

Teemu Kaskela, tutkija, A-klinikkasäätiö

Kadulta labraan – mitä markkinoilla liikkuvat huumeet sisältävät?

muunto



Epäiletkö, että sinulle on myyty/annettu jotakin muuta ainetta kuin mitä olet aikonut hankkia?

Kadulta labraan –tutkimus



A-klinikkasäätiö



DIAKONISSALAITOKSEN
HOIVA

Tutkimuksen tavoite

Tutkimuksen päätavoitteena oli selvittää liikkuko huumausainemarkkinoilla aineita, joiden todellinen sisältö ei vastaa sisältöä minä aine on myyty tai luovutettu.

- Vastaako todellinen sisältö ainetta käyttäneen henkilön mielikuvaa sisällöstä?
- Arvioisivatko ihmiset, että tieto todellisesta sisällöstä vaikuttaisi heidän käyttöönsä?
- Mitä aineita ihmiset toivat?

Miten?

- Kadulta labraan –tutkimuksessa kerättiin tutkittavaksi tyhjiä pusseja, jossa on säilytetty päihdyttävää ainetta. **Pussissa ei saanut olla käyttöön soveltuvaa määrää vaan siinä oli joskus säilytetty huumausainetta.**
- Näytteitä kerättiin Kurvin terveysneuvontapisteessä marraskuun 2018 lopulta alkaen maanantaisin kello 13-16. Helmi-maaliskuussa myös perjantaisin kello 13-16.
- Luovuttajaa informoitiin tutkimuksesta. Näytteet luovutettiin nimettömänä ja luovuttajien anonymiteetin vaarantavia tietoja ei kerätty.
- Näytteet analysoitiin noin kerran kuussa. Nimimerkkiä vastaan oli mahdollista saada tulos tuomastaan näytteestä **Tulos annettiin vain suullisesti väärinkäytösten estämiseksi.** Samalla keskustelimme löydetyin aineen käyttöön liittyvistä riskeistä.

Aineisto

Pääaineisto:

1. 98 kappaletta jätteeksi luokiteltuja muovipusseja tai muuta jätettä, joissa on joskus säilytetty tai joilla oli käytetty huumeita. Erityisesti sellaisia pusseja, joiden aiempi sisältö on herättänyt epäilyksiä.
2. Jäämänäytteen luovuttavalta henkilöltä kysyttävä arvio mitä näytteen sisältäneessä pussissa on hänen tietääkseen ollut ja minä se on myyty.
3. Jos näytteen tuoja on käyttänyt pussissa aiemmin ollutta ainetta, niin mitä vaikutuksia sillä oli ollut?
4. Näytteen luovuttajan arvio olisiko tieto pussissa joskus olleesta aineesta ja keskustelu käyttöön liittyvistä riskeistä vaikuttanut hänen käyttäytymiseensä.

Näytteenluovuttajien päihteiden käyttö

- Näytteistä 56 kappaletta toi henkilö, joka oli käyttänyt päihdepalveluita ja 31 kappaleen kohdalla henkilö ei ollut käyttänyt päihdepalveluita (11 ei ilmoittanut tai tieto puuttuu).
- Päihdepalveluita käyttäneistä (n=56) näytteentuojoista korvaushoidossa oli ollut 21 ihmistä, terveystieteiden palveluita oli käyttänyt 45 ihmistä, päihdehoidon avopalveluita 19 ihmistä ja laitospalveluita 24 ihmistä. Vertaisryhmissä oli ollut 16 ihmistä. Lisäksi mainittiin c-hepatiittitestaus, etsivä työ ja vankilan päihdekuntoutus.
- Näytteistä 34 toi henkilö, joka ei ollut koskaan käyttänyt huumeita pistämällä.

Ketkä näytteitä toivat?

		Yhteensä (N=98)	Käyttänyt päihdepalveluita (n=56)	Ei käyttänyt päihdepalveluita (n=31)
Sukupuoli	Miehiä	78 %	71 %	90 %
Ikä	30 v. tai alle	47 %	33 %	73 %
	31-45 v.	44 %	56 %	20 %
	46 v. tai vanhempi	9 %	11 %	7 %
Työtilanne	Opiskelija	25 %	17 %	38 %
	Työtön	40 %	58 %	10 %
	Töissä	34 %	23 %	52 %
	Muu	1 %	2 %	0 %
Koulutus	Korkeakoulututkinto	25 %	5 %	63 %
	Lukio/ammattikoulu	49 %	55 %	38 %
	Peruskoulu	25 %	39 %	0 %
	Peruskoulu kesken	2 %	2 %	0 %

Millaisia aineina jäämiä oli myyty?

	Yhteensä (N=98)	Käyttänyt päihdepalveluita (n=56)	Ei käyttänyt päihdepalveluita (n=31)
Stimulantit	46 %	54 %	29 %
Bentsot	20 %	32 %	0 %
MDMA/MDA	14 %	7 %	29 %
Dissosiatiiivit	12 %	5 %	29 %
Psykedeelit	5 %	0 %	13 %
Opioidit	2 %	2 %	0 %

Mitä löytyi?

Sivu 1

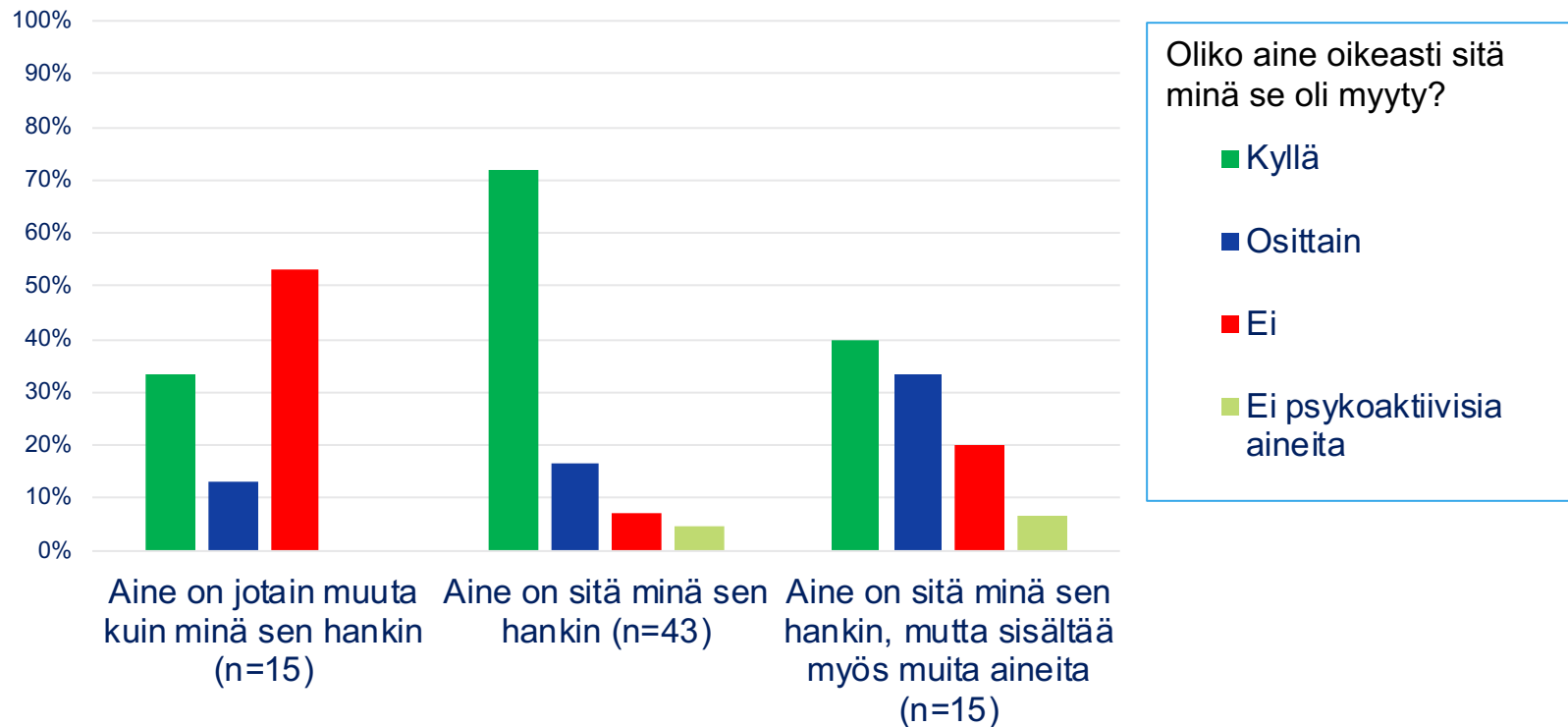
Myyty aine	n	Kyllä	Osittain	Ei	Ei mitään*	Mitä aineita löytyi?
Amfetamiini	39	16	16	5	2	amfetamiini+kofeiini (11), amfetamiini+metamfetamiini+kofeiini+fenasetiini (1), amfetamiini+metamfetamiini (3), kokaiini+fenasetiini (1), kokaiini (1), MDMA (1), metamfetamiini+amfetamiini+fenasetiini (1), metamfetamiini (1), midatsolaami+buprenorfiini+titsanidiini (1)
Alpratsolaami	13	10	0	2	1	syproheptadiini+amantadiini+prometatsiini (2)
MDMA	13	9	3	0	1	MDMA+kofeiini+kokaiini (2), MDMA+prokaiini (1)
Ketamiini	10	6	0	2	2	metoksetamiini (1), propranololi (1)
Klonatsepaami	5	4	1	0	0	klonatsepaami+THC (1)
2C-B	2	1	0	1	0	amfetamiini (1)
Diatsepaami	2	2	0	0	0	-

Mitä löytyi?

Sivu 2

Myyty aine	n	Kyllä	Osittain	Ei	Ei mitään*	Mitä aineita löytyi?
Heroiini	2	0	0	1	1	THC (1)
LSD	2	1	0	0	1	
Metamfetamiini	2	0	0	2	0	amfetamiini (1), kofeiini+amfetamiini (1)
MDPV	2	0	0	2	0	amfetamiini (1), MDPHP (1)
2-FMA	1	1	0	0	0	-
3-MeO-PCP	1	1	0	0	0	-
4-HO-MET	1	1	0	0	0	-
Crack-kokaiini	1	0	0	1	0	tsolpideemi+MDMA+ pregabaliini (1)
MDA	1	0	1	0	0	MDA+MDMA (1)
PCP	1	0	0	1	0	titsanidiini (1)
Yhteensä	98	52	21	17	8	

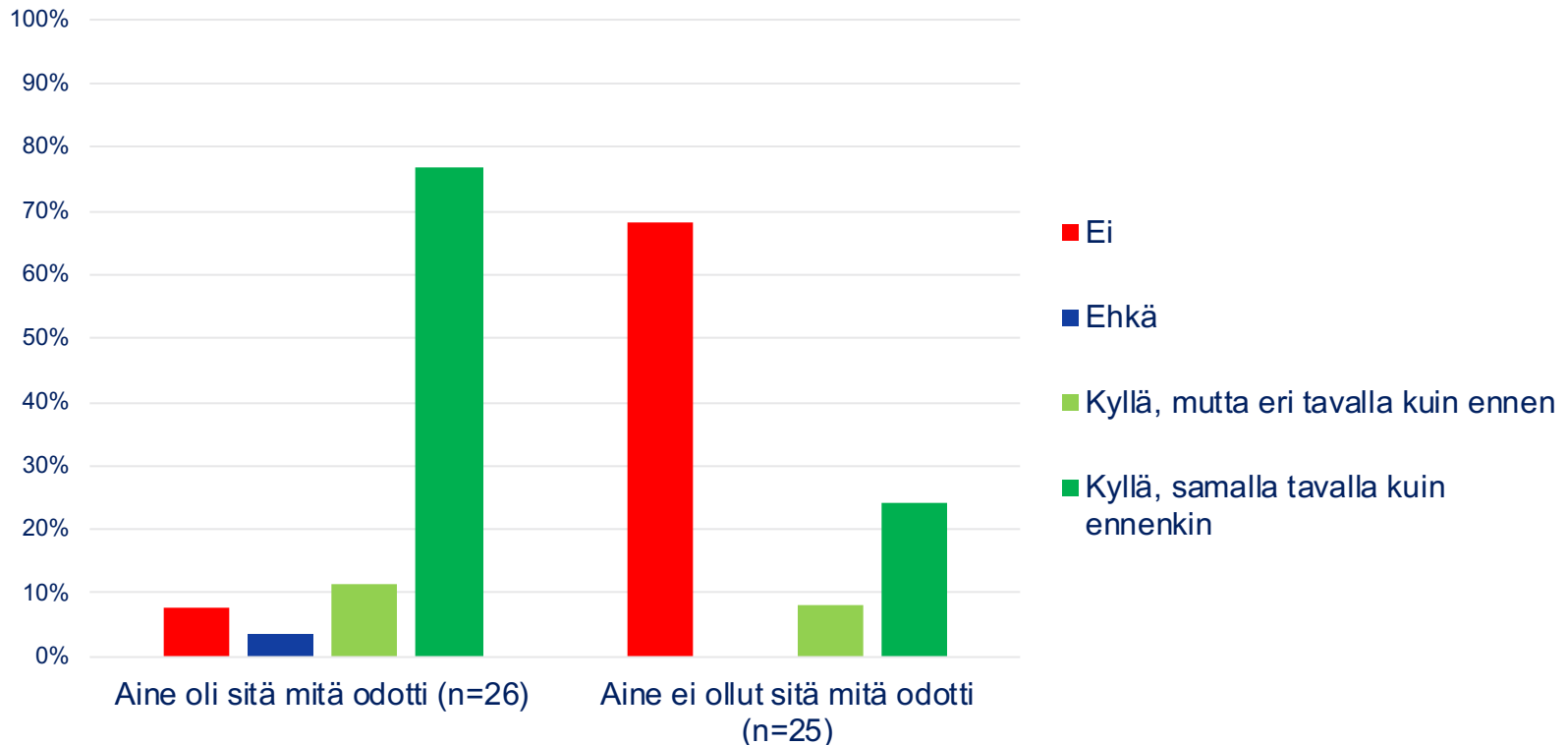
Miten tulos todellisesta sisällöstä vastasi käyttäjän mielikuvaa tuloksesta?



Tuloksen hakeneet ihmiset (n=61)

- Päihdepalveluita käyttäneiden ihmisten näytteistä 48 prosenttista haettiin tulos, kun taas päihdepalveluita käyttämättömien ihmisten näytteistä tulos haettiin 97 prosentista näytteitä.
- Noin puolissa haetuista tuloksista näytteistä ihminen arvioi tuloksen ja riskeistä kertomisen vaikuttaneen mahdollisesti käyttötappoihin.
- Yleisimpiä ilmoitettuja muutoksia käyttötavan muuttaminen tai annoskoon pienentäminen.

Käyttäisitkö ainetta nyt, kun tiedät mitä se on? (N=51)



Johtopäätökset

- Tutkimuksen rajoituksista huolimatta, voidaan todeta, että kadulla liikkuu myös huumausaineita, joiden sisältö ei vastaa sitä minä aineet on myyty.
- Tutkimus esittelee uuden menetelmän, jonka avulla saadaan nopeasti tietoa kadulla liikkuvien huumausaineiden sisällöstä sekä tavoitetaan huumeita käyttäviä ihmisiä, joilla ei ole kontaktia päihdepalvelujärjestelmään.
- Noin kaksi kolmesta haki tuloksen tuomastaan näytteestä. Heistä noin puolet ilmoitti, että muuttaisi tuloksen perusteella käyttötapaansa tai jättäisi aineen käyttämättä.
- Tämän tyyppisestä tutkimuksesta voisi olla jatkossa hyötyä nopean uudenlaisen tiedon hankkimisessa ja huumeiden käyttöön liittyvien riskien vähentämisessä.

Kiitos!

Lisätietoja:

Raportti

<https://muuntohanke.fi/kadultalabraan>

Teemu Kaskela

teemu.kaskela@a-klinikka.fi

Kadulta labraan -jatkohanke

- Haettu STEA:lta rahoitusta vuosiksi 2020-2021.
- Tarkoituksena on kehittää tutkimusasetelmaa vielä paremmaksi saamiemme kokemusten avulla:
 1. Kun keruu-aika oli vain nelisen kuukautta, tavoitettiin hyvin rajallinen määrä epäilyttäviä aineita. Siksi keruuta on tarkoitus pidentää.
 2. Erilaisia ryhmiä tavoitetaan keräämällä useammasta eri profiilin paikasta (päiväkeskus asuntolan yhteydessä, terveysneuvontapiste, korvaushoitopaikka ja iltaisin auki oleva päiväkeskus) sekä alueellisesti myös itä-Helsingistä.
 3. Tutkijoille koulutusta ja etukäteen tiedonkeruuta eri aineisiin liittyvistä riskeistä.
- Tutkimusluvut haetaan asianmukaisesti eri organisaatioilta ja mahdolliset rajoitteet selvitetään, mikäli rahoitusta saadaan.

5.2.2019

TIEDOKSI!

Alpratsolaamina (Xanax 2 mg) myyty sekoitusta, joka sisältää syproheptadiinia, amantadiinia ja prometatsiinia!

On arveltu, että yhdistelmä voi aiheuttaa vakavia rytmihäiriöitä, etenkin yhdistettynä stimulantteihin.

Yhdistelmä tunnistettiin tammikuussa Helsingissä Kadulta labraan -tutkimuksen yhteydessä. Suomessa havaittu tabletti on näyttänyt tältä:



Kuva: Energy Control