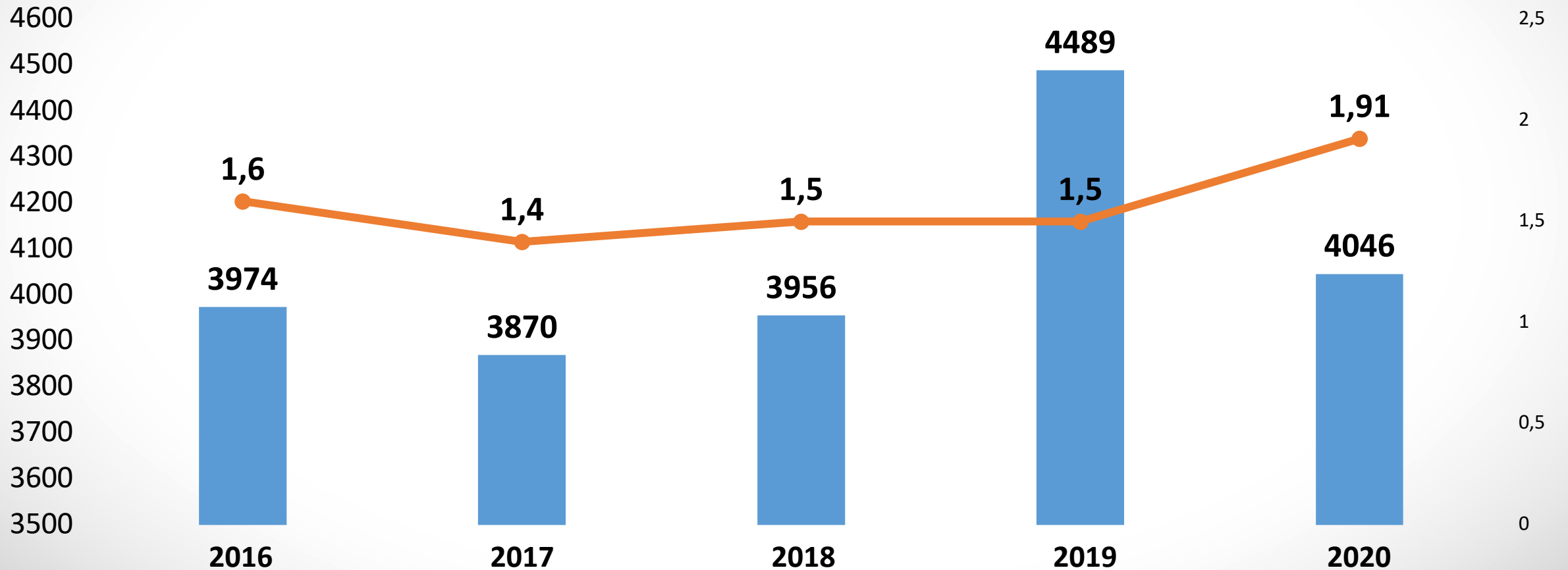


HIV-INFECTION ВІЛ-ІНФЕКЦІЯ



Results of seroepidemiological monitoring for HIV

Результати сероепідеміологічного моніторингу за поширенням ВІЛ



■ HIV incidence in Dnipropetrovsk oblast / Кількість вперше виявлених нових випадків ВІЛ у Дніпропетровській області

● % of HIV positive results in Dnipropetrovsk oblast / % ВІЛ позитивних результатів у Дніпропетровській області

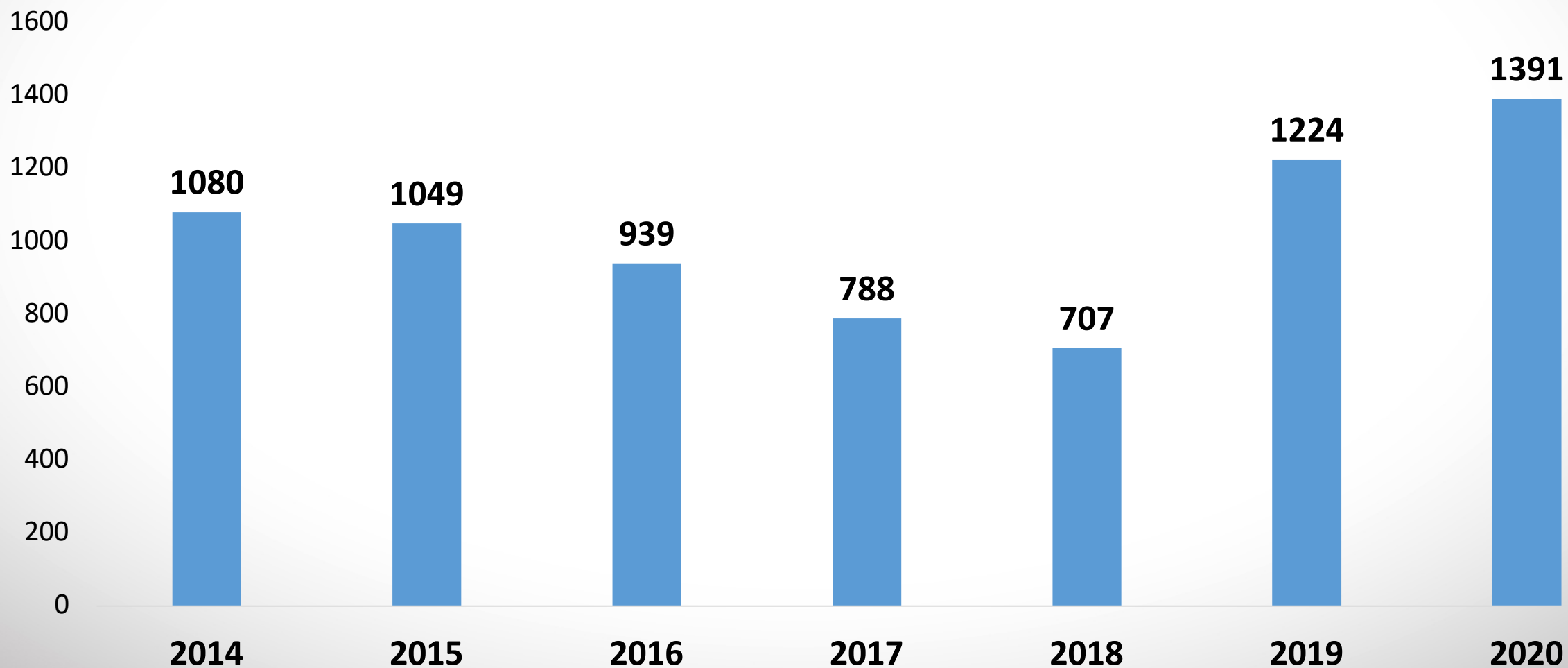


HIV-INFECTION

ВІЛ-ІНФЕКЦІЯ



Number of HIV-positive citizens by all codes of testing in Dnipro city
Кількість ВІЛ позитивних за усіма кодами тестування у м. Дніпро



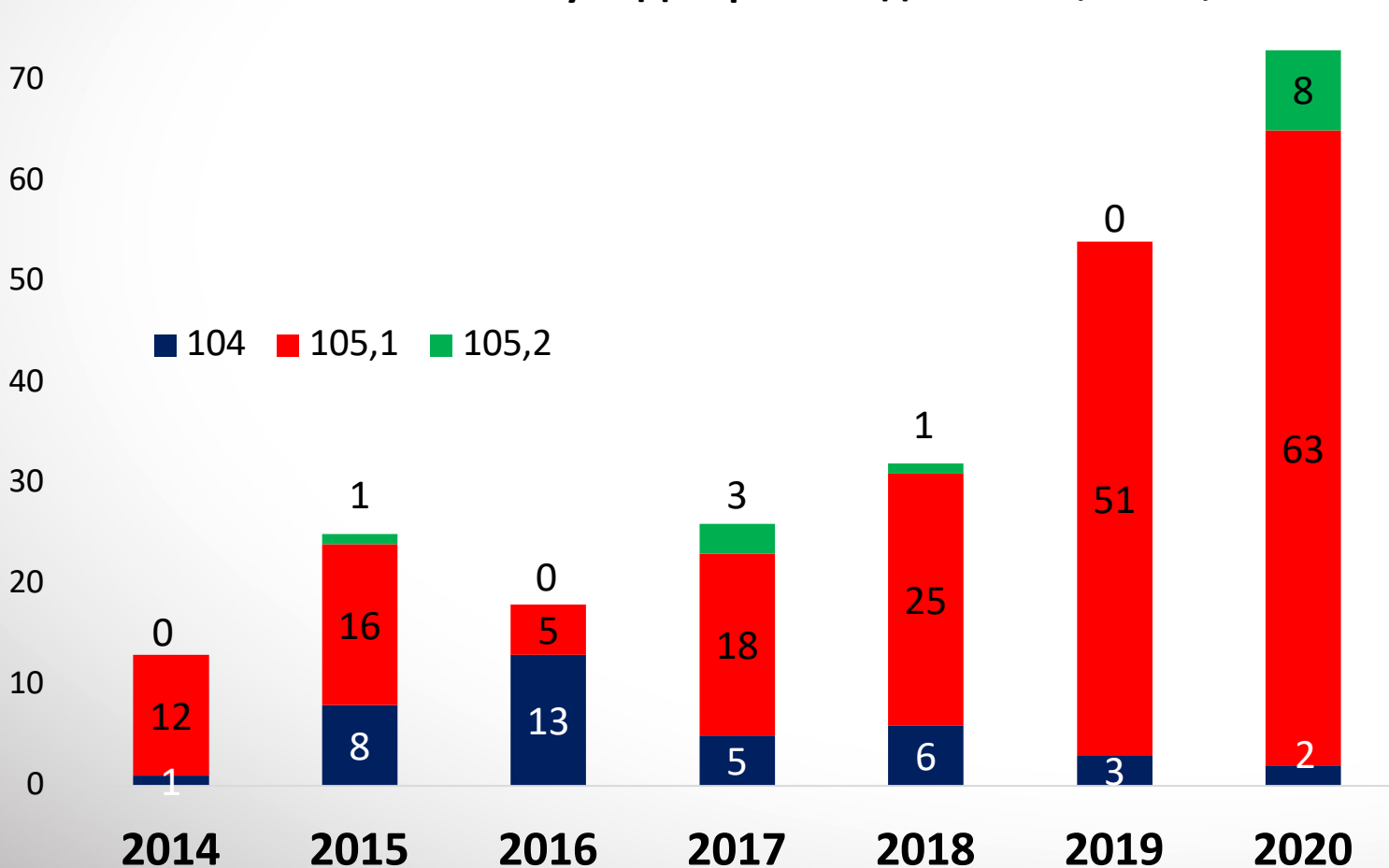


HIV-INFECTION ВІЛ-ІНФЕКЦІЯ



The number of HIV-positive in the Dnipro city by codes: 104, 105.1, 105.2

Кількість ВІЛ-позитивних у м.Дніпро за кодами: 104, 105.1, 105.2



- 104 - persons with symptoms or patients with sexually transmitted infections
- 105.1 - persons with risky sexual behaviour
- 105.2 - persons who practice unprotected sex with casual sexual partners

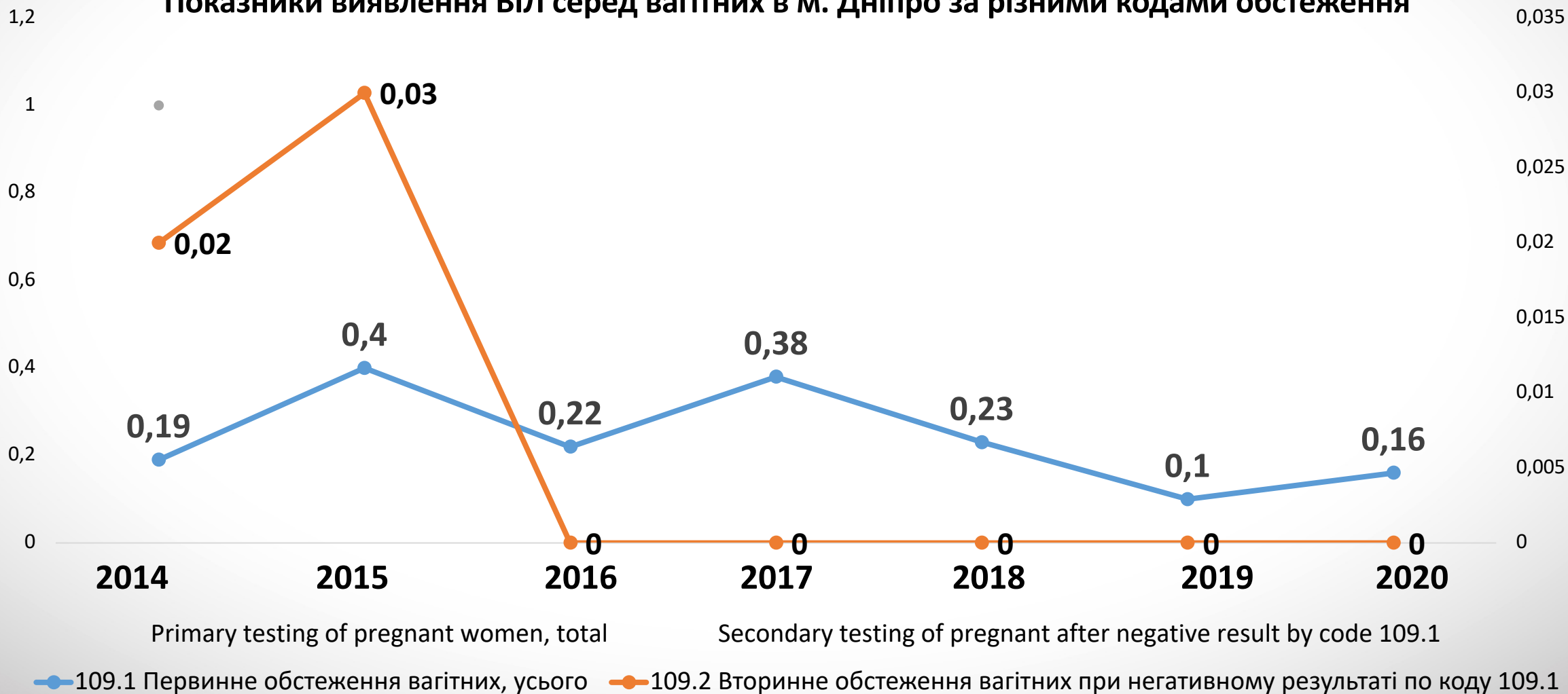
- 104 - особи із симптомами або хворі на інфекції, що передаються статевим шляхом
- 105.1 - особи з ризикованою статевою поведінкою
- 105.2 - особи, які мають незахищені статеві контакти з випадковими статевими партнерами



HIV-INFECTION ВІЛ-ІНФЕКЦІЯ



HIV prevalence among pregnant women in Dnipro city by different codes
Показники виявлення ВІЛ серед вагітних в м. Дніпро за різними кодами обстеження





ENSURING FREE ACCESS OF THE POPULATION TO HIV TESTING AND COUNSELLING

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІЛЬНОГО ДОСТУПУ НАСЕЛЕННЯ ДО КОНСУЛЬТУВАННЯ ТА ТЕСТУВАННЯ НА ВІЛ

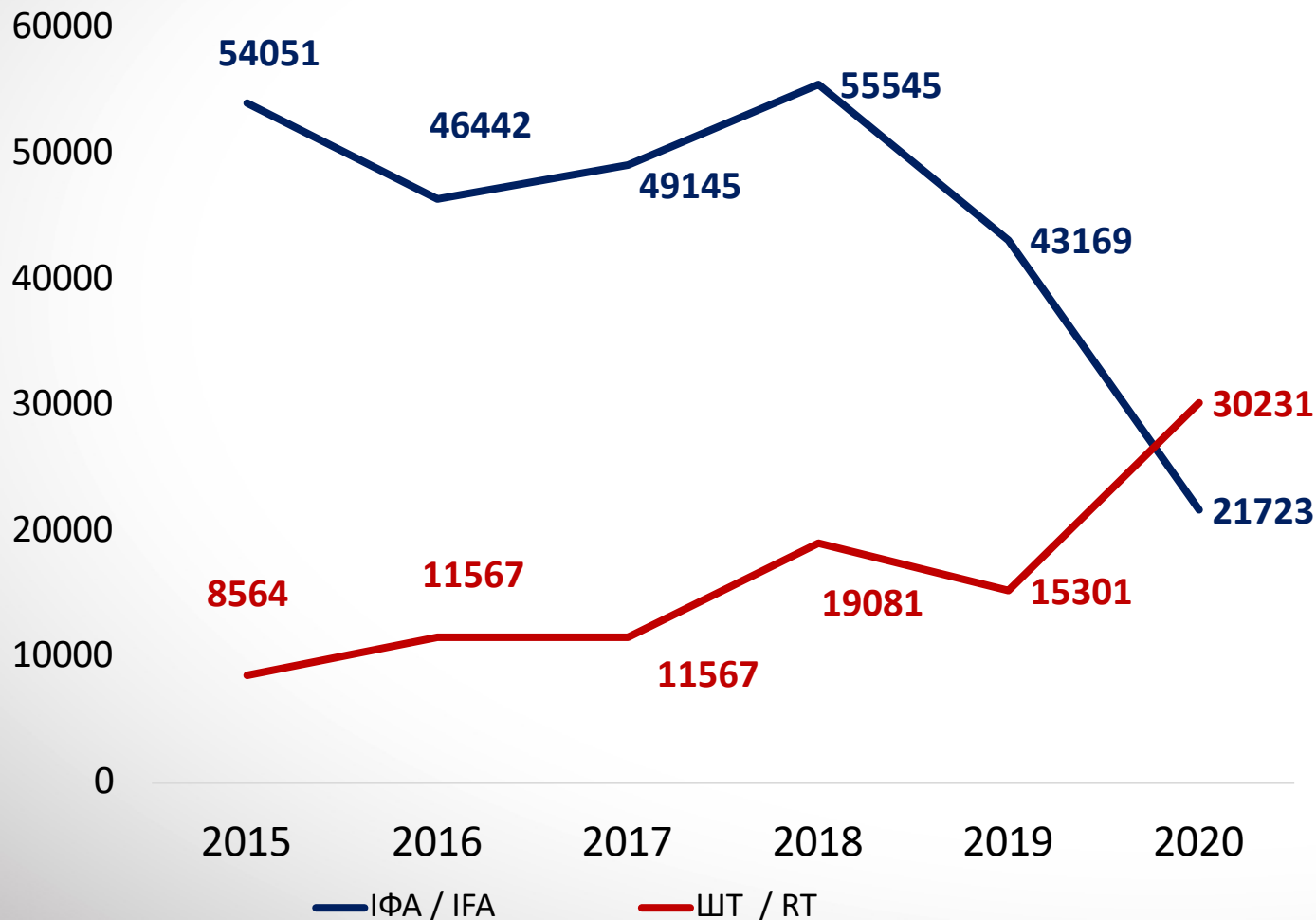


<i>Dnipropetrovsk oblast</i> <i>Дніпропетровська область</i>		2016		2017		2018		2019		2020		2019 Україна
		Tested Обстежено	% HIV+ % ВІЛ +	Tested Обстежено	% HIV+ % ВІЛ +	Tested Обстежено	% HIV+ % ВІЛ +	Tested Обстежено	% HIV+ % ВІЛ +	Tested Обстежено	% HIV+ % ВІЛ +	%HIV + % ВІЛ +
100	Citizens of Ukraine, incl.by codes Громадяни України всього, в т.ч. за окремими кодами	244298	1,6	268422	1,4	268441	1,47	300225	1,5	211778	1,91	1,0
101	Persons who had heterosexual contacts with HIV+partners Особи, які мали статеві контакти з ВІЛ+ особами	2202	12,5	6499	5,9	4286	7,75	3175	49,5	3469	19,2	10,9
102	Persons who inject drugs Люди, які вживають ін'єкційні наркотики	22040	1,76	25269	2,0	30781	2,03	29847	3,13	179985	7,83	1,4
103	Persons who had homosexual contacts with partners with unknown HIV status Особи, які мали гомосексуальні контакти з особами з невідомим ВІЛ-статусом	805	0,5	4619	0,3	2054	1,36	524	4,96	448	4,91	1,2
104	Persons who have symptoms or have being diagnosed with an STI Особи із симптомами або хворі на ІПСШ	8454	1,1	10181	1,0	10834	0,86	11243	0,81	3562	1,52	0,9
105	Persons with risky sexual behaviours Особи з ризикованою статевою поведінкою	6349	2,0	10632	1,5	14463	1,35	17056	0,01	10458	2,02	1,2
113	Persons with diseases, conditions when HIV testis offered in the medical facility Особи, які мають захворювання, стани при яких пропонуються ПТВ при зверненні у ЗОЗ	28238	4,6	35126	3,5	40416	2,65	56101	1,9	50633	1,6	2,1



TESTING METHODS: IFA AND RAPID TESTS IN THE CITY OF DNIPRO

ТЕСТУВАННЯ МЕТОДОМ ІФА ТА ШВИДКИМИ ТЕСТАМИ (ШТ) В М. ДНІПРО



- In recent years, there was a change in the ratio of the number of IFA tests and rapid tests (RT).
- This is due to :
 - introduction of RT in the medical facilities of all levels.
 - active provision of RT to medical facilities through NGOs

- За останні роки відмічається зміна співвідношення кількості тестувань методом ІФА та ШТ.
- Це пов'язано з
 - впровадженням ШТ на базі ЗОЗ усіх рівнів надання медичної допомоги.
 - активне забезпечення ЗОЗ ШТ, через НУО

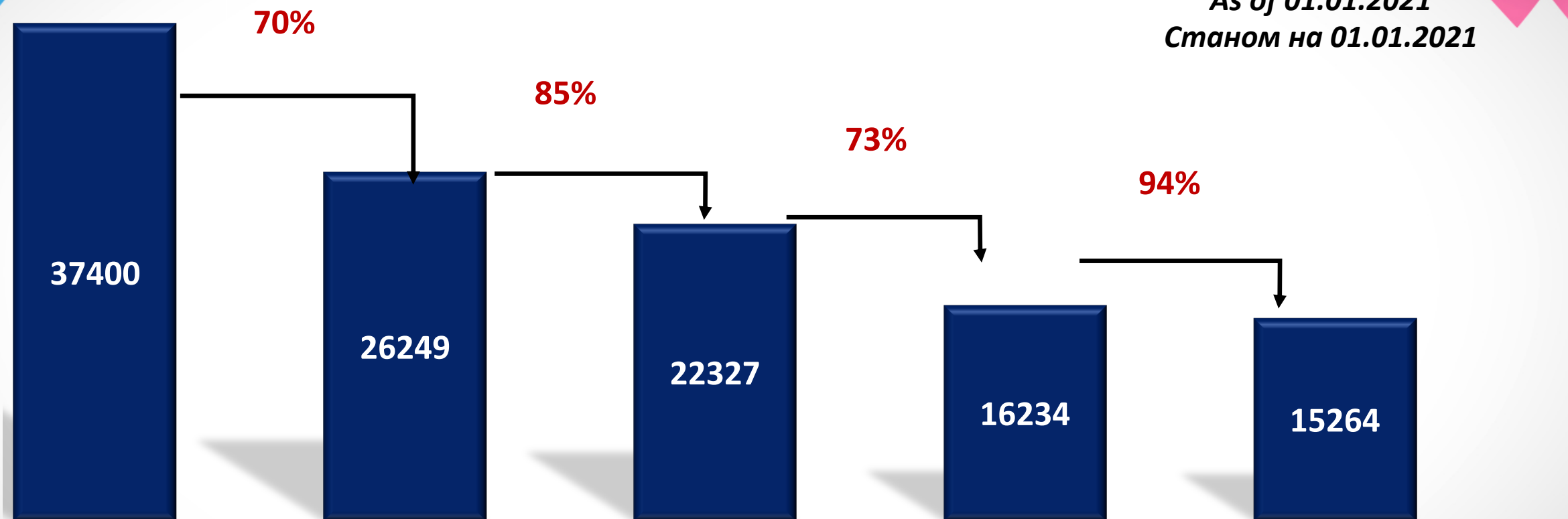


КАСКАД ЛІКУВАННЯ ПО ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

HIV CARE CASCADE IN DNIPROPETROSVK OBLAST



As of 01.01.2021
Станом на 01.01.2021



Оціночна кількість ЛЖВ ЛЖВ які перебувають на ЛЖВ які отримують ART ЛЖВ отримують ART > 6 Рівень ВН у ЛЖВ, які
обліку міс, яким проведено ВН отримують ART більше 6
міс <1000
Estimate number of PLWHA Linked to care On ART PLWHA on ART > 6 month and undergone VL on ART > 6 months and VL < 1000



КАСКАД ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ЖЕНЩИН ЛЖВС

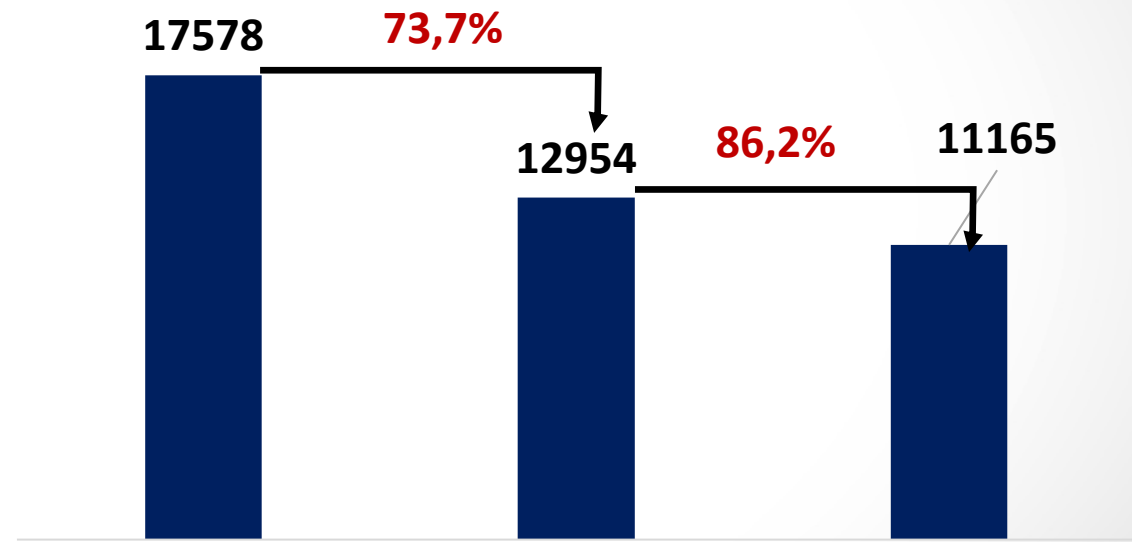
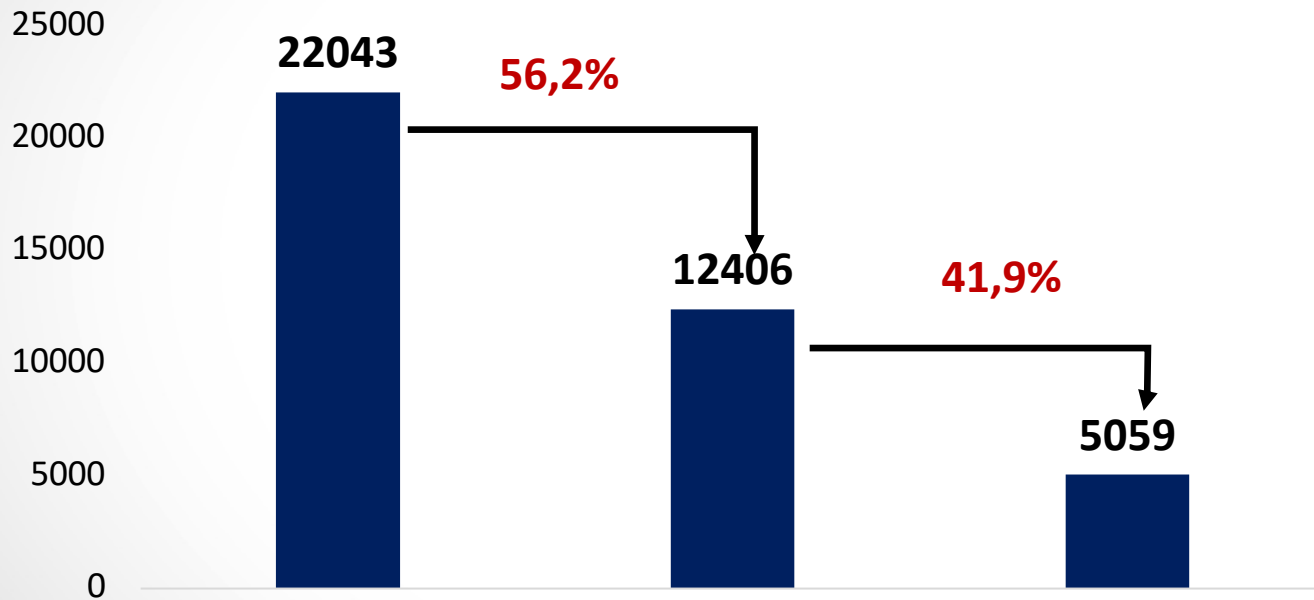
CASCADE OF PREVENTION AND TREATMENT OF WOMEN LWHA



DNIPROPETROVSK OBLAST ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСТЬ

As of 01.01.2016
Станом на на 01.01.2016

As of 01.01.2021
Станом на на 01.01.2021



Оціночна кількість
ВІЛ (+) жінок

Жінки на
диспансерному
обліку

Отримують АРТ

Оціночна
кількість ВІЛ (+)
жінок

Жінки на
диспансерному
обліку

Отримують АРТ

Estimate number
of HIV+ women

Linked to care

Are on ART

Estimate number
of HIV+ women

Linked to care

Are on ART



SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS

ІНФЕКЦІЇ, ЩО ПЕРЕДАЮТЬСЯ СТАТЕВИМ ШЛЯХОМ



New cases in Dnipropetrovsk oblast Нові випадки, Дніпропетровська область	2017	2018	2019		
	<i>Numbers of person</i> <i>Кількість осіб</i>	<i>Numbers of person</i> <i>Кількість осіб</i>	<i>Numbers of person</i> <i>Кількість осіб</i>	<i>Per 100 thousand people</i> <i>На 100 тис. населення</i>	
				<i>Dnipropetrovsk obl.</i> <i>Дніпропетровська обл.</i>	<i>Ukraine</i> <i>Україна</i>
Syphilis / Сифіліс	132	119	186	5,8	5,7
Gonorrhea / Гонококова інфекція	883	781	1058	33,0	7,8
Chlamydia / Хламідійна інфекція	1502	1416	2311	72,1	33,1
Urogenital mycoplasmosis / Урогенітальний мікоплазмоз	942	978	1748	54,6	53,4
Trichomoniasis / Трихомоніаз	1892	1703	4761	148,6	83,0



Thank you!
Дякую за увагу!