

# Vette posterpresentaĵoj

Onsdag 21. okt.

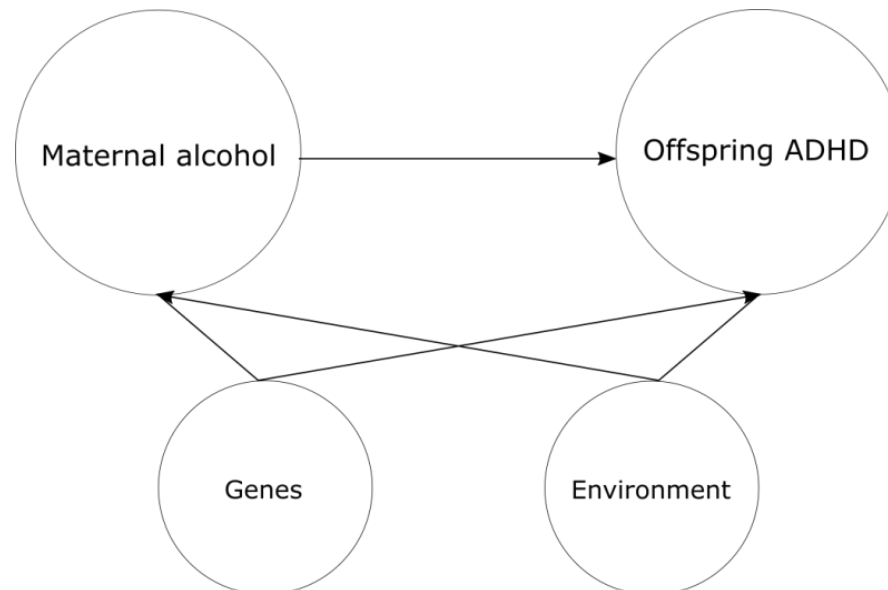
# Espen Moen Eilertsen

Prenatal alcohol exposure and ADHD

# Maternal alcohol use during pregnancy and offspring ADHD

Espen Moen Eilertsen

- Tidligere studier har vist en positiv sammenheng mellom mødres alkoholbruk under svangerskapet og ADHD hos barna
- Kan representere en kausal sammenheng
- Kan representere en spuriøs sammenheng forårsaket av andre underliggende forhold (delte gener, delt miljø)

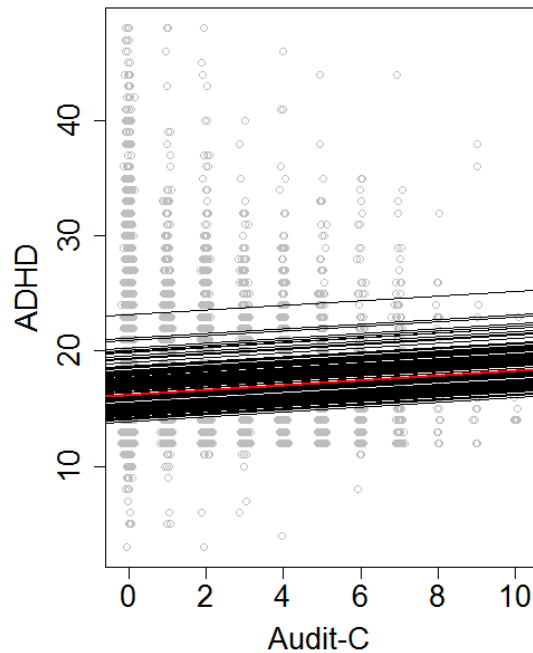


## Mål for studien

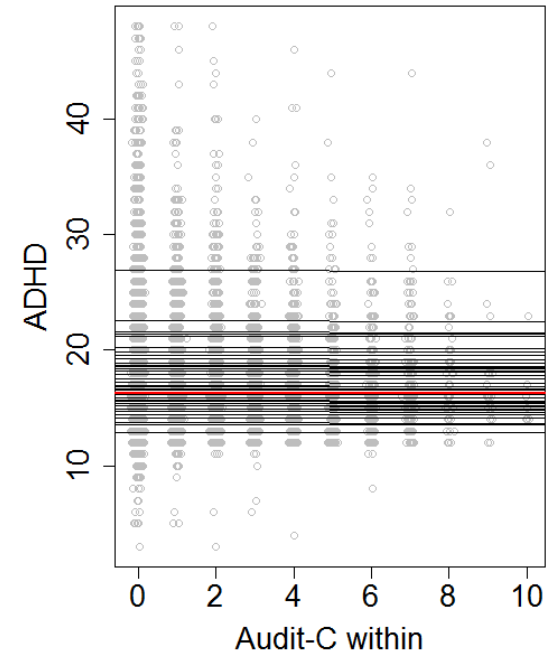
- Studere sammenhengen mellom mødres alkoholbruk under svangerskapet og ADHD hos barna i en situasjon hvor mange potensielle konfunderende forhold er holdt konstante, innenfor familier.

## Resultater

På tvers av familier



Innenfor familier

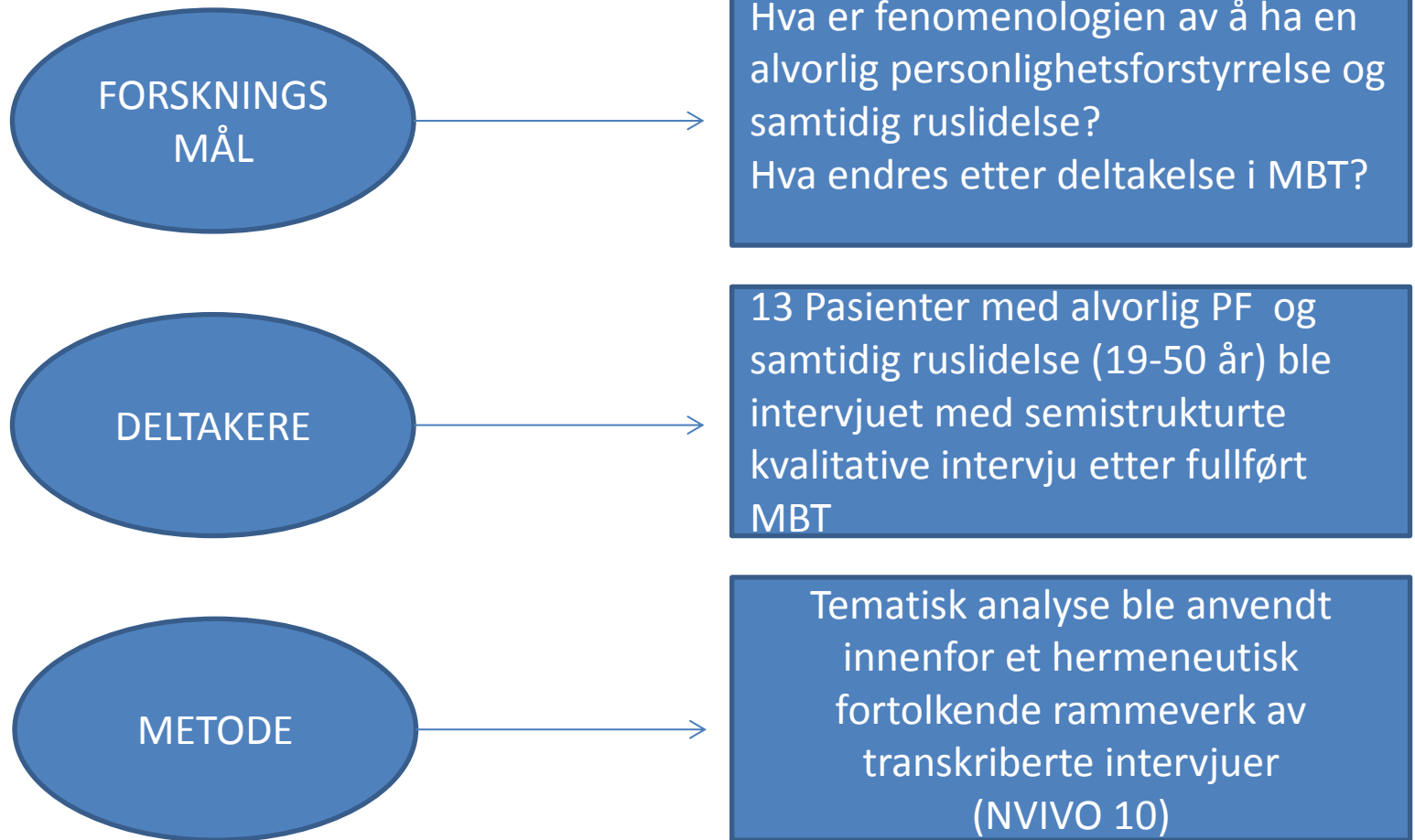


# Katharina Teresa Enehaug Morken

Mentaliseringsbasert terapi

# Phenomenology of severe PD\SUD

## Metode og Design



# Phenomenology of severe PD\SUD

## Funn

- Deltakerne opplever at å ha en alvorlig pf med samtidig ruslidelse er en tilstand som er uhåndterlig og som innebærer intens lidelse
- Endring er evnen til å regulere følelser bedre og tenke med flere perspektiv samtidig



# Espen Enoksen

Do guidelines for alcohol and drug treatment capture what comprehensive theories on understanding addiction tell us is important in treatment? A review of five guidelines



- Fanger faglige retningslinjer for rusfeltet opp hva sentrale teorier for forståelse av rusavhengighet sier er viktig i behandling av rusavhengighet?
- 625 anbefalinger til rusfeltet
- Innenfor forskningen er det en ganske stor enighet om at om at veien inn i rusavhengighet og veien ut av rusavhengighet må bli gitt en multifaktoriell eller biopsykososial forklaring.
- Egenskaper ved behandlingen som trekkes fram som viktige i teoriene:
  - Hjelpeapparatets tilgjengelighet
  - Hjelpeapparatets evne til å individualisere/skreddersy behandlingstilbudet
  - Hjelpeapparatets evne til å skape kontinuitet i behandlingen/endringsløpet
  - Hjelpeapparatets evne til å monitorere behandlingen/ følge med på endringer

	Tilgjenge-lighet	Individualisering	kontinuitet	Feedback-systemer	deltagere	Kunnskapskilder	Gradering
WHO/FN Prinsipper for rusavhengighets-behandling	Ja	Ja	Ja	Ja	Ekspertter	Et bredt spekter av vitenskapelige publikasjoner	Nei
USA, NIDA Prinsipper for rusavhengighets-behandling	Ja	Ja	Ja	Ja	Ekspertter	Et bredt spekter av vitenskapelige publikasjoner	Nei
Storbritannia Rusmisbruk og avhengighet – Storbritannias retningslinjer for klinisk behandling	Ja	Ja	Ja	Ja	Ekspertter, ledere, erfarne klinikere, brukere, pårørende	Et bredt spekter av vitenskapelige publikasjoner Klinikere, brukere og pårørendes erfaringer	Nei
England Alkoholbruk forstyrrelser: Diagnoser, vurdering og behandling av skadelig drikking og alkohol-avhengighet	Nei	Ja	Ja	Ja	Ekspertter, ledere, erfarne klinikere, brukere, pårørende	Primært randomiserte kontrollerte studier som sammenligner redskap for diagnostisering, redskap for å bedømme hjelpebehov, medikamenter som bør benyttes og behandlingsmetoder.	Ja/Nei
Sverige. Nasjonale retningslinjer for misbruks- og avhengighetsbe-handling	Nei	Nei	Nei	Nei	Ekspertter, ledere, erfarne klinikere	Primært randomiserte kontrollerte studier som sammenligner redskap for diagnostisering, redskap for å bedømme hjelpebehov, medikamenter som bør benyttes og behandlingsmetoder.	Ja

# Hallvard Gjerde

Påvisning av rusmidler i spyttprøver fra  
nattklubbgjester i Oslo Sammenligning  
med analysefunn i politiprøver

# Påvisning av rusmidler i spyttprøver fra nattklubbgjester i Oslo – Sammenligning med analysefunn i politiprøver

Gjerde H, Nordfjærn T, Bretteville-Jensen AL, Edland-Gryt M, Furuhaugen H, Karinen R, Øiestad EL  
*Folkehelseinstituttet & SIRUS*

- «Spin-off» fra et prosjekt initiert av SIRUS om nattklubbegjester i Oslo
- To andre presentasjoner fra samme prosjekt:
  - Anne Line Bretteville-Jensen: *“Nightclubs – an underused setting for drug prevention?”*
  - Marit Edland-Gryt: *“The social and cultural dimension of MDMA use in Norway”*
- Spyttprøver fra nattklubbgjester (frivillig, anonymt)
- Analysert for narkotika og psykoaktive legemidler
- Resultatet ble sammenlignet med blodprøver innsendt av politiet

# Påvisning av rusmidler i spyttprøver fra nattklubbgjester i Oslo – Sammenligning med analysefunn i politiprøver

## *RESULTATER*

- Nattklubbgjester
  - Vanligste stoffer: Kokain (ca 15%), cannabis (ca 12%), amfetamin (ca 3%)
  - Svært få hadde brukt rusgivende legemidler (ca 4%)
  - Svært få hadde kombinert to eller flere stoffer (utenom alkohol)
- Politiprøver
  - Vanligste stoffer: Cannabis (ca 36%), klonazepam (ca 34%), amfetamin (ca 32%)
  - Svært få hadde brukt kokain (1,4%)
  - Svært mange hadde kombinert to eller flere stoffer
- Kom og se på posteren for mer informasjon

# Ove Heradstveit

Alcohol and drug use and school  
related impairment among  
adolescents

# Alkohol- og ulovlig stoffbruk blant ungdom

## og funksjonelle skolerelaterte utfall

Ove Heradstveit

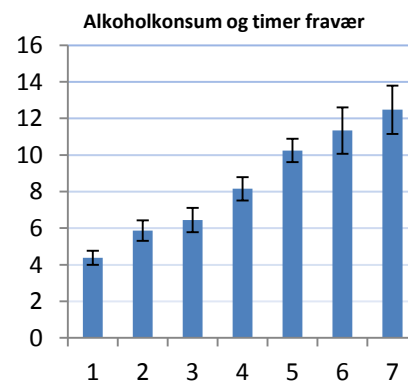
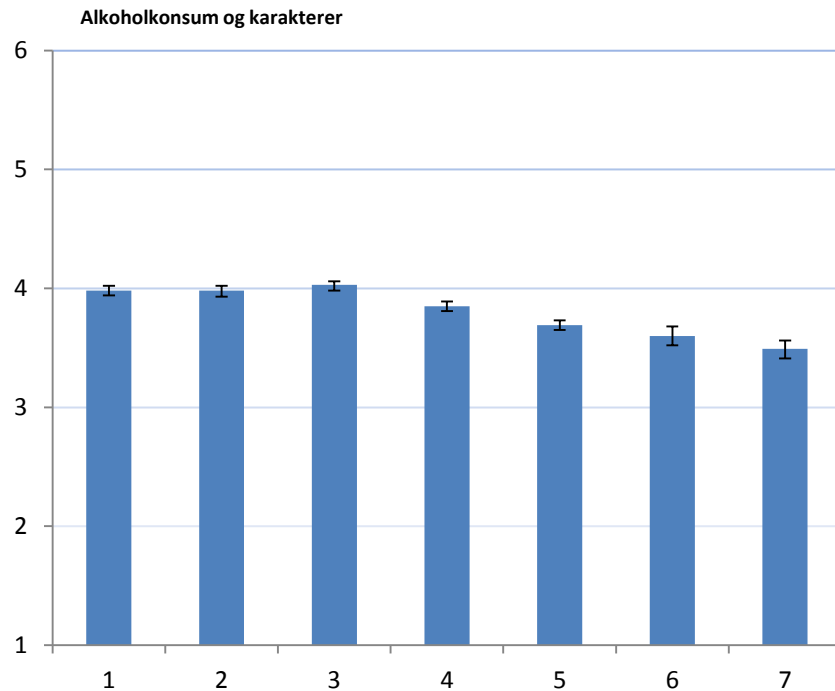


## Teoretisk bakgrunn

- Rusbruk er utbredt blant ungdom
- Konsekvensene av å mislykkes på videregående skole kan ha vidtrekkende konsekvenser inn i det voksne livet
- For lite er kjent om sammenhengen mellom rusbruk og skolefungering
- Problemstilling:
  - Hvordan henger bruk av rusmidler sammen med skolekarakterer og fravær?
  - I hvilken grad er sammenhengen påvirket av alder, kjønn, sosioøkonomisk status, og psykisk helse?

## Metode

- Utvalg: 17-19 åringer i Bergen (n=7341)
- Kryss-seksjonelt design
- Barn i Bergen-data
- Registerkobling mot skoleregisteret
- Bruk av validert spørreskjema (CRAFFT) ilag med andre mål for alkohol- og bruk av illegale stoffer
- Spørreskjema for symptomer på angst, depresjon, ADHD



## Resultater

- Alle de inkluderte målene for alkohol- og illegal stoffbruk er konsistent assosiert med\*
  - Dårligere gjennomsnittskarakterer
    - gj.sn-forskjeller fra **-0.17, -0.39**
  - Økt antall dager fravær
    - gj.sn-forskjeller fra **1.60-2.82**
  - Økt antall timer fravær
    - gj.sn-forskjeller fra **4.00-7.16**
- Sammenhengen er kun i liten grad endret etter kontroll for alder, kjønn, SES, og psykisk helse
- Dose-respons-tendenser i sammenhengene mellom alkoholkonsum og karakterer, dager og timer fravær

← SE FIGURER

## Konklusjon

- Rusbruk kan være en viktig faktor i forhold til karakterer og fravær i videregående skole

= alle oppgitte sammenhenger  
her er signifikante på nivå  $p < 0.001$



# Arne Jan Hjemsæter

Rus og psykiatriundersøkelsen-III  
(ROP-III)

# Rus og Psykiatristudien-III (RoP-III)

Arne Jan Hjemseter<sup>i</sup>, Jørgen Bramness<sup>ii</sup>, Robert Drake<sup>iii</sup>, Anne S. Landheim<sup>iv</sup>

<sup>i</sup> Sykehuset Innlandet HF, Nasjonal kompetansetjeneste for samtidig rusmisbruk og psykisk lidelse

<sup>ii</sup> SERAF, Universitetet i Oslo

<sup>iii</sup> Robert Drake, Dartmouth Research Centre, US

<sup>iv</sup> Sykehuset Innlandet HF, Nasjonal kompetansetjeneste for samtidig rusmisbruk og psykisk lidelse

- **Longitudinell studie om rus og psykisk helse i regi av Sykehuset Innlandet HF**
- **Kohort:** 287 personer som var i forskjellige typer rusbehandling i Hedmark og Oppland 1997/98, undersøkt/kartlagt i to runder; RoP-I 1997/98 og RoP-II 2004, N=192 (Landheim og Bakken)
  - Etterundersøkelse 2015 – observasjonsperiode 18-19 år
- **Mål:** Undersøke langtidsforløpet i kohorten

# Forskningsspørsmål RoP-III

1. Hva er omfanget av bruk av rusmidler ved T3 og i perioden T1-T2-T3, og hvilke faktorer predikerer rusfrihet ved T3?
2. Hvor mange lider av samtidig rusavhengighet og høy symptombelastning innen psykisk helse ved T3, og hva predikerer dette ved T3?
3. Predikerer behandling gjennom observasjonsperioden T1-T2-T3 bruk av rusmidler og symptombelastning innen psykisk helse ved T3, i så fall på hvilken måte?

# Gudrun Høiseth

Has previous abuse of flunitrazepam  
been replaced by clonazepam?

Gudrun Høiseth, Gerrit Middelkoop, Jørg Mørland, Hallvard Gjerde  
Has previous abuse of flunitrazepam been replaced by clonazepam?

- Flunitrazepam var tidligere det foretrukne benzodiazepinet blant brukere av illegale rusmidler
- Det er de siste årene sett en nedgang i antall funn av flunitrazepam blant påvirkede bilførere
- Samtidig er det sett en oppgang av antall funn av klonazepam
- Det er samtidig sett en betydelig økning av antall beslag av klonazepam
- Klonazepam er i de fleste tilfeller kombinert med illegale stoffer

Gudrun Høiseth, Gerrit Middelkoop, Jørg Mørland, Hallvard Gjerde  
Has previous abuse of flunitrazepam been replaced by clonazepam?

- Våre funn tyder på at klonazepam har tatt over flunitrazepams plass som det mest misbrukte benzodiazepinet som sees hos ruspåvirkede bilførere
- Våre funn tyder på at illegalt salg, og ikke forskrevet klonazepam, er den viktigste kilden til klonazepam i denne populasjonen
- Reseptkategori for klonazepam kan vurderes, men dette vil trolig ikke løse hele problemet

# Kristin Klemetsby Solli

Langtidsvirkende naltrekson til  
opioidavhengige – en ni-måneders  
oppfølgingsstudie

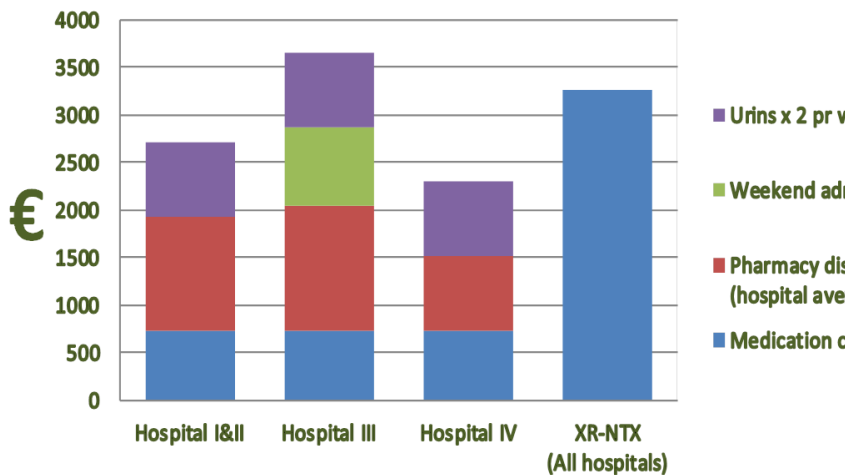
# Kostnader ved administrering av langtidsvirkende naltrekson og buprenorfin-nalokson ved opioidavhengighet



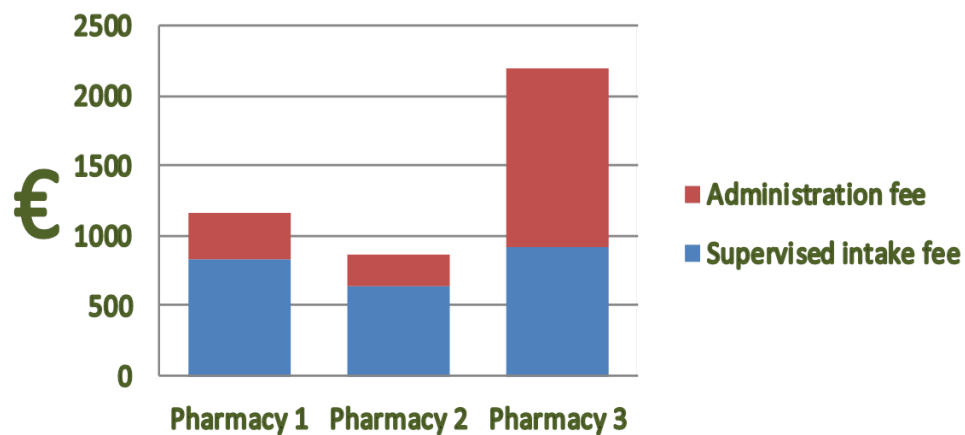


# Resultater

(1) Direct costs of XR-NTX & BP-NLX per patient during first 12 weeks of treatment



(2) Variation in pharmacy dispensing costs, BP-NLX (12 weeks, per patient)



# Nicolaj Kunøe

Langtidsvirkende naltrekson  
sammenlignet med buprenorfin-  
nalokson mot opioidavhengige



# Langtidsvirkende naltrekson

Nikolaj Kunøe & Lars Tanum



- 4-ukers intramuskulær NTX i RCT mot daglig bup-NLX
- Helse Bergen, SIV, KORFOR, OUS, Ahus - ledet av SERAF
- Kontinuering av naltrekson for de som ønsker det
- Virker LNTX like godt som dagens anbefalte LAR-med.?
- Tolereres LNTX like godt?

7 dager+  
kontrollert miljø



12 uker RCT: ukentlig & månedlig oppfølging

36 uker+ etterstudie, registerdata

# Status pr idag

- n=164 rekruttert etter 30 mnd rekruttering
- Siste pasient fullfører RCT-fase (12 uker) straks
  - Ca 70% fortsatt i studien v/ 12 uker
- Nå: Datavask og preliminnære analyser
- 2016: Publisering RCT og dataanalyse langtidskohort
- Samarbeid med parallel studie i USA (NIDA, NIH) om klinisk genetikk, totalt blir n=600+
- Følg med på nett: [www.seraf.uio.no](http://www.seraf.uio.no) og [www.naltrekson.no](http://www.naltrekson.no)

# Adrian Pasareanu

: Improved drug-use patterns at six months post discharge from inpatient substance use disorder treatment; results from compulsory and voluntary admitted patients

# Improved drug-use patterns at six months post discharge from inpatient substance use disorder treatment; results from compulsory and voluntary admitted patients.

Adrian R. Pasareanu, John-Kåre Vederhus, Anne Opsal, Øistein Kristensen,  
Thomas Clausen

## ✓ **Background:**

- Tvang overfor pasienter med ruslidelse ble innført i 1993 i Norge uten å ha blitt evaluert. Dette er den første studien som undersøker hvordan går det med tvanhsinnlagte pasienter etter Helse- og omsorgstjenestloven seks måneder etter behandling.

## ✓ **Methods:**

- Regional longitudinell studie som følger 65 tvangs- og 137 frivillig innlagte pasienter i TSB.

## ✓ Resultater:

### ✓ Injeksjonsbruk reduksjon:

- Frivillig (16%) - 47% to 31%
- Tvang (10%) - 71% to 61%

### ✓ Selvrapportert reduksjon av “foretrukket” rusmiddel:

- 60% av frivillige og 37% av tvang

### ✓ Totalavhold ved oppfølging:

- F: 50% versus T: 24%

## ✓ Konklusjon:

- ✓ Frivillig behandling for SUD generelt gitt bedre resultater. Likevel fant vi bedre resultater også for tvangspasienter. Det er viktig å huske på at alternativet til tvangsbehandling er ingen behandling i det hele tatt.