

UIT

**NORGES
ARKTISKE
UNIVERSITET**

Prøvehistorikk hos kvinner med livmorhalskreft, kvinner med grove celleforandringer (CIN3) og kvinner med normal celleprøve

*Masteroppgave i Medisin (MED-3950), profesjonsstudiet i
medisin*

Kristina Benedikte Dahl Olafsen

Hovedveileder Finn Egil Skjeldestad

Biveileder Sveinung Wergeland Sørbye



Bakgrunn

- Masseundersøkelsen mot livmorhalskreft har redusert forekomst og dødelighet av livmorhalskreft i Norge.
- Til tross for dette fikk 370 kvinner livmorhalskreft i 2015, og 79 kvinner døde av sykdommen. Insidensen har vært stigende siste år.

Formål

- *Evaluere deltagelse i screeningprogrammet mot livmorhalskreft hos kvinner med livmorhalskreft sammenlignet med kvinner med cervikale intraepiteliale neoplasier grad 3 (CIN3) og kvinner med normal celleprøve (kontrollgruppe).*

Materiale og metode

- Kasus: 187 kvinner med livmorhalskreft i 2000-2014,
- Kasus: 368 kvinner med CIN3 i 2012-2014 og
- Kontroll: 743 kvinner med normal celleprøve i 2012- 2014

- Alle fra Troms og Finnmark, aidentifiserte data

- Alle klassifisert ut fra cytologisk prøvehistorie før **index prøven**
 - Egen klassifisering utarbeidet på bakgrunn av Herbert's klassifisering i samarbeid med veiledere

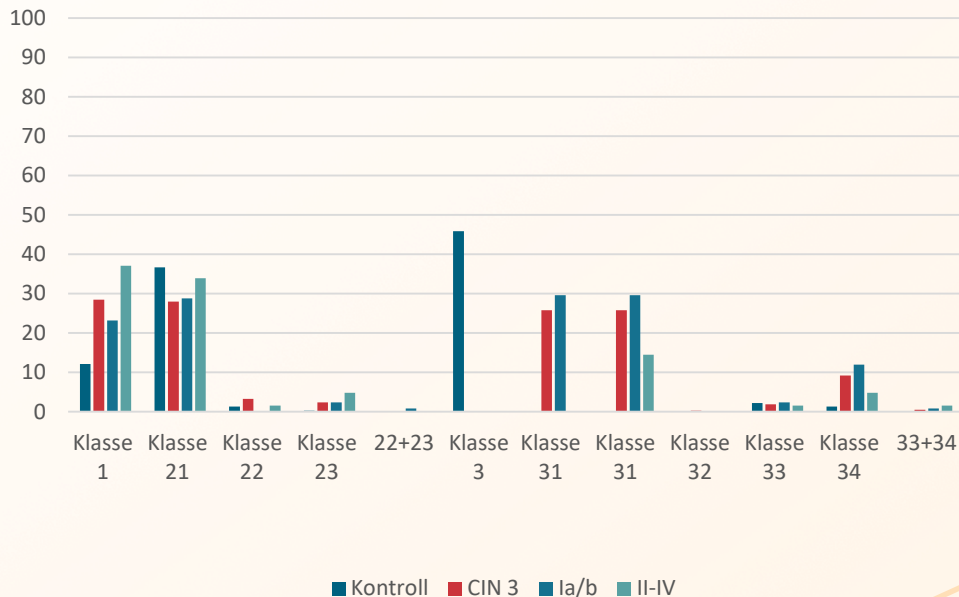
- Analyser:
 - Microsoft Excel og SPSS.

Resultater

Klassifikasjon:

- 1 – Ingen/>12 år mellom prøver.
- 21 – 4-12 år mellom prøver. Siste normal.
- 22 – 4-12 år mellom prøver. Siste ASC-US eller LSIL.
- 23 – 4-12 år mellom prøver. Siste ASC-H eller HSIL.
- 22+23 – 4-12 år mellom prøver. Vekslet mellom normal/ASC-US/LSIL/ASC-H/HSIL.
- 3 – Kontroller med normal prøve siste 4 år.
- 31 – <4 år mellom prøver, Siste normal.
- 32 – <4 år mellom prøver. Siste LSIL/ASC-US.
- 33 – <4 år mellom prøver. Ikke fulgt opp LSIL/ASC-US.
- 34 – <4 år mellom prøver. Ikke fulgt opp ASC-H/HSIL
- 33+34 – <4 år mellom prøver. Variert mellom LSIL/ASC-US/ASC- H/HSIL og ikke fulgt opp

Ny klassifikasjon



Konklusjon

- Kvinner med CC i stadium II-IV hadde lavest deltakelse (ingen prøver siste 12 år)
- Kvinner med CIN3 og CC i stadium I a/b hadde samme prøvemønster med hensyn til siste prøve før kreftdiagnose (uavhengig av tid for siste prøve)
- Prøveandel som skulle ha gitt oppfølging og/eller behandling av unormale funn utgjorde få kvinner og var jevnt fordelt mellom studiegruppene