



# HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO





# EPIDEMIOLOGIJA HIV INFEKCIJE U HRVATSKOJ

prim. Tatjana Nemeth Blažić, dr.med., spec.epidemiologije

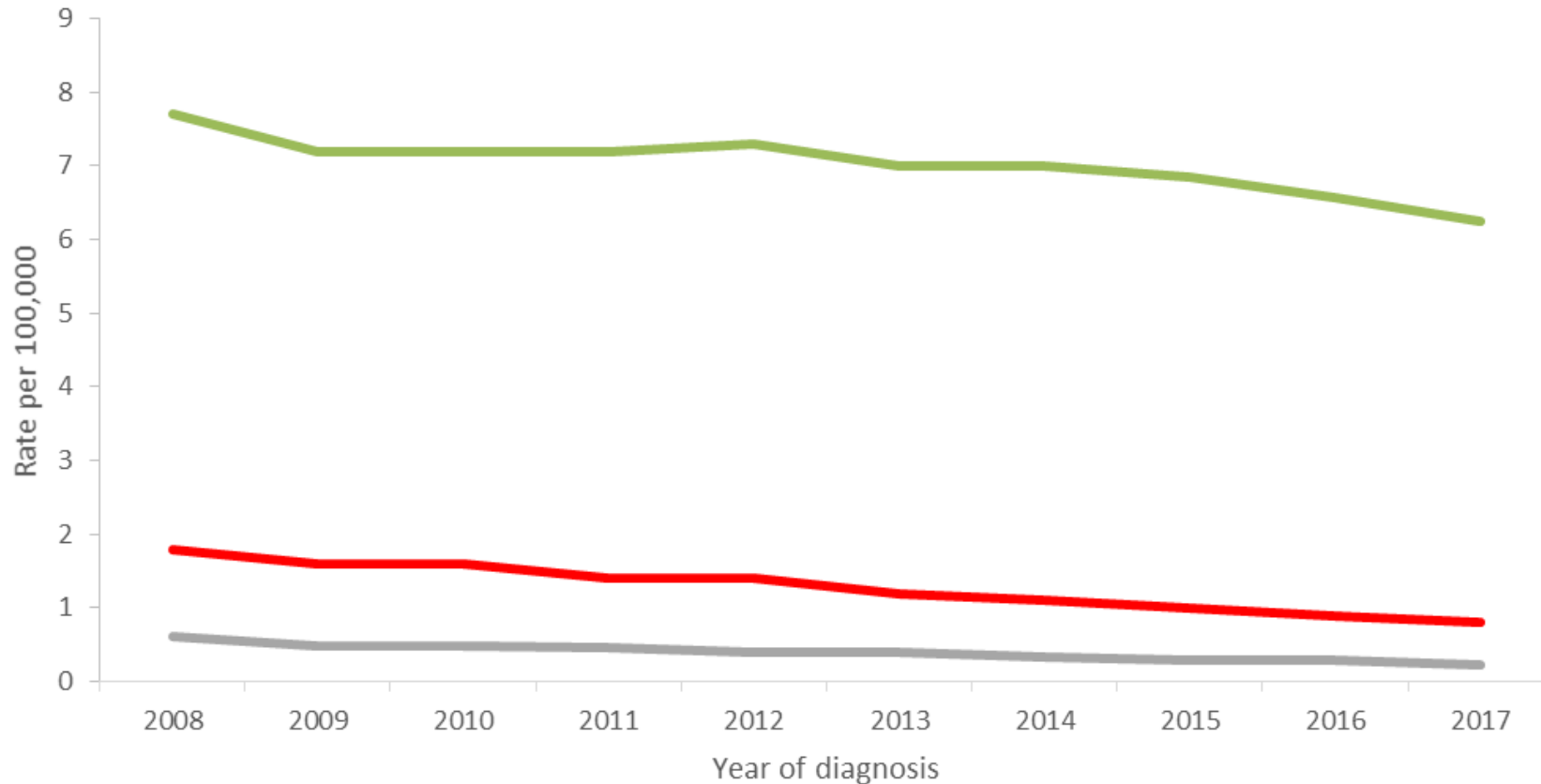


# HIV/AIDS 2017 globalno

- 36.7 milijuna ljudi koji žive s HIV-om (↑)
- 25% ne znaju (↓)
- 1.8 milijuna novih infekcija (↓)
- 940 000 osoba umrlo (↓)
- 21.7 milijuna prima ART (↑)

Cilj do 2020 90-90-90

# HIV diagnoses, AIDS diagnoses and AIDS-related deaths per 100 000 population, EU-EEA, 2008-2017



HIV

AIDS

AIDS-related deaths

U zemljama Europske unije i Europsko Ekonomske zajednice (EU/EEA) tijekom posljednjeg desetljeća kontinuirano se smanjuju stope novih slučajeva AIDS-a i smrti od AIDS-a. stalno stabilno kretanje pojavnosti novih infekcija HIV-om u posljednjem desetljeću, smanjenje u posljednjih godina

Note: HIV rate is adjusted for reporting delay. Deaths rate exclude countries not reporting deaths consistently over the period (Belgium, Germany, Italy, Sweden)

Source: ECDC/WHO (2018). HIV/AIDS Surveillance in Europe 2018– 2017 data



# HIV/AIDS u Hrvatskoj 1985.-2018.

- Ukupno do sada dijagnosticirano 1640 osoba s HIV-om/AIDS-om
  - 532 oboljelih od AIDS-a
- 20 -39 godina – najčešća dob u vrijeme dijagnoze
- 213 osobe umrle od AIDS-a (275 od HIV-a / AIDS-a)
- U Hrvatskoj danas živi oko 1600 osoba zaraženih HIV-om
- U oko 50 % oboljelih zaraza HIV-om otkriva se kasno (broj CD4 < 350/mm<sup>3</sup>)



# Nove prijave dijagnoza HIV/AIDS-a u RH 2018.

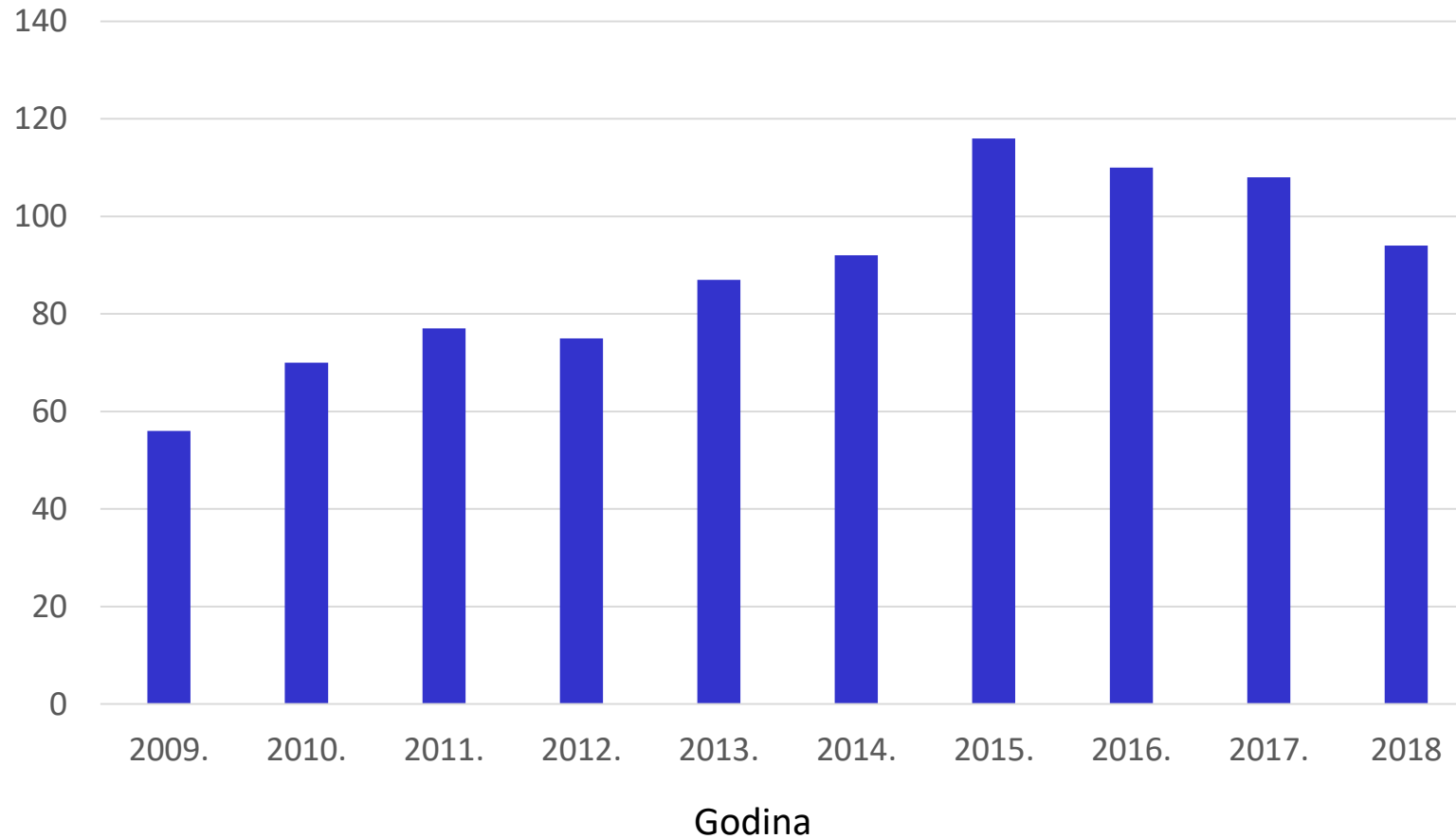
- HIV/AIDS: 94
- AIDS: 29
- 5 umrlih od AIDS-a (12 HIV/AIDS)
- muškarci 88
- 82 spolni odnos između muškaraca - MSM (87 %)
- 10 heteroseksualni odnos
- 2 nepoznato

dob	
> 20	2
20 -29	22
30-39	31
40-49	20
> 50	19



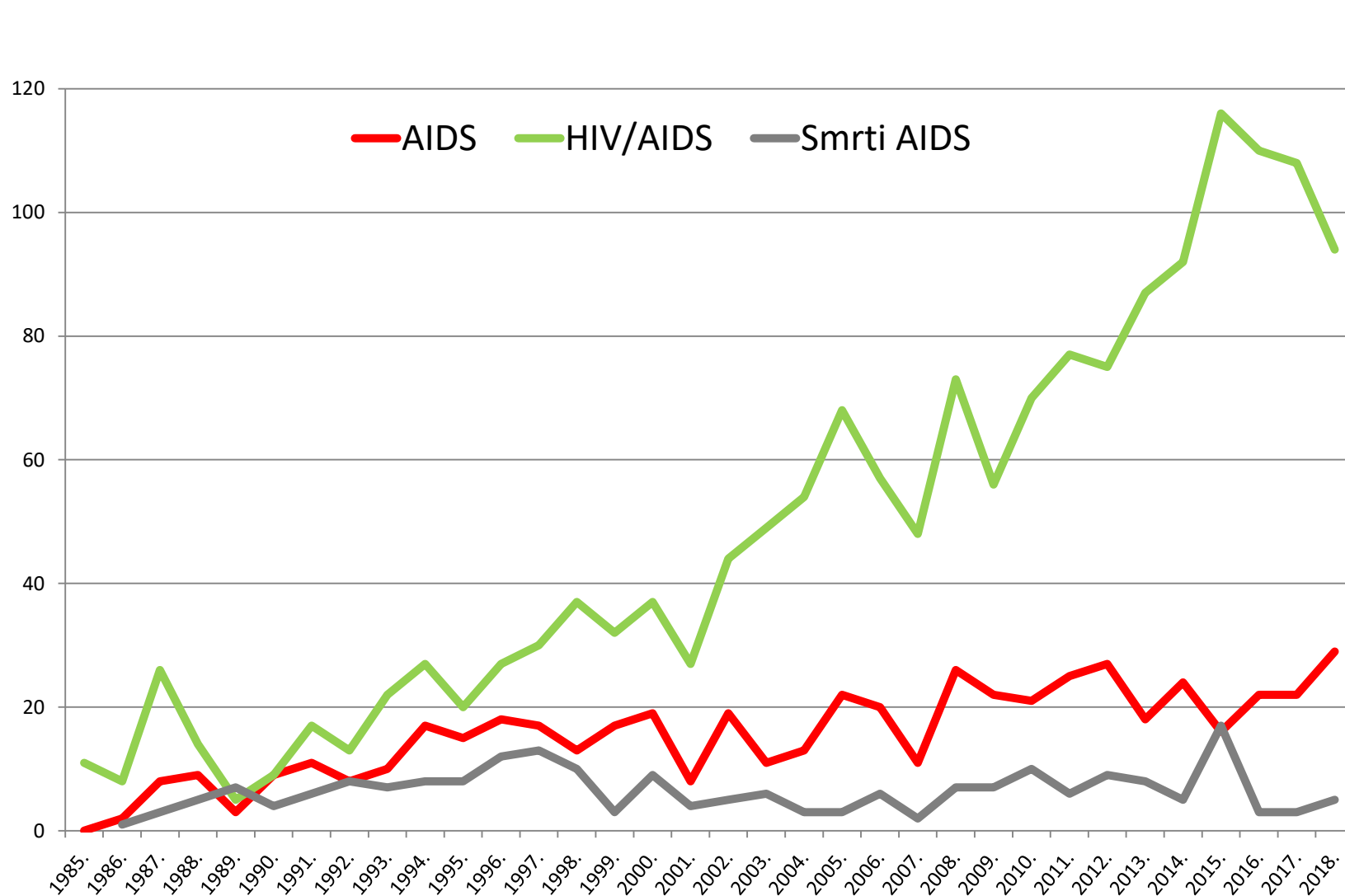
# Broj prijava HIV infekcije u RH, 2009.-2018.

Broj slučajeva HIV infekcije uključujući AIDS)





# Nove dijagnoze HIV-infekcije AIDS-a i smrti od AIDS-a, Hrvatska 1985.-2018.



## RH

- godišnje oko 95 HIV dg
- 2/100.000 stanovnika

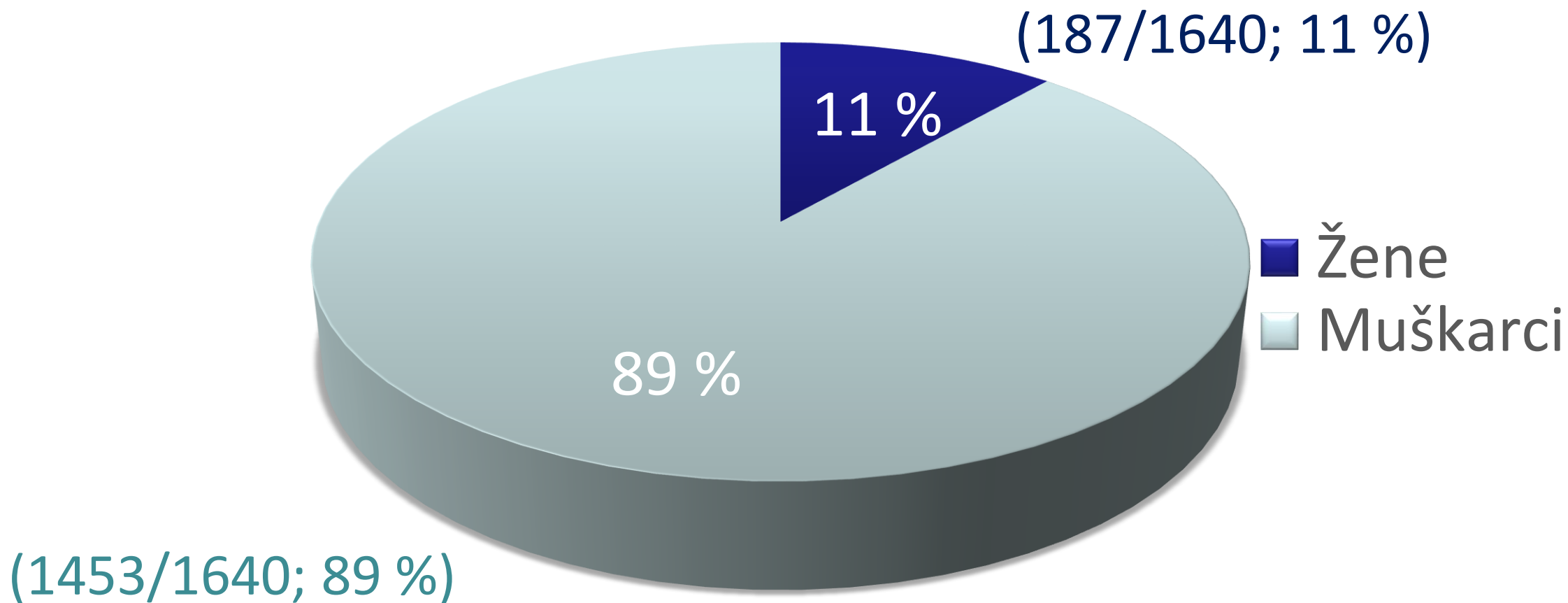
## EU/EEA

- godišnje oko 25.000 HIV dg
- 6/100.000 stanovnika

Ukupan broj HIV/AIDS slučajeva N=1640; AIDS N=532; HIV/AIDS smrti N=275

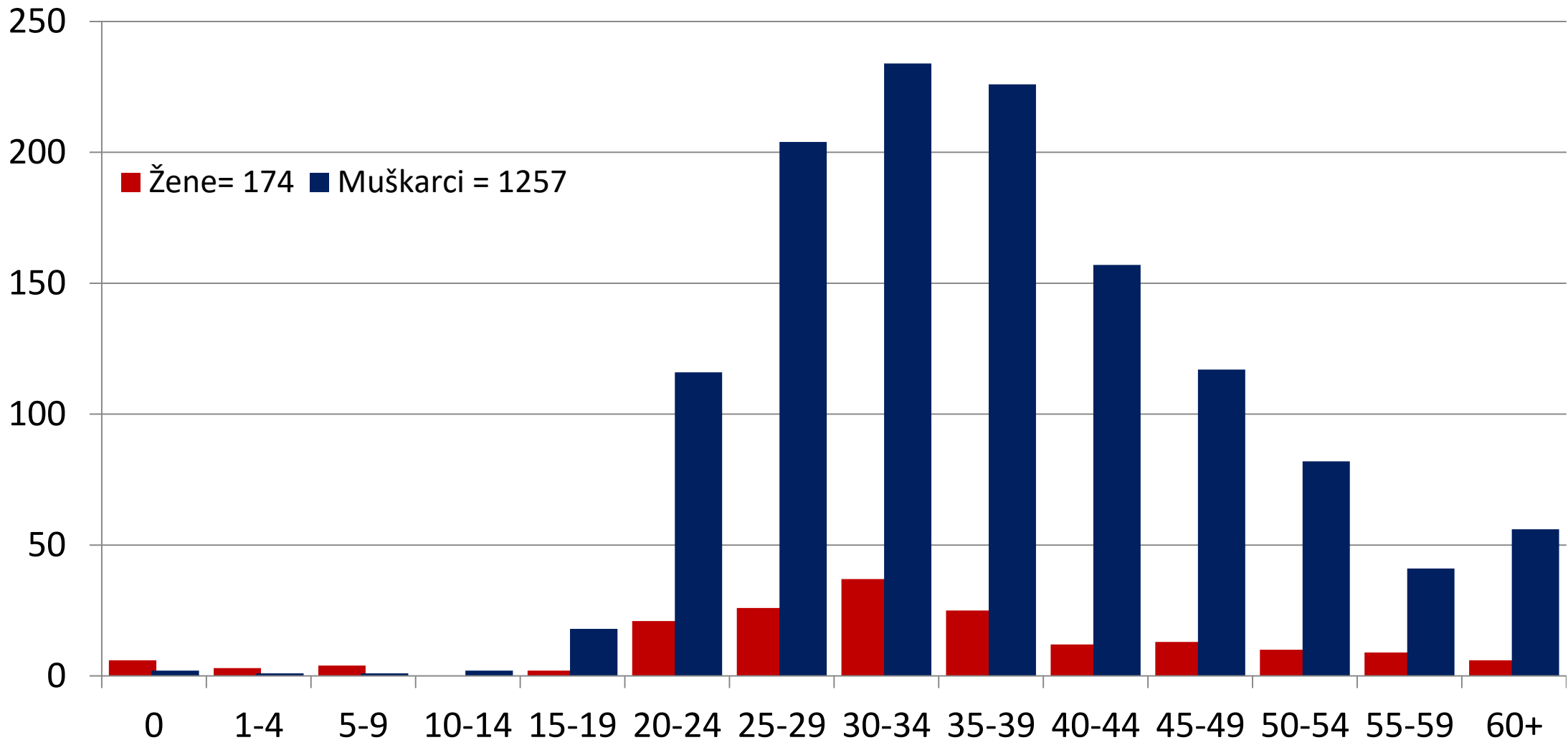


# Oboljeli od HIV/AIDS-a po spolu, RH 1985.-2018.

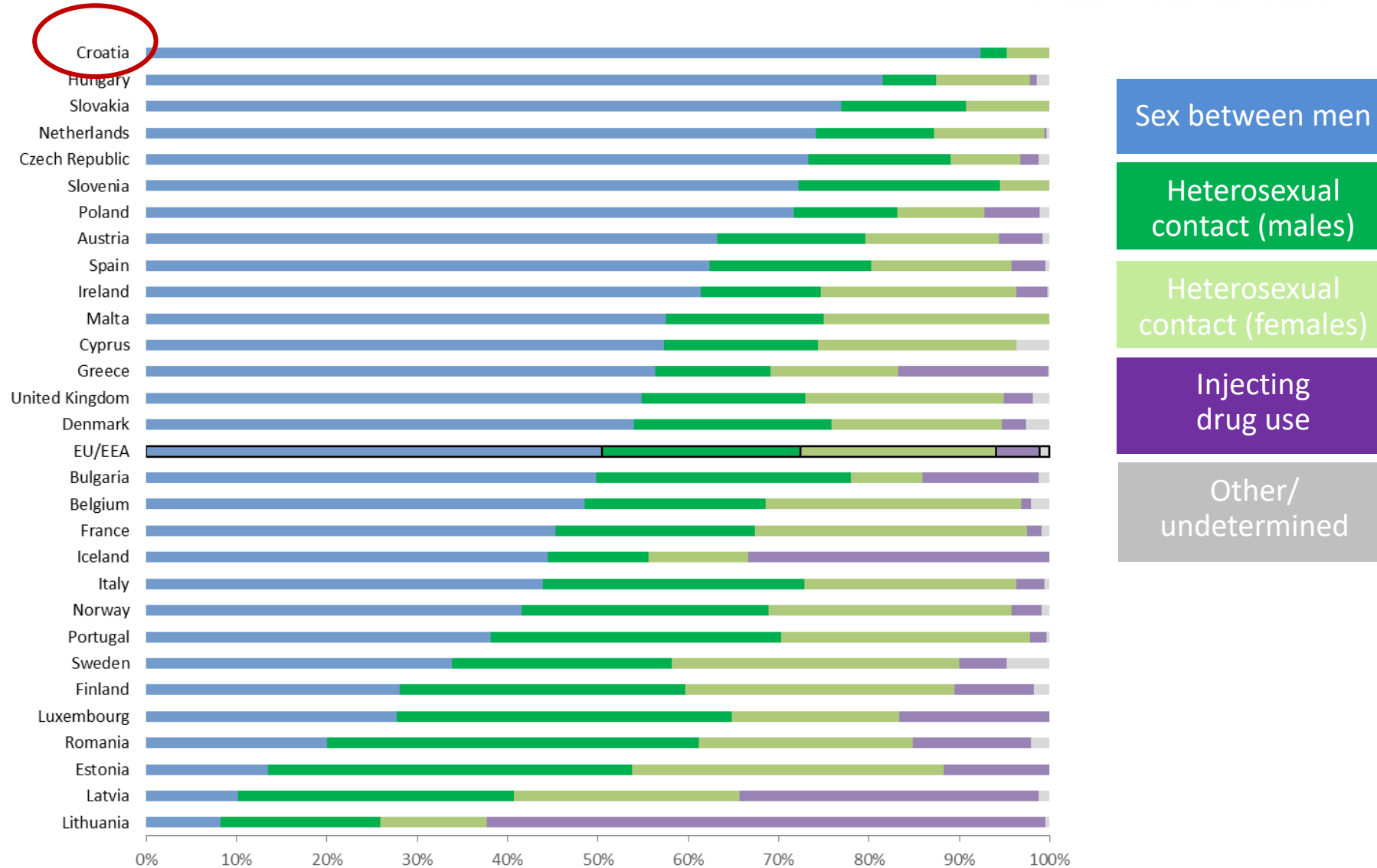




# Dob u vrijeme otkrivanja HIV infekcije u Hrvatskoj 1985.-2016.

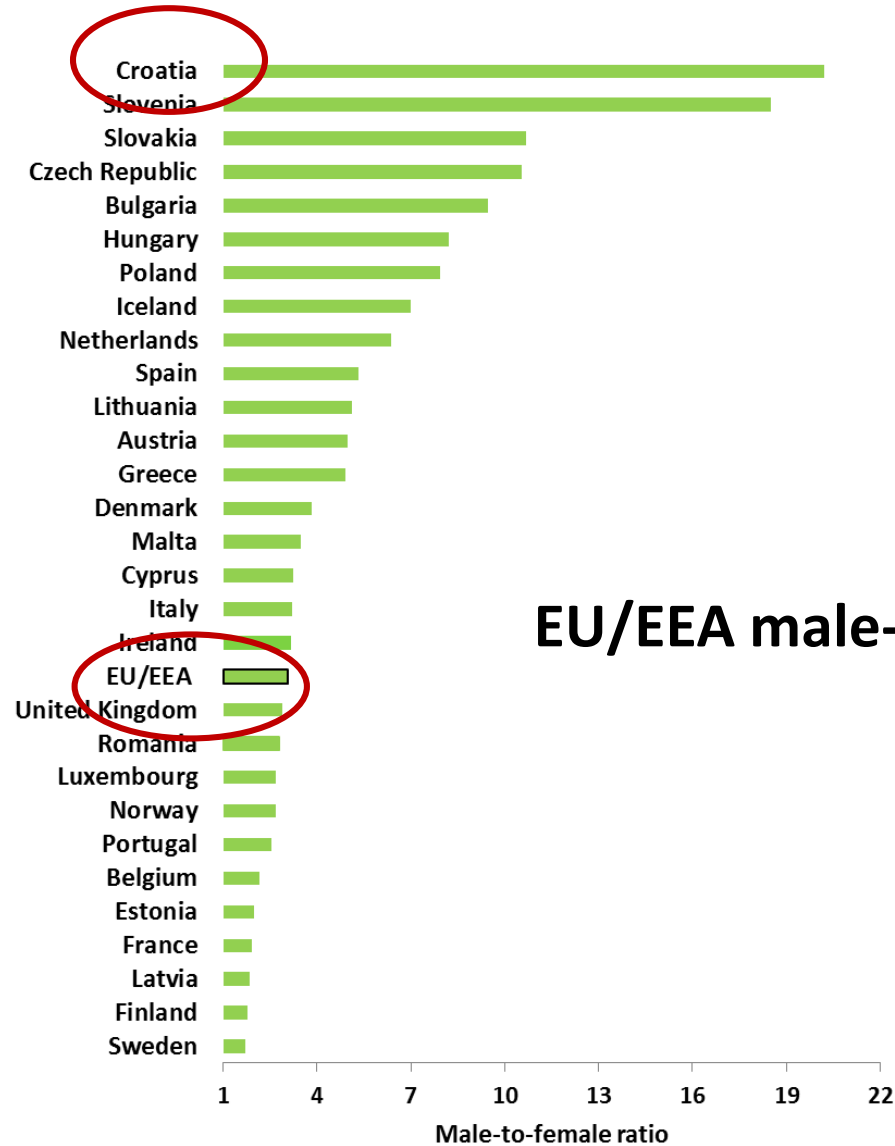


# Proportion of new HIV diagnoses, by country and transmission, EU/EEA, 2017



Note: Germany did not report data for 2017, 0 cases were reported by Liechtenstein  
 Source: ECDC/WHO (2018). HIV/AIDS Surveillance in Europe 2018– 2017 data

# Male-to-female ratio in new HIV diagnoses, by country, EU/EEA, 2017

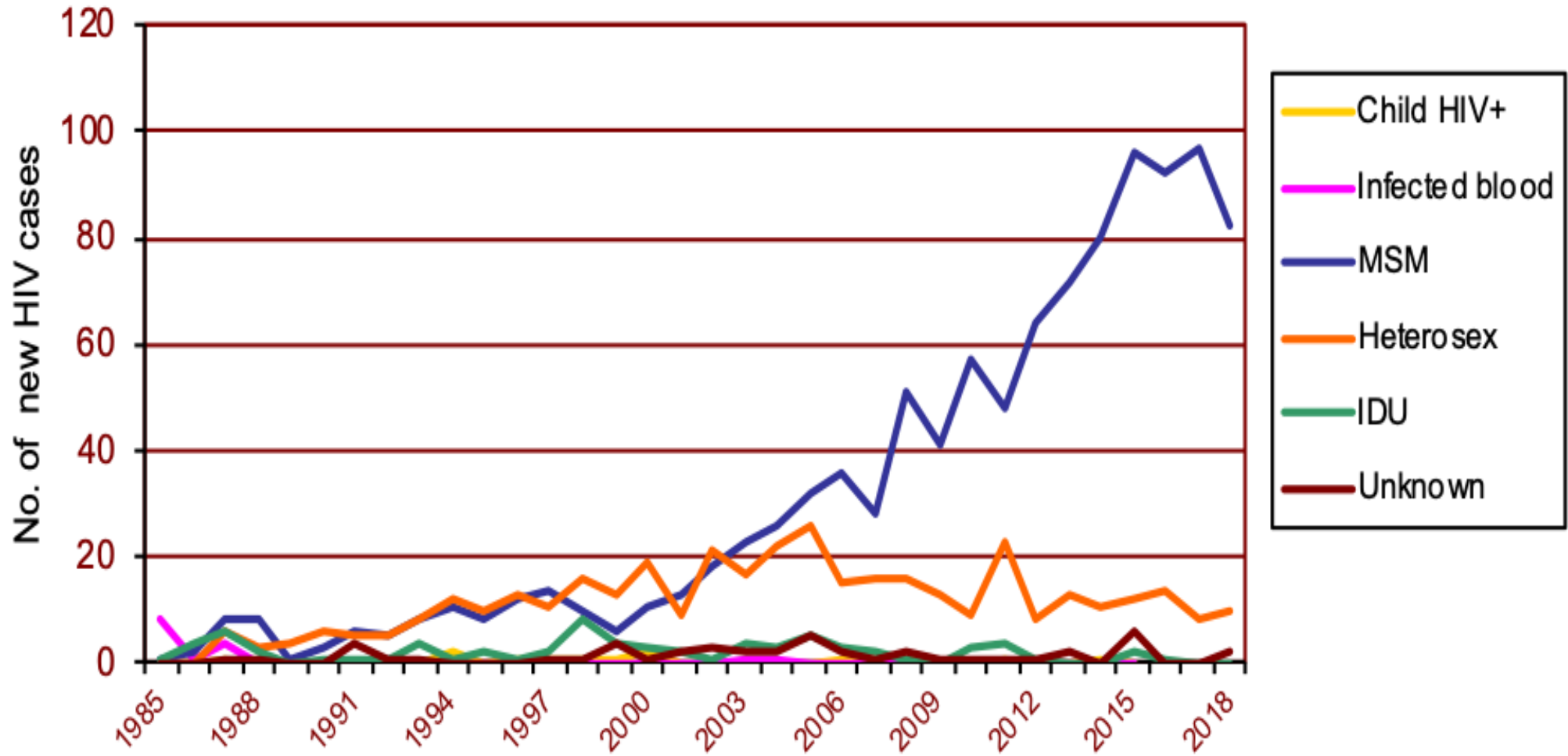


RH: male to female ratio 20.1:1

**EU/EEA male-to-female ratio: 3.1**



# Nove dijagnoze prema putu prijenosa 1985.-2018.





## ■ Prevalencija HIV-a u MSM populaciji

- Procjene prevalencije HIV-a su između 2,8% i 4,5%
- Značajno više nego u općoj populaciji (<0.1%); seroprevalencija anti-HIV protutijela kod osoba koje prvi put doniraju krv (HZTM)



# HIV/AIDS u Hrvatskoj

- U 2018. u Hrvatskoj je zabilježeno
  - 94 novih dijagnoza HIV infekcije
  - 29 novih dg AIDS-a
  - 5 smrti od AIDS-a (12 od HIV/AIDS-a)
- U 2018.: 2/100.000 novih dg HIV/AIDS-a (N=94)
- 1985.-2018.: dijagnosticirano
  - 1640 osoba s HIV infekcijom (uključujući AIDS)
  - 532 osobe oboljele od AIDS-a
  - 213 umrlih od AIDS-a
- Većina oboljelih su muškarci (89 %)
- Većina se dijagnosticira u dobi 30-49 godina
- u oko 50 % oboljelih zaraza HIV-om se dijagnosticira kasno



# HIV/AIDS u Hrvatskoj

- spolni put prijenosa među muškarcima (MSM) ima najveći udio među dijagnostiranim slučajevima, slijedi heteroseksualni put prijenosa
- broj HIV infekcija među MSM je u porastu
- najveći omjer M:Ž u EU (20:1)
- najveći udio MSM među novim dg HIV infekcije
- Iako je Hrvatska zemlja niske razine epidemije HIV-a, neka istraživanja pokazuju mogućnost koncentrirane epidemije među MSM
- bilježi se blagi pad novih HIV dijagnoza nakon 2015. (isto i u EU/EEA)





[tatjana.nemeth-blazic@hzjz.hr](mailto:tatjana.nemeth-blazic@hzjz.hr)

[epidemiologija@hzjz.hr](mailto:epidemiologija@hzjz.hr)

[www.hzjz.hr](http://www.hzjz.hr)