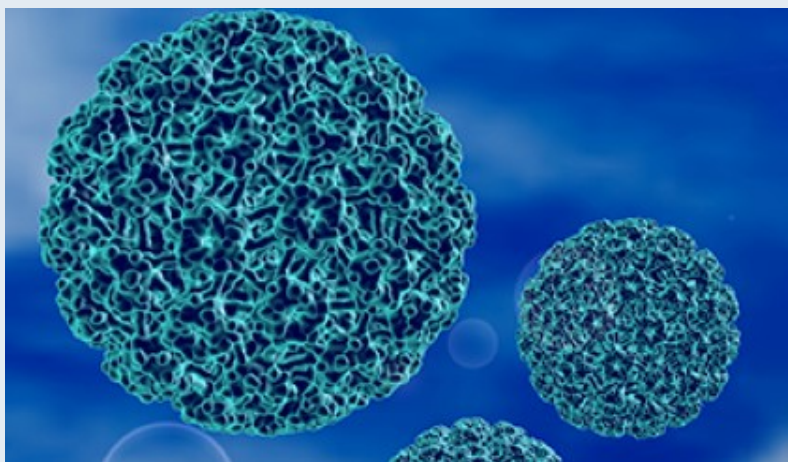


NYHETS- OPPDATERING

Hvor har vaksinstudier ført oss?



For 20 år siden var du en av de første i verden som fikk HPV-vaksine (Gardasil) gjennom FUTURE II-studien. Grunnet svært gode resultater ble vaksinen godkjent av helsemyndigheter og den er tatt i bruk i over 100 land i verden. I Norge ble HPV-vaksine innført i barnevaksinasjonsprogrammet for jenter i 2009 og for gutter i 2018.

Etter FUTURE II-studien deltok du i oppfølgingsstudien, LTFU V501, hvor data frem til 2017 ble samlet inn. Resultatene fra denne studien viser at vaksinen beskytter tilnærmet 100 % mot celleforandringer i livmorhalsen forårsaket av HPV-typene som vaksinen skal beskytte mot, i hvert fall i 14 år etter at vaksinen ble satt. Resultatet av studien ble publisert i et internasjonalt vitenskapelig tidsskrift i 2020. Vaksinen beskytter i tillegg mot andre HPV-relaterte kreftformer og kjønnsvorter.

Man ser fall i forekomst av HPV-relaterte celleforandringer og kreft samt andre HPV-relaterte sykdommer i land med høy vaksinasjonsdekning og etablerte screeningsprogram. I år inviteres de første som fikk HPV-vaksine i det norske barnevaksinasjonsprogrammet til å delta i Livmorhalsprogrammet og vi forventer tilsvarende reduksjon i antall sykdomstilfeller i Norge.

Vi trenger fortsatt mer kunnskap

Vi utvider nå LTFU-studien med oppfølging til 2025. Den utvidede studien innebærer også blodprøvetaking av deltakerne to ganger. Ved å måle vaksineindusert antistoffnivå i blodet vil man kunne vurdere vaksinsens beskyttende effekt. Vi vil sende ut informasjon med samtykkeforespørsel i forkant av utvidelsen.

I verden er livmorhalskreft den vanligste kreftformen blant kvinner under 35 år, og sykdommen skyldes HPV-infeksjon. At vi har en vaksine mot kreft er helt unikt, og World Health Organization (WHO) har et uttalt mål om å utrydde livmorhalskreft i dette århundret. For å lage en bærekraftig strategi for dette er det nødvendig med mer kunnskap.

Det er blant dere som fikk vaksinen først at man tidligst kan få pålitelig informasjon om vaksinsens egenskaper. Det gjelder blant annet varigheten av vaksinsens beskyttende effekt og eventuelt behov for oppfriskingsdose.

Oppfølgingsstudien har fått nytt forskningsteam i Norge



Thea Falkenthal tar nå over stafettspinnen som ny prosjektleder, sammen med medarbeidere Tina Sture og Tom Nilsen. Hun er kreftlege og har jobbet med behandling av livmorhalskreftpasienter. Mari Nygård og Ole Erik Iversen har hatt ansvaret for prosjektet fra start, og er stolte over resultatene som er oppnådd til nå.

Kontinuerlig arbeid gjennom flere tiår ville for våre forskere vært nytteløst uten ditt og andres bidrag