

14-11-2013

STATENS  
SERUM  
INSTITUT



## HPV-vaccination øger ikke risikoen for alvorlige sygdomme

---

Et nyt studie fra 2013 foretaget af Statens Serum Institut og Karolinska Institutet, understøtter ikke at der skulle være øget risiko for en række alvorlige sygdomme, hos piger der er HPV-vaccineret. Studiet er publiceret i British Medical Journal.<sup>1</sup>

Vacciner bliver ofte anklaget for at forårsage alvorlige bivirkninger. En af årsagerne er, at der i børnevaccinationsprogrammet er tale om et stort antal raske mennesker, der bliver vaccineret. Når der er tale om en så stor gruppe mennesker, vil nogle af dem blive syge på et tidspunkt. Og det tidspunkt kan godt ligge tæt på, at de er blevet vaccineret – uden at det nødvendigvis er vaccinen, der er årsag til sygdommen. Da der kan være tale om sjældent forekomne sygdomme, kan en på- eller afvisning af en årsagssammenhæng imidlertid kræve ganske store studier for at være statistisk holdbare.

I det studie Statens Serum Institut og Karolinska Institutet har gennemført, er de unikke nordiske befolknings- og sundhedsregistre anvendt til at undersøge knap 1 million danske og svenske piger i alderen 10-17 år, heriblandt 300.000 HPV-vaccinerede piger. Gennem registrene kan der dannes et detaljeret og præcist overblik over HPV-vaccinationer og eventuelle sygdomsdiagnoser for hver enkelt pige.

Studiet inkluderede 53 forskellige diagnoser, heriblandt autoimmune og neurologiske sygdomme, der ofte sammenkædes med vaccinationsbivirkninger. Endvidere er blodpropper inkluderet, da øget risiko herfor har været diskuteret i særligt en række amerikanske undersøgelser.

---

<sup>1</sup>“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. Se <http://www.bmj.com/content/347/bmj.f5906>



Det er undersøgt, om hyppigheden af sygdom var øget hos de HPV-vaccinerede piger sammenlignet med piger, der ikke var HPV-vaccinerede. Resultaterne støtter ikke, at der skulle være øget risiko for de undersøgte diagnoser.

Det kan dog ikke udelukkes at andre diagnoser kan være relevante og der tages forbehold for, at resultaterne bør bekræftes i undersøgelser med en længere opfølgingsperiode. Endvidere omfatter undersøgelsen i sagens natur ikke uspecifikke symptomer, der ikke har ført til en diagnose.

Studiet planlægges i øvrigt gentaget i ældre aldersgrupper, da der også er givet mange vaccinationer i disse.