



Slimību profilakses un  
kontroles centrs

# **HIV un atkarību problemātika riska grupu pētījumos Latvijā**

Diāna Vanaga  
Atkarību slimību riska analīzes nodaļas  
pētniece

2018. gada 19. oktobris



Slimību profilakses un  
kontroles centrs

# Riska grupu pētījumi

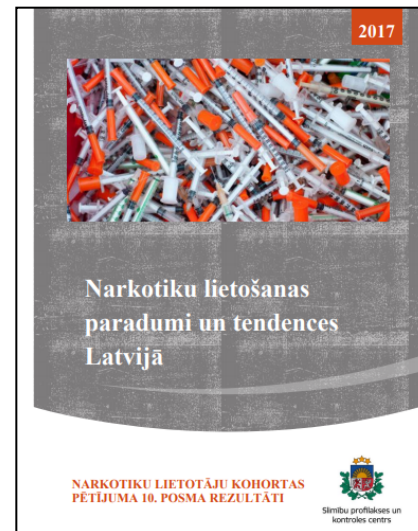
- 1) Narkotiku lietošanas paradumi un tendences. Kohortas pētījums;
- 2) Atkarību izraisošo vielu lietošana ieslodzījuma vietās.



Slimību profilakses un  
kontroles centrs

# Narkotiku lietotāju kohortas pētījums

<https://spkc.gov.lv/lv/statistika-un-petijumi/petijumi-un-zinojumi/atkaribu-slimibas/petijumi>



## Par pētījumu:

- kopš 2006. gada, reizi gadā / reizi divos gados;
- piecās ģeogrāfiskajās teritorijās (Rīgā, Jūrmalā, Ogrē, Liepājā un Bauskā);
- atlases lielums: ~550 problemātiski narkotiku lietotāji;
- kopš 2012.gada testēšana (HIV, VHC, VHB, sifiliss).

## Īsumā par pētījuma respondentiem:

- lielākoties vīrieši (sievietes – aptuveni trešā daļa);
- vidējais vecums 37,1 gads (lielākais īpatsvars vecuma grupā 35-39 gadi);
- lielākoties krievu tautības;
- lielākā daļa ar vidējo vispārējo vai pamata izglītību;
- narkotiku lietošanas stāžs lielākajai daļai 10 un vairāk gadi (~87%);
- lietotās vielas – vairums klasificējami kā vairāku vielu lietotāji, amfetamīni, heroīns, citi opioīdi, marihuāna/hašišs.



Slimību profilakses un  
kontroles centrs

## Injicēšanas piederumu kopīga izmantošana pēdējo 6 mēnešu laikā

|                                                                                           | Pētījuma posma realizācijas gads |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                           | 2006.                            | 2007. | 2008. | 2009. | 2010. | 2012. | 2013. | 2014. | 2016. | 2017. |
| Respondentu skaits,<br>kuri lietojuši<br>šļirces/adatas, kuras jau<br>kāds izmantojis (n) | -                                | 183   | 191   | 126   | 79    | 41    | 23    | 11    | 37    | 17    |
| Pilnīgi norādītā<br>informācija (n)                                                       | -                                | 607   | 627   | 523   | 498   | 511   | 529   | 539   | 546   | 542   |
| Šļirču/adatu kopīgi<br>lietojušo respondentu<br>īpatsvars (%)                             | -                                | 30,2  | 30,5  | 24,1  | 15,9  | 8     | 4,4   | 2     | 6,8   | 3,1   |

- ✓ Kopīga šļirču/adatu izmantošana – vērojama pozitīva tendence;
- ✓ citu injicēšanas piederumu kopīga lietošana – vērojams samazinājums (21%);
- ✓ jebkuru injicēšanas piederumu kopīga lietošana – 22,1%;
- ✓ gan šļirču, gan citu piederumu kopīga lietošana raksturīgāka ir vīriešiem, gados vecākiem respondentiem, nelatviešiem un Rīgā dzīvojošajiem.
- ✓ 31,4% - pēdējā mēneša laikā nepietiekams šļirču skaits.



Slimību profilakses un  
kontroles centrs

## Seksuālā uzvedība

|                                                                                 | Pētījuma posma realizācijas gads |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                 | 2009.                            | 2010. | 2012. | 2013. | 2014. | 2016. | 2017. |
| <b>Seksuālas attiecības pēdējo 12 mēnešu laikā</b>                              | 83,3                             | 87,3  | 91,6  | 93,9  | 94,4  | 93,6  | 91,3  |
| <b>Regulāra seksa partnera esamība</b>                                          | 63,8                             | 66,1  | 72,4  | 78,5  | 81,6  | 82,2  | 84,6  |
| <b>Seksuālas attiecības ar vairāk nekā vienu partneri pēdējo 30 dienu laikā</b> | 26,9                             | 37,1  | 33,8  | 37,8  | 32,5  | 30,2  | 28,6  |
| <b>Prezervatīvu pēdējā dzimumakta laikā izmantojušie</b>                        | 48,0                             | 55,7  | 49,6  | 58,6  | 61,7  | 60,0  | 59,8  |



Slimību profilakses un  
kontroles centrs

# HIV izplatība saistībā ar demogrāfiskajiem rādītājiem

- ✓ No visiem testētajiem – HIV tests pozitīvs 7,7% (n=24) personu, kas kopā ar iepriekšējo gadu pozitīvajiem testa rezultātiem veido prevalenci 25,7% apmērā;
- ✓ nedaudz biežāk inficēti: vīrieši, gados vecāki narkotiku lietotāji, kā arī nelatvieši un Rīgā dzīvojošie.
- ✓ HIV izplatība ir augstāka to narkotiku lietotāju vidū, kuri kaut reizi dzīvē atradušies ieslodzījumā, salīdzinot ar tiem, kuriem ieslodzījuma pieredzes nav – attiecīgi 31,4% un 19,7%;
- ✓ HIV prevalence nedaudz augstāka heroīna lietotāju vidū (25,0%), salīdzinot ar amfetamīna lietotājiem (22,4%).

|                          | HIV   |       |       |
|--------------------------|-------|-------|-------|
|                          | 2014. | 2016. | 2017. |
| <b>Kopā</b>              | 28,6  | 25,5  | 25,7  |
| <b>Vīrieši</b>           | 30,2  | 26,0  | 27,7  |
| <b>Sievietes</b>         | 25,2  | 24,3  | 21,2  |
| <b>Vecums</b>            |       |       |       |
| <b>Līdz 24 gadiem</b>    | 13,3  | 0,0   | 9,1   |
| <b>25–34 gadi</b>        | 34,6  | 28,8  | 17,2  |
| <b>35–44 gadi</b>        | 26,5  | 25,2  | 31,5  |
| <b>45 gadi un vecāki</b> | 23,8  | 27,4  | 34,4  |
| <b>Tautība</b>           |       |       |       |
| <b>Latvieši</b>          | 20,2  | 15,7  | 19,4  |
| <b>Nelatvieši</b>        | 31,4  | 27,6  | 26,6  |
| <b>Dzīvesvieta</b>       |       |       |       |
| <b>Rīga</b>              | 30,6  | 26,2  | 30,9  |
| <b>Ārpus Rīgas</b>       | 22,0  | 23,9  | 19,4  |



Slimību profilakses un  
kontroles centrs

# Personu, kuras injicē narkotikas, skaits\*

| Modelis                    | PRED<br>kritērijs | NVD<br>kritērijs | Kopējais<br>skaits | Reizinātājs                                         | Aprēķins   | PWID uz<br>1000 15-64<br>gadus veciem<br>iedzīvotājiem |
|----------------------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|
| I<br>(zemākā<br>robeža)    | 532               | 663              | = 1 195            | Kohortas rādītājs = 17,70%<br><br>Proporcija 0,1770 | 6 751      | 5,3                                                    |
| IV<br>(augstākā<br>robeža) | 532               | 1 004            | = 1 536            | 95% TI 1,47 – 2,12<br>(0,1469 – 0,2188)             | 8 678      | 6,8                                                    |
|                            |                   |                  |                    | =                                                   | 7 715 PWID | 6,1                                                    |

\* PWID – persons who injecting drugs



Slimību profilakses un  
kontroles centrs

# Atkarību izraisošo vielu lietošanas tendenču analīze ieslodzījuma vietās Latvijā 2018. gadā\*

- ✓ 1017 derīgo anketu skaits – reprezentatīvs pret visiem ieslodzītajiem;
- ✓ lielākā daļa vīrieši (91%);
- ✓ vidējais notiesāto personu vecums – 36,2 gadi, mediāna 35 gadi;
- ✓ 50% latvieši, 42% krievu tautības, 8% - citas tautības;
- ✓ lielākoties pamatzglītība;
- ✓ 42% sodu izcieš pirmo reizi, 58% - atkārtoti;
- ✓ lielākā daļa (40%) izcieš sodu saistībā ar narkotikām, ceturtdaļa (24%) - par zādzību.
- ✓ vielas – marihuāna/hašišs, amfetamīni, ekstazi, kokaīns, heroīns, nomierinošie līdzekļi un JPV;
- ✓ jebkuras nelegālās narkotikas jebkad ieslodzījumā lietojuši 32% notiesāto. Pēdējā gada laikā – 17%, bet pēdējā mēneša laikā ieslodzījumā – 8% notiesāto.

\*provizoriski, vēl nepublicēti dati





Slimību profilakses un  
kontroles centrs

# Injicējamo narkotiku lietošana

|                                                                            | <b>VISI</b> | <b>Vīrieši</b> | <b>Sievietes</b> |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|------------------|
| Injicējis vielas kaut vienu reizi dzīves laikā                             | 43%         | 41%            | 60%              |
| Injicējis vielas kaut vienu reizi pēdējo 30 dienu laikā pirms ieslodzījuma | 23%         | 22%            | 38%              |
| Injicējis vielas kaut vienu reizi kādā no ieslodzījuma reizēm              | 19%         | 20%            | 6%               |
| Injicējis vielas kaut vienu reizi pašreizējā ieslodzījuma laikā            | 12%         | 13%            | 2%               |
| Injicējis vielas kaut vienu reizi pēdējo 4 nedēļu laikā                    | 4%          | 4%             | 2%               |
| Pirmo reizi injicējis vielas jau ieslodzījuma laikā                        | 8%          | 9%             | 5%               |



Slimību profilakses un  
kontroles centrs

# Jau izmantotu šļirču/adatu vai citu piederumu izmantošana

|                                                                                                                                                    | <b>VISI</b> | <b>Vīrieši</b> | <b>Sievietes</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|------------------|
| Lietojis jau izmantotas adatas dzīves laikā                                                                                                        | 31%         | 30%            | 36%              |
| Lietojis jau izmantotas adatas kādā no ieslodzījuma reizēm                                                                                         | 17%         | 19%            | 2%               |
| Lietojis jau izmantotas adatas pašreizējā ieslodzījuma laikā                                                                                       | 11%         | 11%            | 2%               |
| Lietojis jau izmantotas adatas pēdējo 4 nedēļu laikā                                                                                               | 4%          | 4%             | 5%               |
| Lietojis citus injicēšanas piederumus (karoti/trauku narkotiku pagatavošanai, filtru, vati, skābi/citronu sulu utt.) dzīves laikā                  | 23%         | 22%            | 35%              |
| Lietojis citus injicēšanas piederumus (karoti/trauku narkotiku pagatavošanai, filtru, vati, skābi/citronu sulu utt.) kādā no ieslodzījuma reizēm   | 14%         | 15%            | 4%               |
| Lietojis citus injicēšanas piederumus (karoti/trauku narkotiku pagatavošanai, filtru, vati, skābi/citronu sulu utt.) pašreizējā ieslodzījuma laikā | 10%         | 10%            | 6%               |



Slimību profilakses un  
kontroles centrs

## Tetovēšanas pieredze pie nelicenzētiem speciālistiem

|                                                                       | <b>VISI</b> | <b>Vīrieši</b> | <b>Sievietes</b> |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|------------------|
| Neprofesionālis taisījis tetovējumus dzīves laikā                     | 51%         | 52%            | 38%              |
| Neprofesionālis taisījis tetovējumus kādā no<br>ieslodzījuma reizēm   | 46%         | 48%            | 17%              |
| Neprofesionālis taisījis tetovējumus pašreizējā<br>ieslodzījuma laikā | 23%         | 24%            | 13%              |



Slimību profilakses un  
kontroles centrs

# HIV/AIDS notiesāto vidū (pašu ziņotais)

- ✓ 8% notiesātie norāda, ka ir HIV/AIDS inficēti;
- ✓ salīdzinot ar IeVP datiem, secināts, ka aptaujā iegūts samērā adekvāts pārskats par notiesāto, kuri inficējušies ar HIV/AIDS, īpatsvaru. Izsakot absolūtos skaitļos, pētījuma veikšanas laikā ieslodzījuma vietās bija 302 notiesātie, kuri bija HIV inficēti (8% no visiem ieslodzītajiem). No tiem tikai nedaudz vairāk kā puse saņēma ārstēšanu;
- ✓ cietumā veikts HIV/AIDS tests – 44%. Vairums notiesāto pauž, ka testi nav veikti, vai arī viņi nezina par šāda testa veikšanu.



Slimību profilakses un  
kontroles centrs

# Ierobežojoši faktori, kas kavē HIV ārstēšanu ieslodzījuma vietās – ekspertu viedokļi

- ✓ HIV ārstēšana ir brīvprātīga, ne visiem HIV pacientiem ir slikta pašsajūta, līdz ar to daļa pacientu nav motivēti uzsākt ārstēšanu;
- ✓ pacienti tīši nevēlas uzlabot savu veselības stāvokli, jo cer tādā veidā saņemt noteiktas priekšrocības (labāka kamera, labāks ēdiens, biežākas pastaigas, ātrāka atbrīvošana, invaliditātes grupa);
- ✓ ieslodzījuma vietā netiek nodrošināta pietiekami augsta medikamentu kontrole;
- ✓ krievvalodīgo notiesāto vidū pastāv mīts par HIV/AIDS kā par farmācijas uzņēmumu izdomātu slimību.



Slimību profilakses un  
kontroles centrs

**Paldies!**

[diana.vanaga@spkc.gov.lv](mailto:diana.vanaga@spkc.gov.lv)  
[www.spkc.gov.lv](http://www.spkc.gov.lv)