



Tidsskriftet  
DEN NORSKE LEGEFORENING

# Nivalent HPV-vaksine er best og trygt

FRA ANDRE TIDSSKRIFTER

ØYVIND STOPLE SIVERTSEN

Tidsskriftet

Den nye nivalente vaksinen mot humant papillomvirus er mer effektiv og like trygg som den gamle firevalente vaksinen.



Illustrasjonsfoto: Science Photo Library/NTB scanpix

Den nye nivalente vaksinen mot humant papillomvirus (HPV) er svært lik den gamle firevalente vaksinen, men dekker flere HPV-typer. Vaksinen gir beskyttelse mot både HPV 31, 33, 45, 52 og 58 i tillegg til HPV 6, 11, 16 og 18.

I en studie som nylig er publisert i *The Lancet*, ble rundt 14 000 kvinner i alderen 16–26 år fulgt opp i seks år (1). Omtrent 7 000 fikk den nye nivalente HPV-vaksinen og omtrent 7 000 fikk den firevalente vaksinen. I gruppen som fikk den nivalente vaksinen, var det 0,5 tilfeller per 10 000 personår av høygradig cervikal, vulvar eller vaginal dysplasi relatert til

de aktuelle virustypene. I kontrollgruppen var det 19 tilfeller per 10 000 personår. Det var ingen forskjell i bivirkninger. 11 kvinner døde, henholdsvis seks og fem i hver gruppe, men ingen av disse dødsfallene ble vurdert å ha sammenheng med vaksinen.

– Denne studien bekrefter at HPV-vaksinering er trygt og effektivt, og at den nye nivalente HPV-vaksinen gir bedre beskyttelse enn den firevalente, sier Sveinung Sørbye, som er overlege ved Avdeling for klinisk patologi, Universitetssykehuset Nord-Norge.

Han påpeker at mens den firevalente HPV-vaksinen beskytter mot HPV type 16 og 18, som er årsak til 70 % av alle tilfeller av livmorhalskreft, kan den nivalente HPV-vaksinen forebygge opptil 90 % av alle tilfeller av livmorhalskreft.

– Noen vil mene at det er en svakhet ved studien at den ikke hadde en placeboarm med saltvann, men Future II-studien viste at HPV-vaksinering er så effektiv at det er uetisk å ikke tilby aktiv vaksine, sier Sørbye, som mener at studien må få konsekvenser for hvilken vaksine som skal tilbys norske ungdommer.

– Folkehelseinstituttet har tidligere vurdert den bivalente og firevalente HPV-vaksinen som likeverdige når det gjelder forebygging av kreft. Denne studien dokumenterer at den nivalente er bedre enn den firevalente. Det kan derfor være vanskelig å forstå at Folkehelseinstituttet foretrakk den bivalente fremfor den nivalente vaksinen i de to siste anbudene for innkjøp av HPV-vaksine, sier Sørbye.

---

## LITTERATUR

1. Huh WK, Joura EA, Giuliano AR et al. Final efficacy, immunogenicity, and safety analyses of a nine-valent human papillomavirus vaccine in women aged 16-26 years: a randomised, double-blind trial. *Lancet* 2017; 390: 2143 - 59. [PubMed][CrossRef]

---

Publisert: 19. februar 2018. Tidsskr Nor Legeforen. DOI: 10.4045/tidsskr.18.0008

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2023. Lastet ned fra tidsskriftet.no 2. juni 2023.