
Medicinsk Nyhed

Ingen association mellem HPV-vaccine og syndromer med autonom dysfunktion

Dansk registerstudie kan ikke påvise association mellem HPV-vaccination og kronisk træthedssyndrom, komplekst regionalt smertesyndrom eller postural ortostatisk takykardi-syndrom.



Foto: Colourbox

Infektion med humant papillomvirus (HPV) kan forårsage kønsvorter og forskellige typer af kræft, hvoraf livmoderhalskræft hos kvinder er den mest fremtrædende. Det skønnes, at HPV hvert år er skyld i ca. 800 kræfttilfælde i Danmark. HPV-vaccinationen er en del af børnevaccinationsprogrammet og anbefales ved 12-årsalderen. På grund af kasuistiske meddelelser om autonom dysfunktion, herunder kronisk træthedssyndrom (CFS) og postural ortostatisk takykardi-syndrom (POTS) hos de vaccinerede piger, har tilslutning til HPV-vaccinationen i perioder været faldende. Et nyt dansk registerbaseret studie undersøger en mulig sammenhæng mellem forekomst af disse syndromer og HPV-vaccination hos 869 kvinder, hvoraf 136 havde CFS, 535 havde komplekst regionalt smertesyndrom (tidligere benævnt refleksdystrofi) og 198 havde POTS, udvalgt fra en kohorte på næsten 1,4 millioner danske kvinder i aldersgruppen 10-44 år. Forfatterne finder ingen sammenhæng mellem disse syndromer og HPV-vaccination.

Overlæge og lektor i klinisk epidemiologi, Reimar W. Thomsen, Klinisk Epidemiologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital, og Aarhus Universitet, kommenterer: »Studiet er metodologisk velgennemført med et selvkontrolleret studiedesign, hvor man ikke fandt nogen tidsmæssig relation til HPV-vaccination hos kvinder med hospitalsdiagnosticeret POTS, CFS eller anden autonom dysfunktion. Studiet bekræfter et andet stort dansk studie fra tidligere på året [Am J Epidemiol 2020;189:277-85], der heller ikke fandt nogen sammenhæng mellem

HPV-vaccination hos piger og mere uspecifikke diagnoser for træthed, svimmelhed, hjertebanken eller smerter. Disse symptomdiagnoser har været generelt stigende blandt unge over tid, både hos piger og drenge, og både før og efter introduktion af HPV-vaccination i 2008/2009. Der foreligger nu lignende epidemiologiske studier fra Norge, Finland, Holland, England og Japan, der ikke har fundet noget som helst, der antyder, at HPV-vaccination skulle forårsage disse symptomer. Den samlede evidens på området er stærk og betryggende«.

[Hviid A, Thorsen NM, Valentiner-Branth P et al. Association between quadrivalent human papillomavirus vaccination and selected syndromes with autonomic dysfunction in Danish females: population based, self-controlled, case series analysis. BMJ2020;370:m2930.](#)

INTERESSEKONFLIKTER: RWT forsker selv i lægemidlers og vacciners effekt og sikkerhed.

SUMMARY

Redigeret af Peter Lange, plange@dadlnet.dk