

## Ingen alvorlige bivirkninger ved HPV vaccine i nyt stort nordisk studie

9. oktober 2013

I et nyt stort studie af 1 million piger, konkluderer danske forskere fra Statens Serum Institut sammen med svenske kollegaer, at der ikke er grund til at tro, at HPV vaccination øger risikoen for en lang række alvorlige sygdomme.

Forsknings Samarbejdet benyttede de unikke nordiske befolknings- og sundhedsregistre til at undersøge 1 million Danske og svenske piger, heriblandt 300,000 HPV vaccinerede piger. Forskerne kunne igennem registrene danne sig et detaljeret og præcist overblik over eventuelle HPV vaccinationer og eventuelle sygdomsdiagnoser for hver enkelt pige.

Studiet inkluderede 53 forskellige diagnoser, heriblandt autoimmune og neurologiske sygdomme, samt blodpropper. Forskerne undersøgte, om hyppigheden af sygdom var øget hos de HPV vaccinerede piger sammenlignet med piger, der ikke var HPV vaccinerede. Resultaterne støttede ikke, at HPV vaccination var årsag til alvorlige sygdomme.

Vacciner bliver ofte anklaget for at forårsage alvorlige bivirkninger. En af årsagerne er, at der i børnevaccinationsprogrammet er tale om rigtig mange raske mennesker, der bliver vaccineret. Når der er tale om en så stor gruppe mennesker, så vil nogle af dem blive syge på et tidspunkt. Og det tidspunkt kan godt ligge tæt på, at de er blevet vaccineret – uden at vaccinen har været årsag til sygdommen. Samtidig er man mindre tilbøjelig til at acceptere bivirkninger hos de grupper, der oftest vaccineres – raske børn.

”Vores resultater er betryggende og bidrager med vigtig information om HPV vaccinens sikkerhed. Vi kan dog ikke sige, at vaccinen er 100% sikker; bivirkninger, der ikke er dækket af de 53 diagnoser, kan vi selvfølgelig ikke udtale os om.” siger seniorforsker ved Statens Serum Institut, Anders Hviid, en af forskerne bag undersøgelsen.

”Vi er i gang med at planlægge yderligere studier af HPV vaccine sikkerhed.”

HPV vaccination blev introduceret i det Danske børnevaccinationsprogram i 2009 og tilbydes piger i 12 års alderen. Vaccinen beskytter imod human papilloma virus infektioner, der er kendte årsager til livmoderhalskræft.

Studiet blev udført i samarbejde med det Svenske Karolinska Institutet i Stockholm. Studiet blev støttet af det Svenske Stiftelsen för Strategisk Forskning og det Danske Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom.

”Autoimmune, neurological, and venous thromboembolic adverse events after immunisation of adolescent girls with quadrivalent human papilloma virus vaccine in Denmark and Sweden: cohort study”. Lisen Arnheim-Dahlström, Björn Pasternak, Henrik Svanström, Pär Sparén and Anders Hviid. British Medical Journal, online October 9 2013.

[Læs artiklen på British Medical Journal](#)

### Kontakt

Afdeling for Epidemiologisk Forskning  
Anders Hviid

Tlf. 3268 3967  
[aai@ssi.dk](mailto:aai@ssi.dk)

Printet fra [www.ssi.dk](http://www.ssi.dk) den 19.10.2013, kl. 09:06  
© Statens Serum Institut 2013

Siden kan findes på adressen:

Forside > Aktuelt > Forskningsnyt > 2013 > Ingen alvorlige bivirkninger ved HPV vaccine i nyt stort nordisk studie

**Statens Serum Institut**  
Artillerivej 5  
2300 Kbh S  
T 3268 3268  
F 3268 3868  
EAN 5798000362192  
E [serum@ssi.dk](mailto:serum@ssi.dk)

