

Forebygging av livmorhalskreft ved hjelp av diagnostikk

Frank Karlsen, PhD

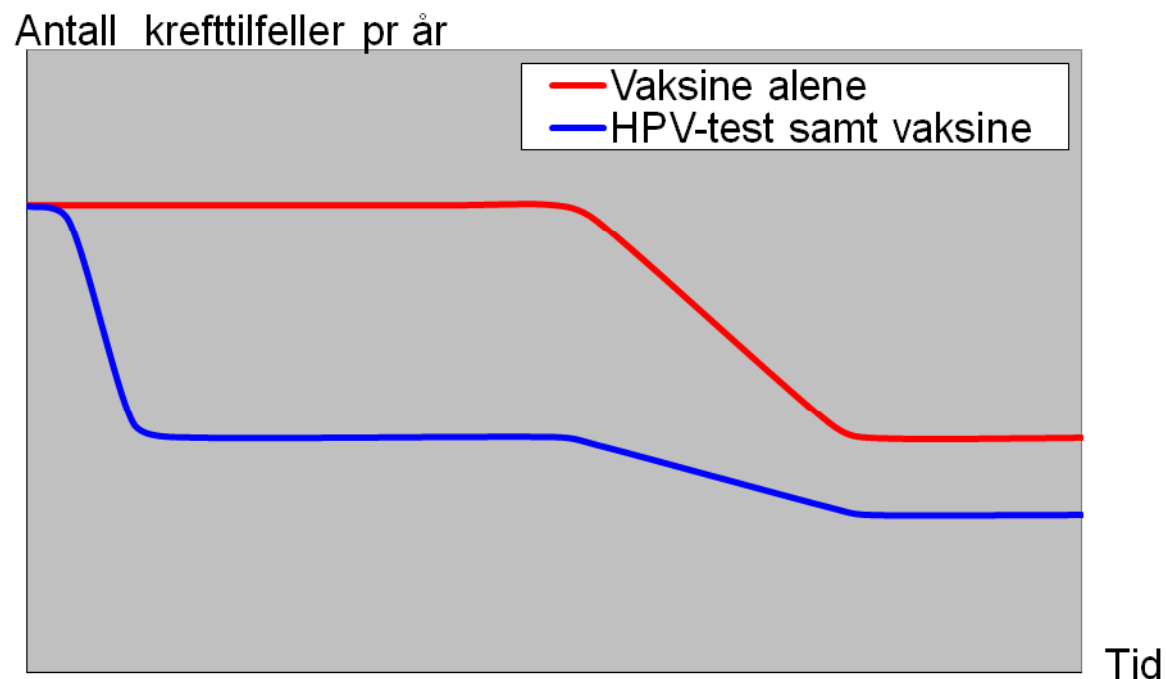
Fagsjef NorChip AS

Kort om NorChip

- Norsk bedrift med 21 ansatte på Hurum i Buskerud
- Utviklet mRNA-testen PreTect HPV-Proofers
 - CE-merket 2003
 - Egenskapene dokumentert i 16 publiserte studier
 - Høy sensitivitet mot livmorhalskreft
 - Optimal nøyaktighet
 - Brukes i over 20 land
- 2003: Reodorprisen (SNDs idé- og nyskappingspris) for
PreTect HPV-Proofers bidrag til bedre kvinnehelse
- 2007: Internasjonal lisensavtale

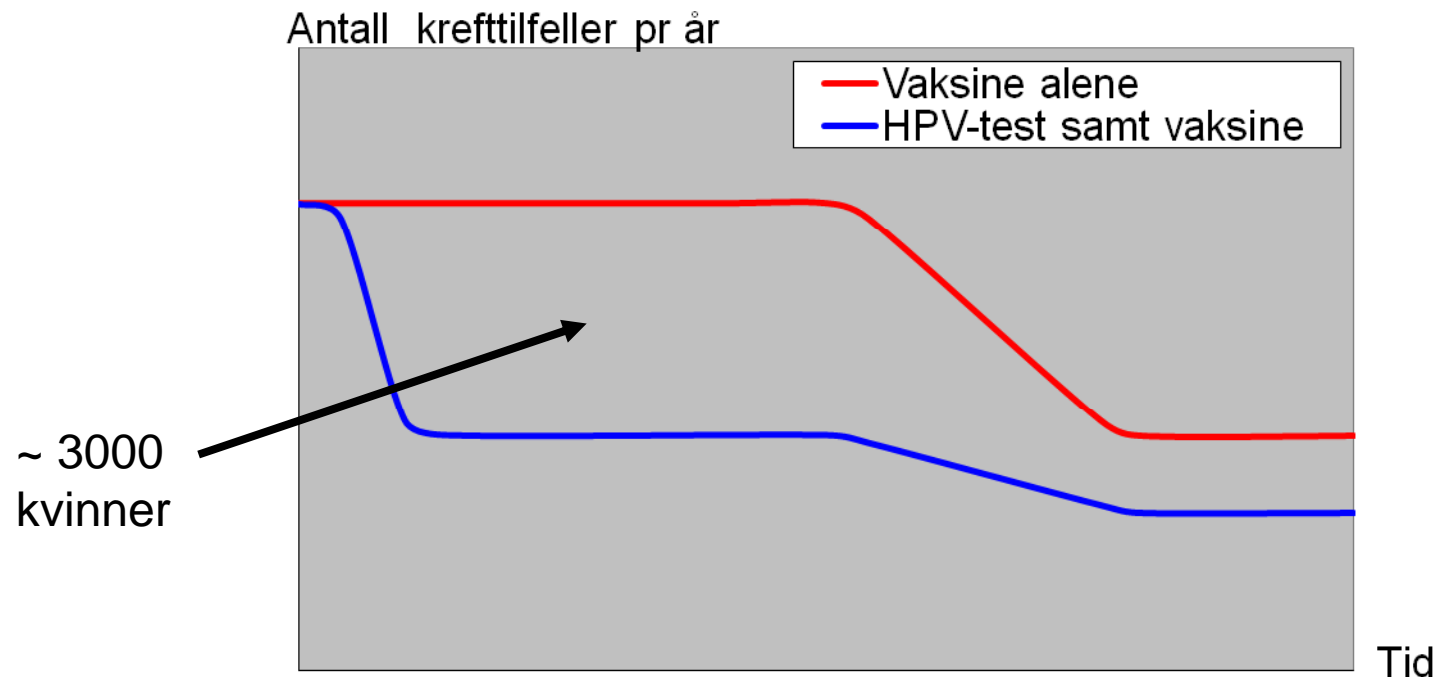
HPV-test og vaksine

- Komplementære teknologier i forebygging av livmorhalskreft
 - Vaksine gir effekt i framtiden (20-30 år)
 - HPV-test gir umiddelbar effekt
 - Vaksine reduserer ikke behovet for HPV-test (screening)



Screeningen må forbedres

- Det er internasjonal konsensus om at HPV-tester har signifikant høyere sensitivitet enn cytologi i screening
 - Cytologi er ikke lenger det beste verktøyet
 - Screening med HPV-test vil forhindre mer enn 100 tilfeller av livmorhalskreft i Norge hvert år i forhold til bruk av cytologi



Forhindre livmorhalskreft

- Alle har et felles mål om å forhindre livmorhalskreft
- Vaksine gir effekt i framtiden
 - 2906 tilfeller kan forebygges de neste 50 årene
Kunnskapssenteret 2007
- Diagnostikk med HPV-test gir umiddelbar effekt
 - Ytterligere 3000 tilfeller kan forebygges fram til vaksinen gir en effekt om 20-30 år
- Regjeringen har besluttet å redde 2906 kvinner 20-50 år inn i framtiden. Hvem vil redde de 3000 som unødig får livmorhalskreft fram til da?