



Оптимизация тестирования – упущенные и утраченные ВОЗМОЖНОСТИ

Юстина Д. Ковальска

Варшавская больница инфекционных заболеваний, Варшавский
медицинский университет, Польша



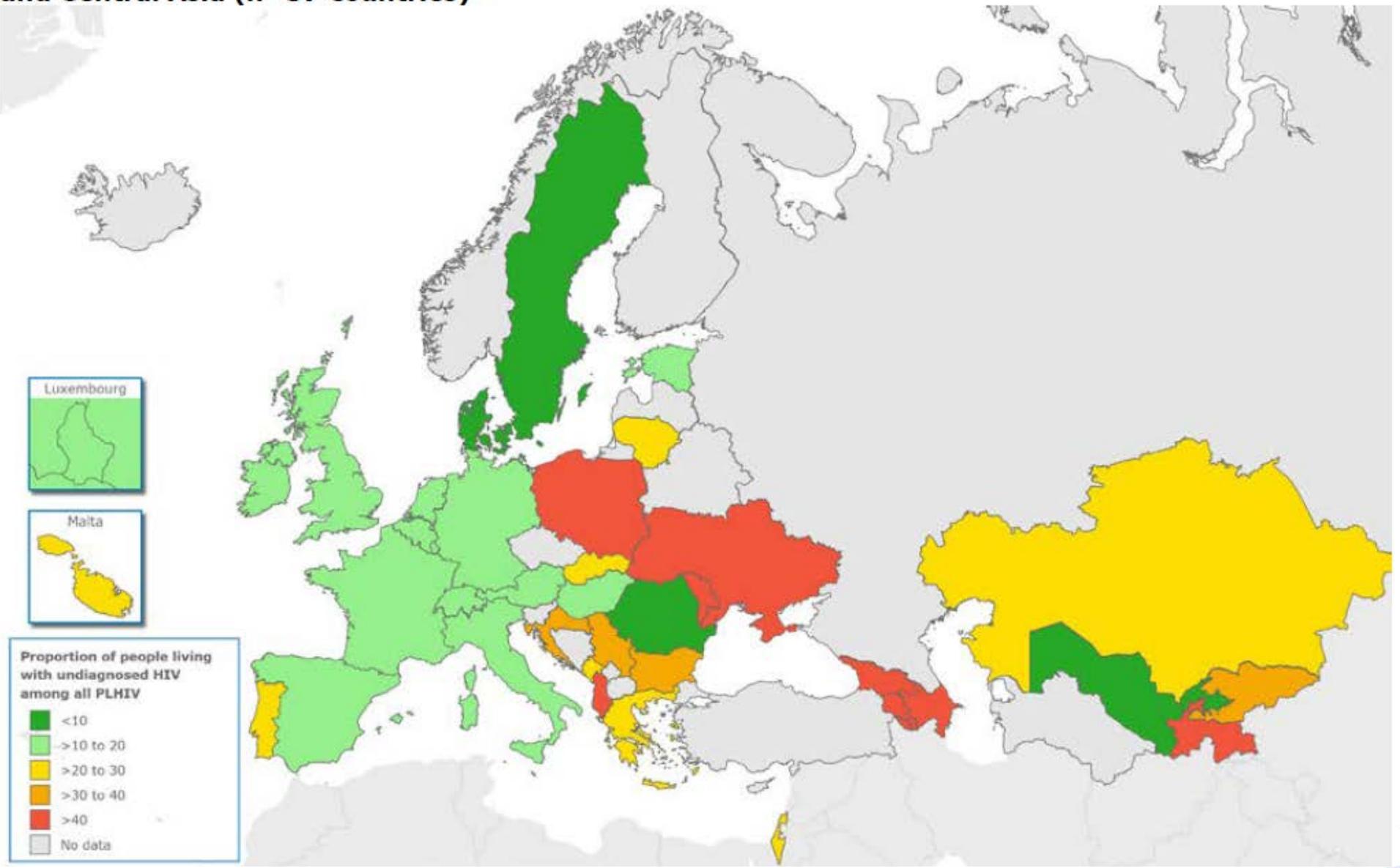
EACS European AIDS Clinical Society

Профилактика ВИЧ включает многочисленные вмешательства



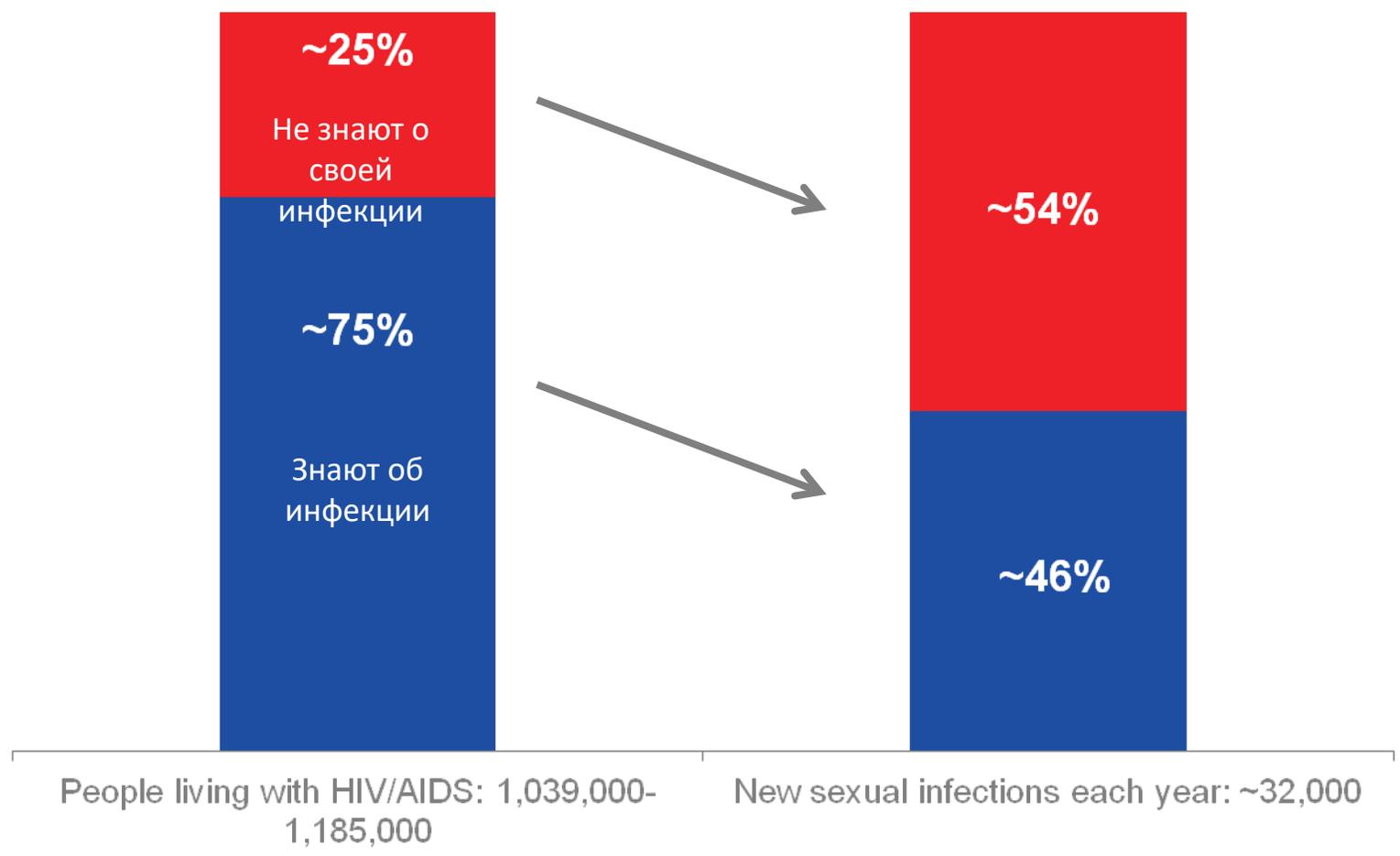
F, эмтрицитабин; ДКП, доконтактная профилактика; ИППП, инфекции, передающиеся половым путем; TDF, тенофовира дизопроксил фумарат
 1. Cohen M et al. J Int AIDS Soc 2008;11:4 (adapted); 2. Cohen M et al. Sexual HIV Transmission and its Transmission: www.medscape.org/viewarticle/416415 (accessed September 2017) , Share by Bartosz Szetela

Figure 2. Proportion of people living with undiagnosed HIV among all people living with HIV, Europe and Central Asia (n=37 countries)⁴





Недиагностированный ВИЧ и последующая передача инфекции Данные моделирования из США

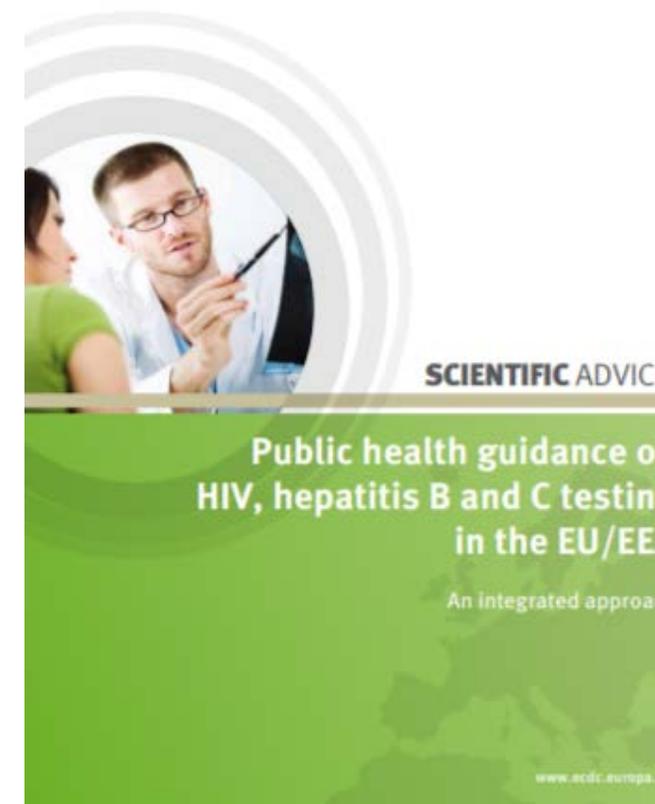


Тестирование на
ВИЧ по
показателям
состояния
здоровья

	Individuals having HIV test (number)	HIV positive (number)	Prevalence (95% CI)
Total	3588	66	1.84 (1.42–2.34)
<u>Indicator condition</u>			
Sexually transmitted infection (STI)	764	31	4.06 (2.78–5.71)
Malignant lymphoma (LYM)	344	1	0.29 (0.006–1.61)
Cervical or anal dysplasia or cancer (CAN)	542	2	0.37 (0.04–1.32)
Herpes zoster (HZV)	207	6	2.89 (1.07–6.21)
Hepatitis B or C (HEP)	1099	4	0.36 (0.10–0.93)
Ongoing mononucleosis-like illness (MON)	441	17	3.85 (2.26–6.10)
Unexplained leukocytopenia/thrombocytopenia (CYT)	94	3	3.19 (0.66–9.04)
Seborrheic dermatitis/exanthema (SEB)	97	2	2.06 (0.25–7.24)

Где пройти тестирование?

- учреждения первичной медицинской помощи
- больницы
- другие учреждения (напр., клиники по лечению ИППП, аптеки, места заключения, службы снижения вреда)
- тестирование в сообществах, в т.ч., в службах снижения вреда
- самостоятельный забор образцов и самотестирование





EACS European AIDS Clinical Society



SCIENTIFIC ADVICE

Public health guidance on HIV, hepatitis B and C testing in the EU/EEA

An integrated approach

www.ecdc.europa.eu





 EACS European
AIDS Clinical Society

Барьеры и упущенные возможности в странах ЦВЕ

Группы, которые трудно охватить услугами по тестированию, лечению и уходу в связи с ВИЧ в странах ЦВЕ

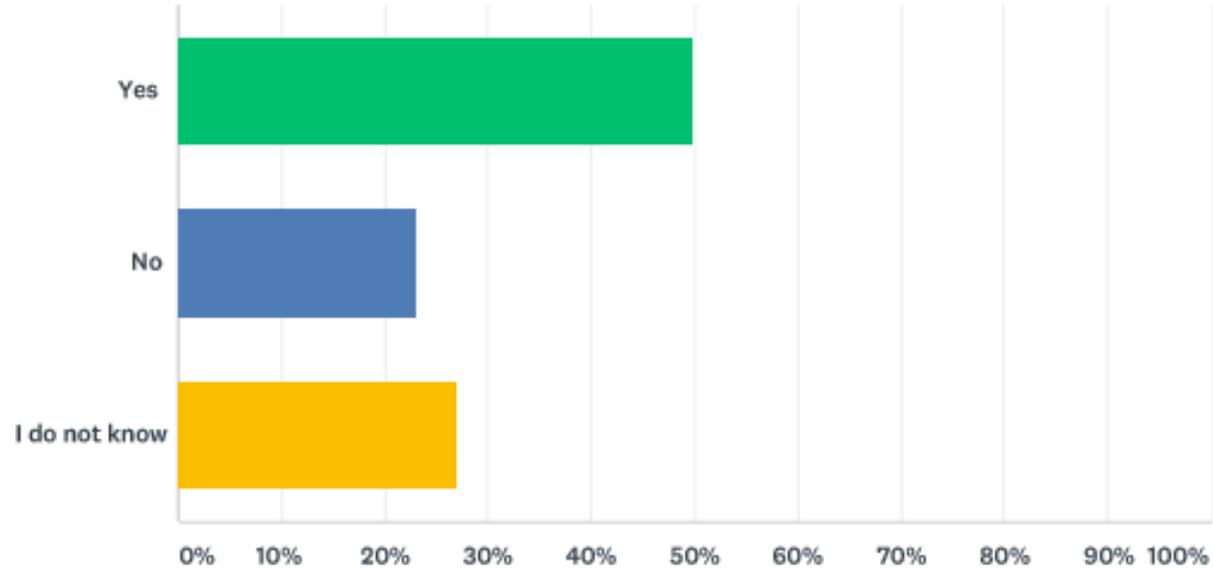
Table 3. Populations hard-to-reach with HIV testing, treatment and care.

Region	Country	Populations hard to reach with HIV testing	Populations hard to reach with linkage to HIV care	Populations hard to reach with starting antiretroviral treatment	Populations hard to reach in terms of retaining on antiretroviral treatment
Central Europe	Czech Republic	PWIDs	Migrants	No data	Migrants
	Hungary	PWIDs, pregnant women	Migrants	PWIDs, migrants	PWIDs, migrants
	Poland	Women, adolescents/young adults	PWIDs, women	PWIDs, women, adolescents/young adults	PWIDs
	Slovakia	PWIDs, adolescents/young adults	No data available	It depends on the health insurance	PWIDs, MSM
	Slovenia	PWIDs, MSM, SWs, women, migrants, pregnant women, adolescents/young adults	No data available	No data available	No data available
Eastern Europe	Armenia	PWIDs	PWIDs, migrants	PWIDs, migrants	PWIDs, migrants
	Belarus	No data available	PWIDs, adolescents/young adults	PWIDs, adolescents/young adults	PWIDs, women, adolescents/young adults
	Estonia	MSM, SWs	No data available	No data available	No data available
	Georgia	PWIDs	PWIDs	PWIDs	PWIDs
	Republic of Moldova	PWIDs, SWs, adolescents, migrants	PWIDs, SWs, adolescents/young adults	PWIDs, SWs, adolescents/young adults	PWIDs, SWs, adolescents/young adults, migrants
	Ukraine	PWIDs	Adolescents/young adults	PWIDs	PWIDs
South Eastern Europe	Albania	PWIDs, MSM, SWs, migrants	Migrants	No data available	PWIDs, migrants
	Bosnia and Herzegovina	MSM, SWs, prisoners	SWs, migrants	No data available	Migrants
	Bulgaria	No data available	PWIDs	No data available	PWIDs
	Croatia	No data available	No data available	No data available	No data available
	Greece	PWIDs, migrants	PWIDs, migrants	PWIDs, migrants	PWIDs, migrants
	Romania	PWIDs	PWIDs	No data available	PWIDs, perinatally infected young adults having treatment fatigue
	Serbia	PWIDs, SWs, MSM, migrants, prisoners, women, pregnant women, adolescent	Mostly MSM, also others at some degree	No data available	All at some degree
	Turkey	PWIDs, SWs, migrants	Migrants	No data available	SWs, migrants



Q2 Проводятся ли в вашей стране мероприятия, направленные на группы населения, которые трудно охватить тестированием на ВИЧ?

Answered: 26 Skipped: 4



ANSWER CHOICES	RESPONSES	
Yes	50.00%	13
No	23.08%	6
I do not know	26.92%	7
TOTAL		26

Время между размышлениями о тестировании и прохождением теста

Страна	Меньше 6 мес.	7 мес. – 2 года	Больше 2 лет
Эстония	58%	32%	10%
Молдова	92%	5%	4%
Польша	67%	20%	13%
Турция	95%	3%	2%
Украина	72%	15%	13%

Индекс стигмы, <http://www.gnpplus.net/en/resources/human-rights-and-stigma/item/101-hiv-related-stigma-late-testing-late-treatment>

От тестирования до обращения в медицинское учреждение



Время/Страна	Эстония	Молдова	Польша	Турция	Украина
Меньше 6 месяцев	51%	31%	58%	90%	44%
7 месяцев – 2 года	34%	9%	15%	4%	16%
Больше 2 лет	14%	24%	23%	4%	25%
Я не пользуюсь медицинскими услугами	1%	36%	4%	2%	15%

Индекс стигмы, <http://www.gnpplus.net/en/resources/human-rights-and-stigma/item/101-hiv-related-stigma-late-testing-late-treatment>

Барьеры

- В Польше 95% бюджета Минздрава в связи с ВИЧ/СПИДом направляется на АРВ-терапию
- Только 9% поляков когда-либо проходили тестирование на ВИЧ (prof. Z. Izdebski & Polpharma “Polish sexuality 2011 Research” - «Исследование вопросов половой жизни в Польше в 2011 г.»)

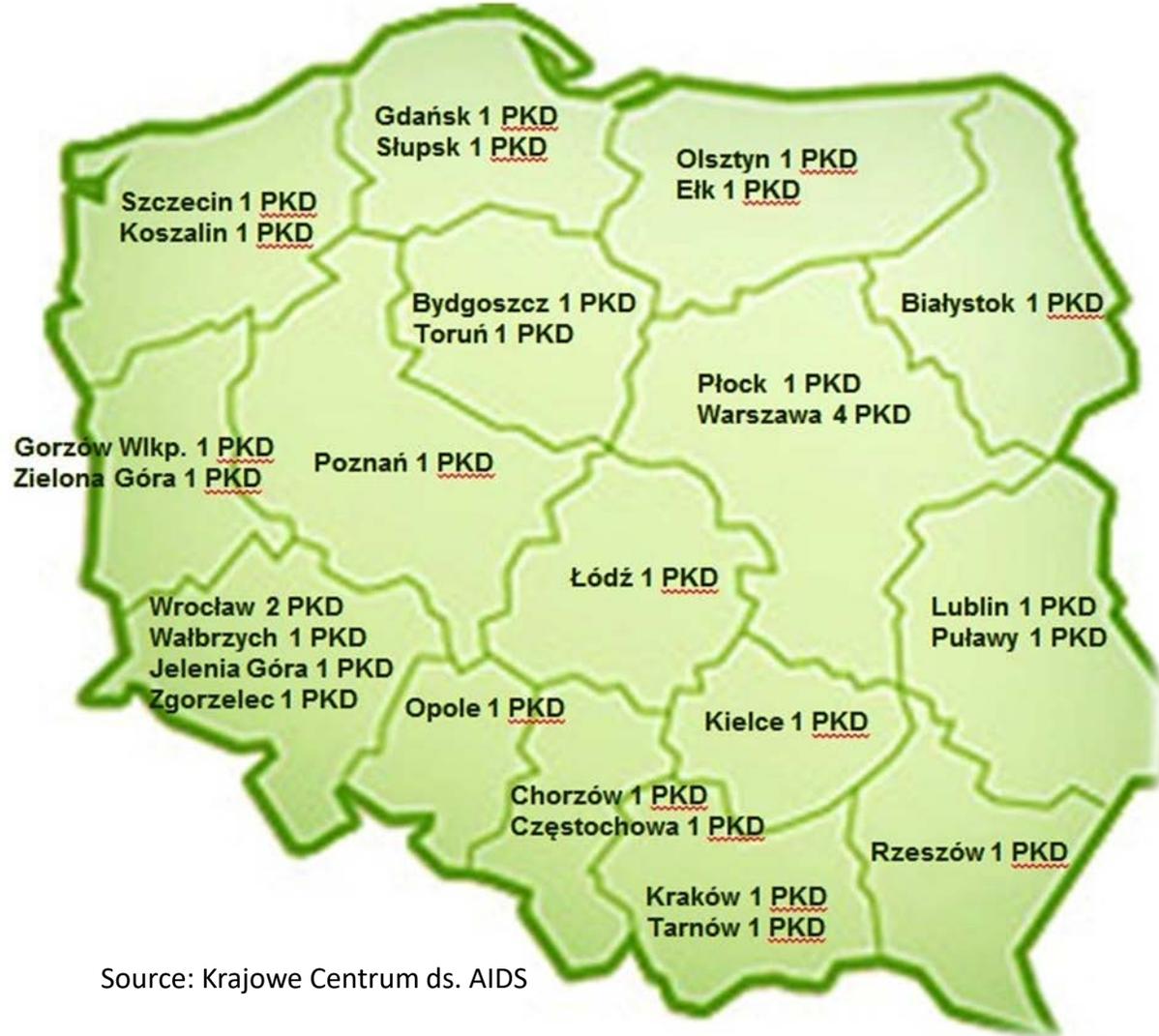
Где пройти тестирование? ПОЛЬША

- учреждения первичной мед. помощи ~~ВИЧ ВГС ВГВ~~
- больницы/~~не так часто~~
- другие учреждения (напр., клиники ИППП, тюрьмы?? и др. наркологические службы или программы снижения вреда **силами НПО**)
- тестирование в сообществах, в т.ч. в некоторых наркологических службах и программах снижения вреда **силами НПО**, **>18 лет**
- ~~самостоятельный забор образцов~~ и **самотестирование.**



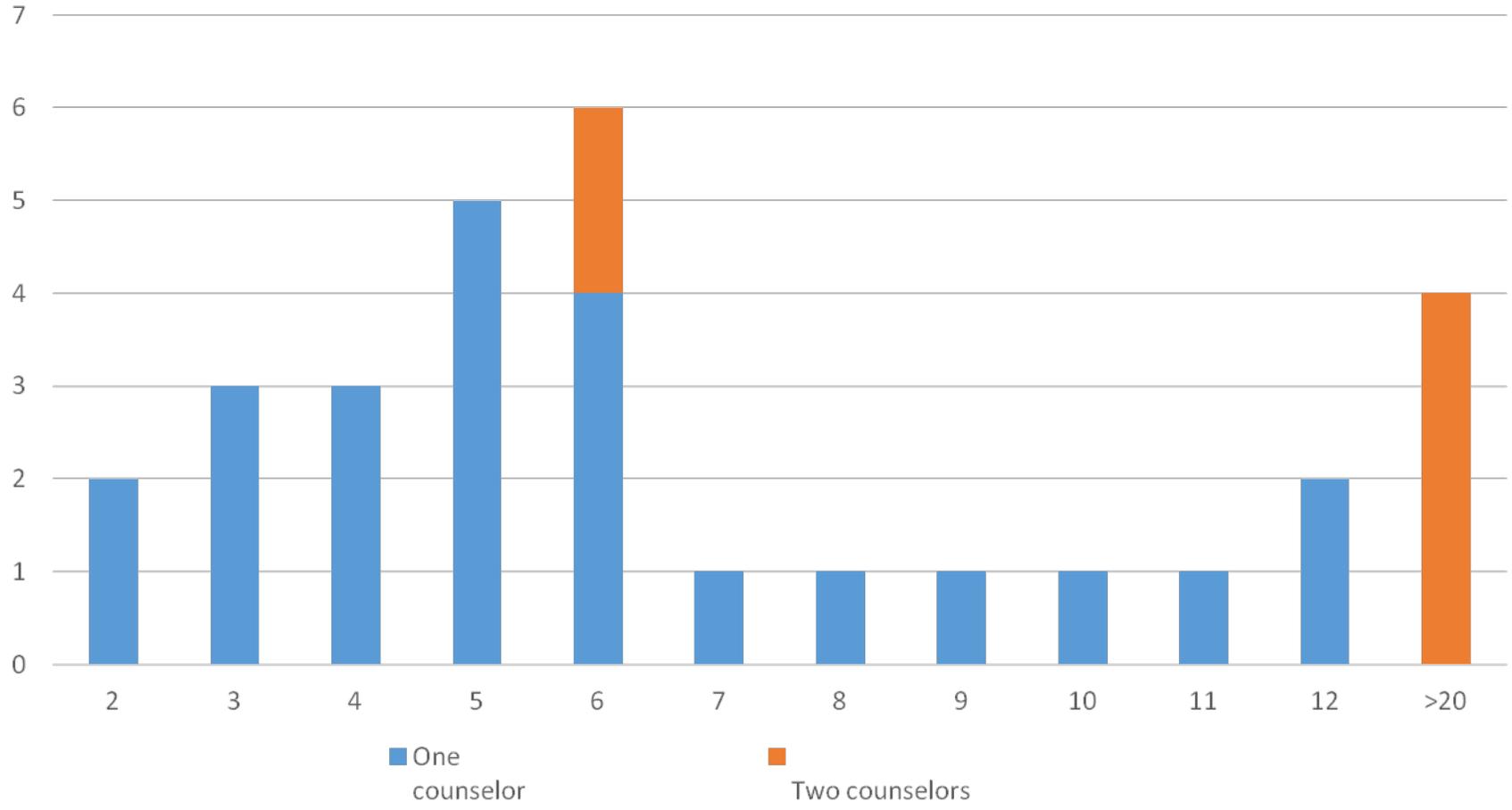
EACS European
AIDS Clinical Society

Центры добровольного консультирования и тестирования



Source: Krajowe Centrum ds. AIDS

Число часов работы ДКТ в неделю





EACS European
AIDS Clinical Societ

Ankieta

METRYCZKA **FORMULARZ** ZALECENIE WYKONANIA TESTU WYNIKI

Informacje podstawowe

Test HIV w przeszłości		TAK ▾
	ile testów (w całym życiu) ?	>6 ▾
	kiedy ostatni ?	rok 2019 / miesiąc wybierz ▾
	wynik	negatywny ▾
	gdzie ?	<input checked="" type="checkbox"/> PKD <input type="checkbox"/> prywatne laboratorium <input type="checkbox"/> krwiodawstwo <input type="checkbox"/> szpital/przychodnia NFZ <input type="checkbox"/> w domu <input type="checkbox"/> inne

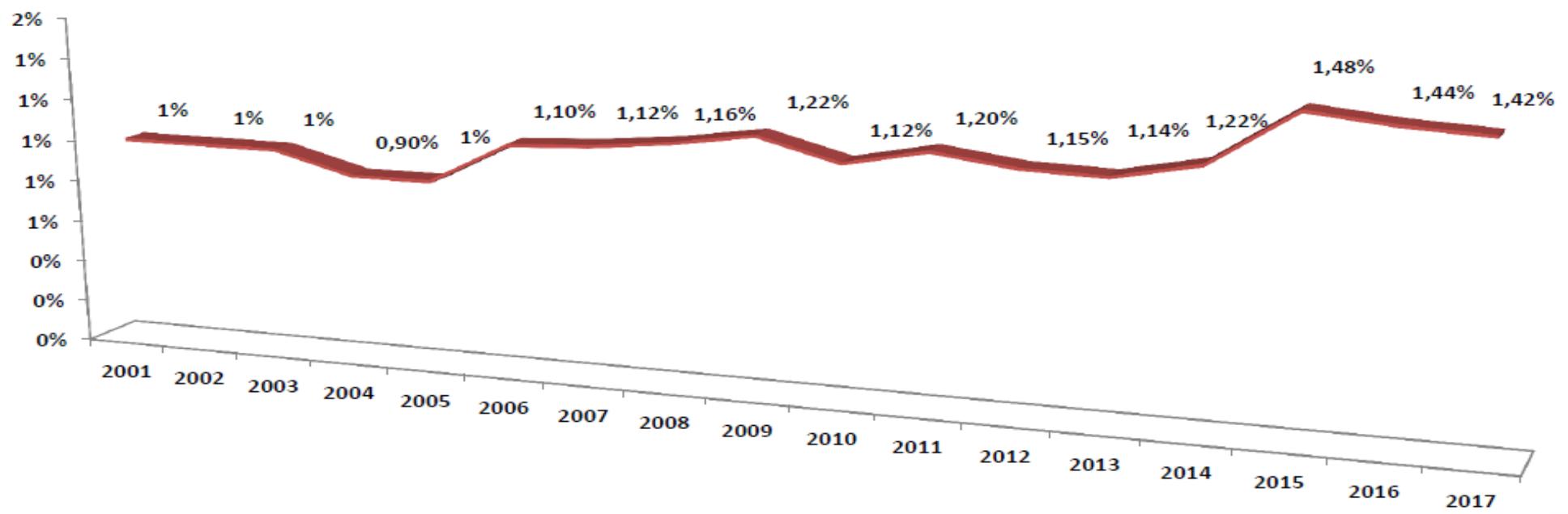
Powód wykonania testu: (deklarowany przez klienta)	powtórzenie testu po oknie serologicznym ?	NIE ▾
	<input checked="" type="checkbox"/> ryzykowne kontakty seksualne <input type="checkbox"/> IDU <input type="checkbox"/> kontakt z krwią <input type="checkbox"/> ciąża <input type="checkbox"/> ciąża u partnerki <input type="checkbox"/> ciekawość <input type="checkbox"/> rutynowe badania <input type="checkbox"/> namowa partnera <input type="checkbox"/> objawy osłabionej odporności <input type="checkbox"/> skierowanie przez lekarza <input type="checkbox"/> wynik + partnera <input type="checkbox"/> inne	

Data ostatniego ryzykownego	1-2 tygodnie ▾
-----------------------------	----------------



EACS European AIDS Clinical Soci

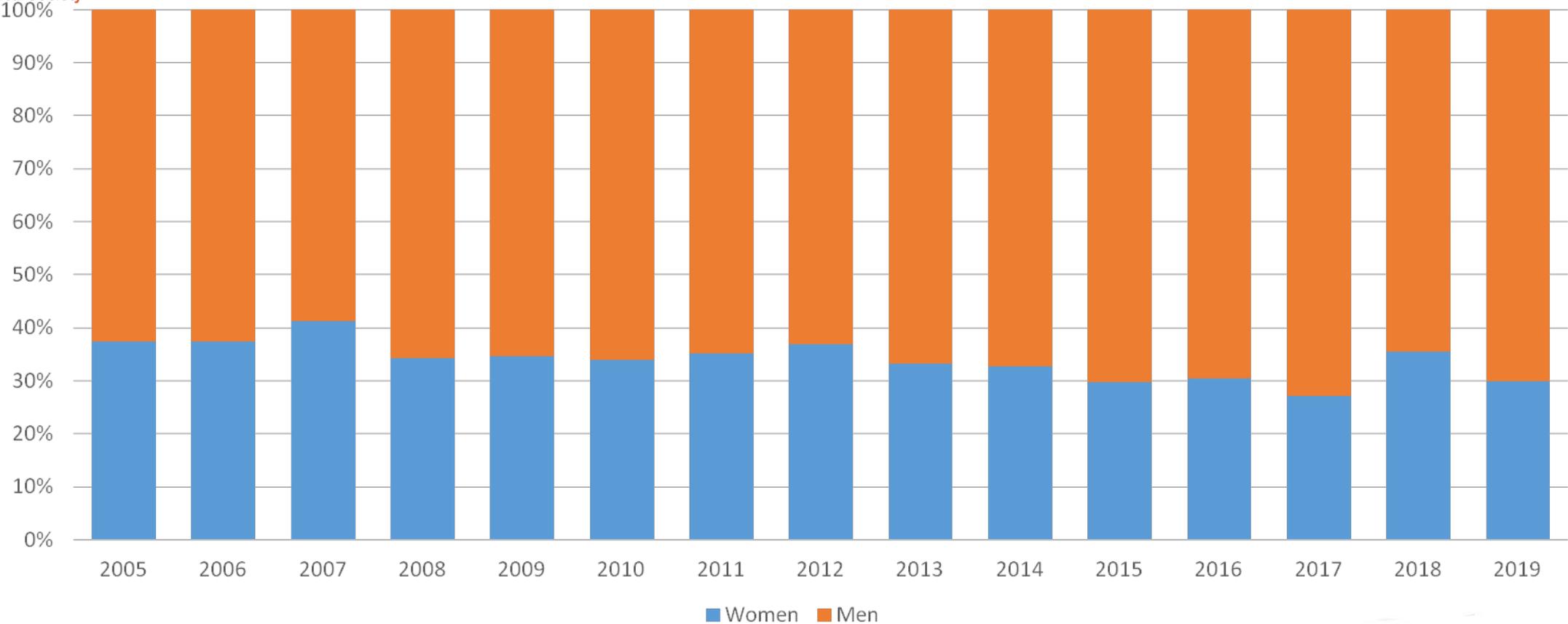
Распространенность ВИЧ+ результатов тестов в польских центрах ДКТ



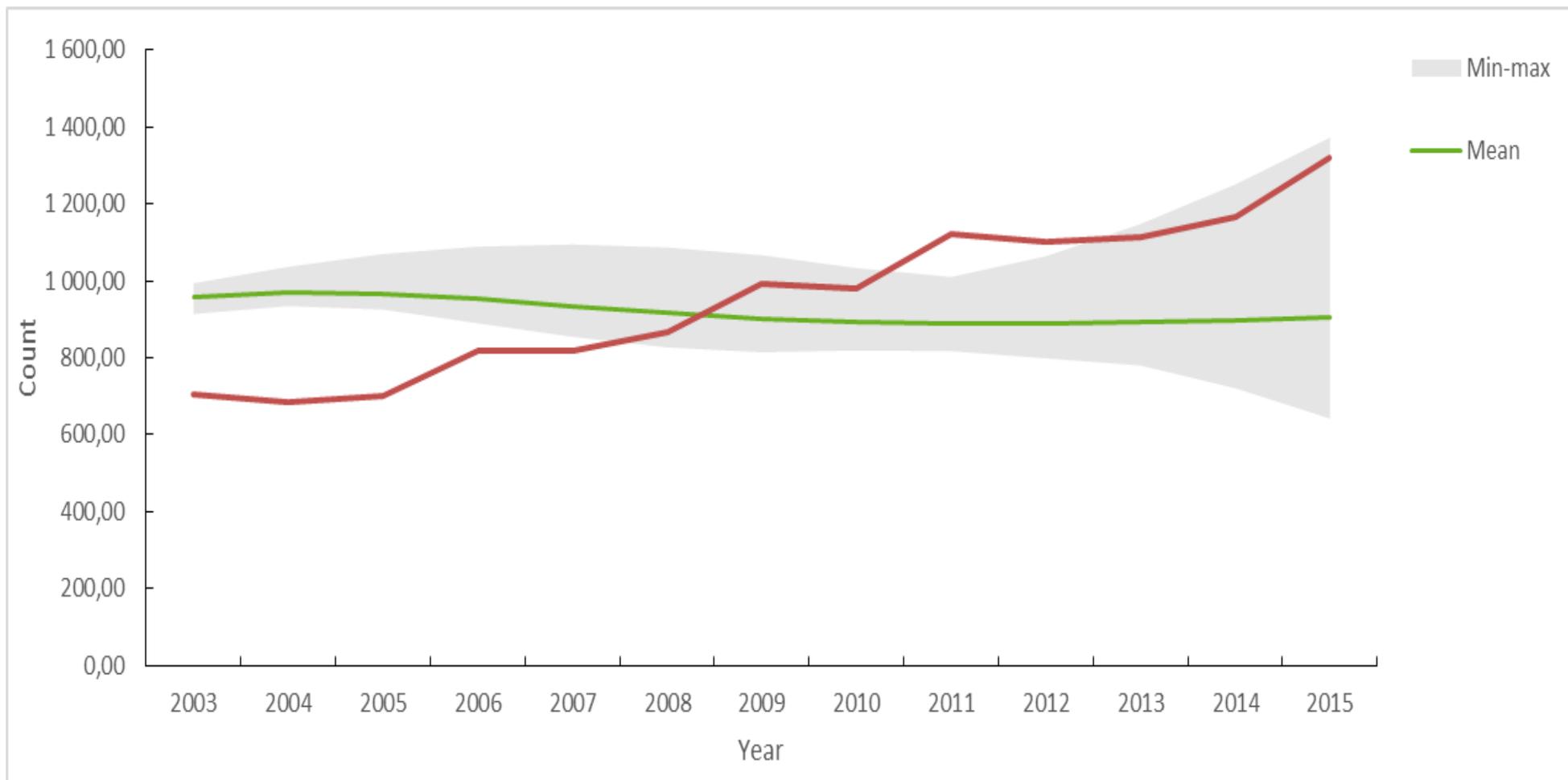


EACS European
AIDS Clinical Society

Гендер клиентов ДКТ в Польше



Новые случаи ВИЧ в Польше по результатам оценок с использованием методики ECDC в 2003-2015 гг.

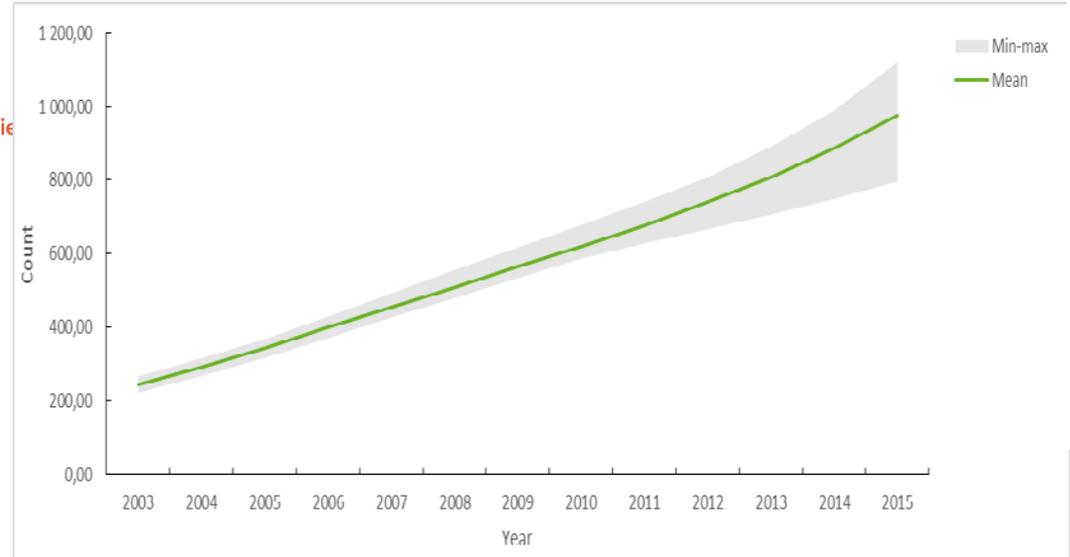


Rosińska M. Gdynia 2018



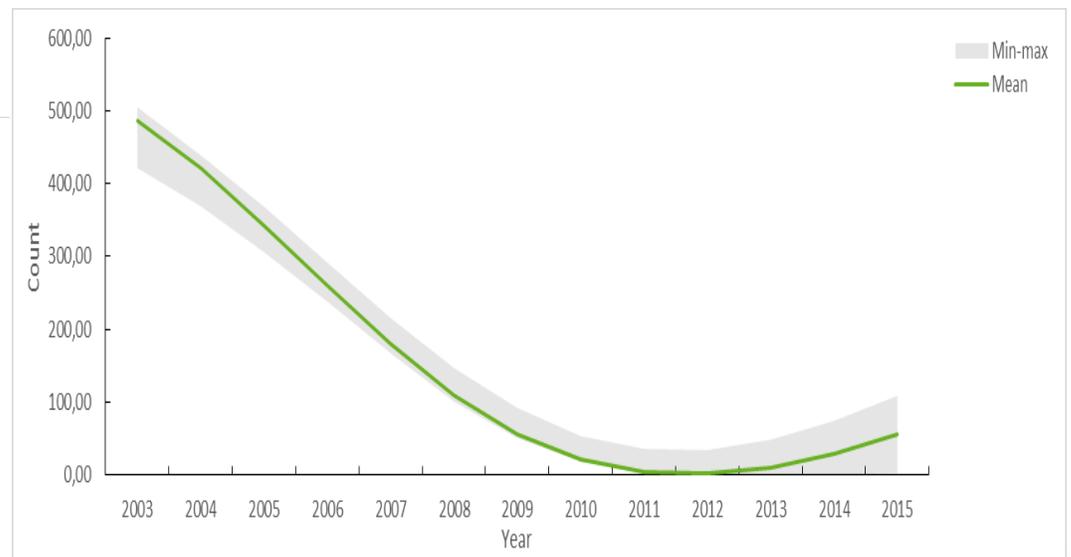
EACS European AIDS Clinical Society

Новые случаи среди MSM и ПИН



MSM:
~980 новых случаев в 2015 г.

ПИН:
~60 новых случаев в 2015 г.



СПИД при постановке диагноза в Польше в 2016+2017 гг.

184 (11,7%) (n=1535)

Centre	N	% with AIDS
Byd	67	38%
Bial	44	34%
Ostr	10	30%
Lodz	101	15%
Szcz	79	14%
Gda	90	13%
Krak	145	12%
Wro	189	11%
WAW	695	8%
Lubl	27	7%
Chor	121	6%
Poz	107	-

СПИД-индикаторные забол.	N	%
пцп	36	25.2%
Кандидоз	32	22.4%
Туберкулез	21	14.7%
Кахексия	20	14.0%
Саркома Капоши	11	7.7%
Токсоплазмоз	11	7.7%
СПИД-деменция	9	6.3%
Лимфома	6	4.2%
Рецидивирующая пневмония	6	4.2%
ЦМВ	5	3.5%
МАС	5	3.5%
Криптококкоз	4	2.8%
Другие микобактериозы	4	2.8%
Сепсис	3	2.1%
Другое	2	1.4%
Рак шейки матки	1	0.7%

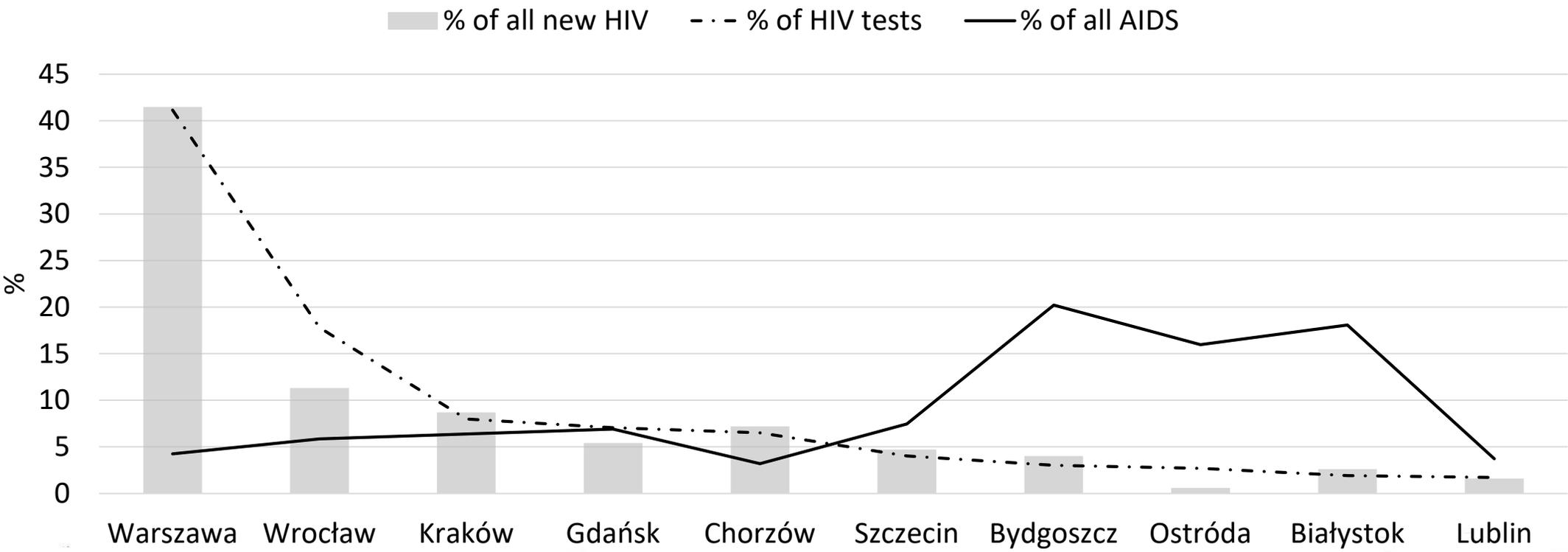




EACS European AIDS Clinical Society

Тестирование на ВИЧ и позднее обращение к врачу

Соотношение между охватом тестированием на ВИЧ и числом случаев СПИДа при постановке диагноза

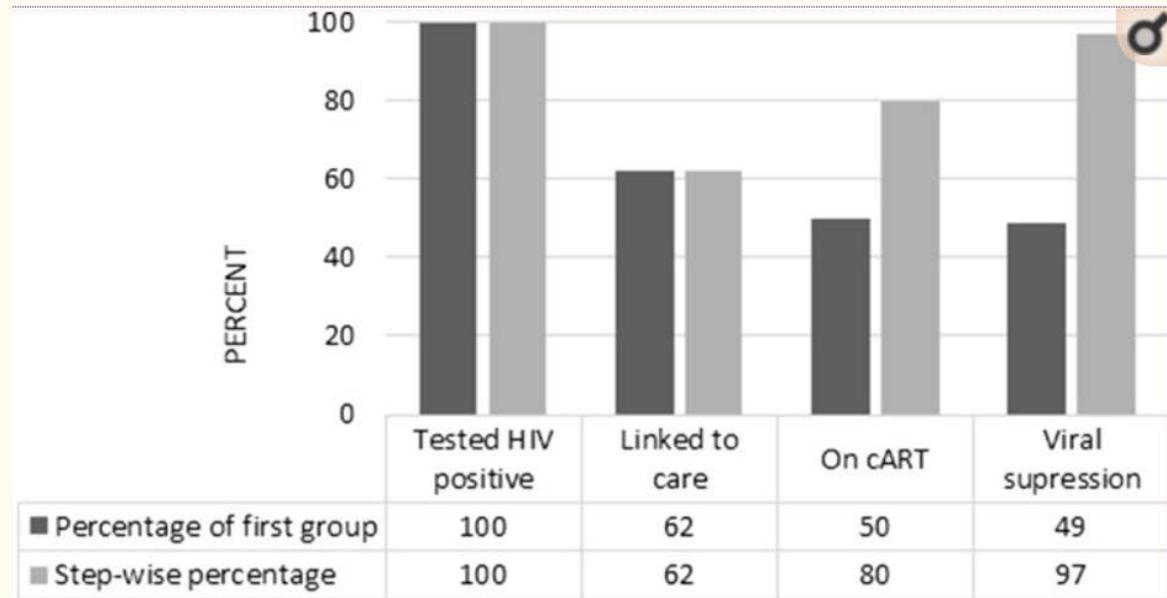


Cascade of care and factors associated with virological suppression among HIV-positive persons linked to care in the Test and Keep in Care (TAK) project

[Justyna D. Kowalska](#),^{1,2} [Magdalena Ankiersztejn-Bartczak](#),³ [Leah Shepherd](#),⁴ and [Amanda Mocroft](#)⁴



EACS European
AIDS Clinical Society



[Fig. 1](#)

Cascade of care for TAK project

Что можно сделать



COM5: Community-based testing for HIV, hepatitis and sexually transmitted infections through a mobile testing caravan (Poland)

Author(s): Magdalena Ankiersztein-Bartczak

Affiliation(s): Foundation for Social Education

Country: Poland

Setting: Community



	Всего	Позитивные результаты	Известный статус
ВИЧ	325	0,9%	4,3%
ВГС	330	17,3%	24,8%
Сифилис	314	1,6%	0%

Финансирование: Национальное бюро по профилактике наркомании, правительство Варшавы и частные компании, 2017–2019 гг.



Экспресс-тесты на ВИЧ, ВГС и сифилис в двух центрах ДКТ в Варшаве

Ко-тестирование в одном польском центре ДКТ в 2018 г.

WAVE

EACS European
AIDS Clinical Soci

Сифилис	Все	Женщины	Мужчины
Всего	4682	1423	3259
Позит. n (%)	77 (1.6%)	3 (0.2%)	74 (2.3%)
ВГС			
Всего	5331	1621	3710
Позит. n (%)	31 (0.6%)	9 (0.6%)	22 (0.6%)
ВИЧ			
Всего	3531	1084	2447
	40 (1.1%)	2 (0.2%)	38 (1.6%)

Упущенные возможности диагностики в польских центрах ДКТ



192 ВГС(+)

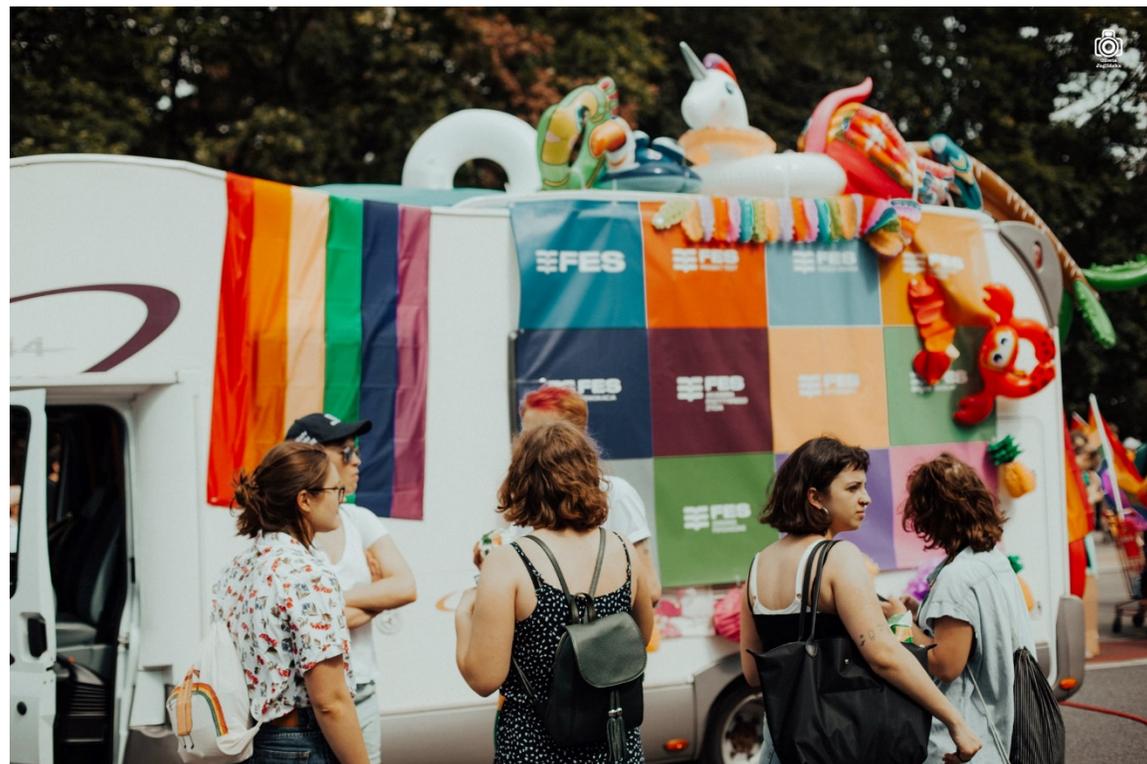
512 - сифилис

Другие центры ДКТ в Польше тестируют
~32000 клиентов в год только на ВИЧ



EACS European
AIDS Clinical Society

Марш равенства 2019



Polskie Towarzystwo Naukowe
AIDS
Polish AIDS Society

Zasady opieki nad osobami zakażonymi HIV

Zalecenia
Polskiego Towarzystwa
20



**Имеются национальные
клинические
руководства?
Консолидируйте их**

www.ptderm.pl/sekcje/sekcja-wenerologiczna-23

Sekcja Wenerologiczna

Europejskie zalecenia postępowania w zakażeniach przenoszonych drogą płciową opracowane przez ekspertów The International Union against Sexually Transmitted Infections (IUSTI) znajdują się na stronie: <http://www.iusti.org/regions/europe/euroguidelines.htm#Current>
Europejskie zalecenia diagnostyczne i terapeutyczne w rzeżączce u dorosłych, 2012 Diagnostyka i leczenie rzeżączki: komentarz grupy ekspertów Polskiego Towarzystwa Dermatologicznego 1. Informacja dla Pacjenta - KIIa 2. Informacja dla Pacjenta - Rzeżączka 3. Informacja dla Pacjenta - Chlamydia Zapraszamy wszystkie osoby zainteresowane zakażeniami przenoszonymi drogą płciową, łącznie z zakażeniem HIV do przystąpienia do naszej Sekcji. Warunkiem zostania członkiem Sekcji Wenerologicznej jest wypełnienie formularza zgłoszeniowego i przesłanie go na podany adres.

Dodatkowe pliki:
diagnostyka_i_leczenie_rzezaczki.pdf
info_dla_pacjenta_rzezaczka_(1).pdf
info_dla_pacjenta-chlamydia.pdf

Rudnicka

HEPATOLOGICZNE
LIVER



Aktualności Archiwum Towarzystwo • Rekomendacje Dokumenty • Czasopisma • Program stypendialny • Galeria

Central European Hepatologic Collaboration Polecane strony Kontakt

VIII ZJAZD POLSKIEGO TOWARZYSTWA HEPATOLOGICZNEGO

24 MAR 2019
WOJCIECH LISIK NO COMMENTS



Последние новости



FEATURE STORY

Ukraine: government to fund publicly procured HIV services

18 JUNE 2019

Ukraine has announced that it is to allocate \$16 million to the country's AIDS response for 2019-20, which will sustain and expand HIV prevention and support services for key populations as well as care and support services for people living with HIV.