

VACCINATION, VIRKNING OG BIVIRKNING

Indlæg i Folketingets Sundheds- og
Forebyggelsesudvalg
5. Maj 2015

Niels Ove Illum
Specialeansvarlig overlæge
Børneneurologisk afsnit
H. C. Andersen Børnehospital
Odense Universitetshospital

EKSEMPLER PÅ PROBLEMSTILLINGER

Mæslinger og nedsat dækningsgrad

Vaccination mod hepatitis efter fødslen

Kighoste vaccination og kighoste

Vaccination mod mæslinger (MMR vaccine) og autisme

HPV vaccine og bivirkninger

HPV VACCINE

Bivalent vaccine for HPV type 16 og 18

Quadrivalent vaccine for HPV 6, 11, 16 og 18

11-14 årige piger. Genvaccination i 15-19 års alderen

**Forudsat god vaccine og vaccinationsdækning kan
90% af cervical cancer forhindres. Tilsvarende tal for
andre HPV relaterede cancertyper**

MMR VACCINE OG AUTISME SPEKTRUM SYGDOMME (ASD)

95.727 børn registreret.

994 (1,04%) blev diagnosticeret med ASD

1929 (2,01%) havde en søsken med ASD

Vaccinationsdækning var henholdsvis 92% og 86% ved 5 år

**Relativ risiko og sikkerhedsgrænser herfor viste ikke
signifikans**

JAMA 2015

HPV VACCINE OG MULTIPEL SKLEROSE

3,9 millioner kvinder hvoraf 789.000 blev vaccineret med HPV.

Der fandtes i alt 73 og 90 kvinder i en 2 årig observationsperiode efter HPV med henholdsvis multipel sklerose og andre sygdomme i relation til hjernes myelin

Der var ikke signifikant forskellig i gruppen af vaccinerede mod gruppen af ikke-vaccinerede kvinder

JAMA 2015

HPV VACCINE OG AUTONOM DYSFUNKTION I AF II

**Danske kvinder med aldersgennemsnit på 21 år (12-39 år)
Nyopståede symptomer under en periode på 2 måneder efter HPV
Hos 53 kvinder i perioden 2011 – 2014**

- **Nyopstået hovedpine hos 53 (100%)**
- **Træthed hos 51 (96%)**
- **Nedsat koncentration hos 47 (89%)**
- **Nedsat evne til at sove og ikke udhvilet hos 45 (85%)**
- **Overfølsomhed for lys hos 37 (70%)**
- **Hos færre fandtes smerter, ufrivillige bevægelser, lufthunger, acne, inkontinens, muskelsvaghed, hudfarve, uregelmæssige menstruationer, hyperventilation og/eller tørhed i munden**

HPV VACCINE OG AUTONOM DYSFUNKTION II AF II

Ortostatisk intolerance fandtes hos 51 (96%). Det betød at der hos 45% af kvinderne var erfaret tilbagevendende besvimelser.

Endvidere kunne postural ortostatisk tachykardi syndrom (POTS) konstateres ved testning hos 100%

Kvinderne ligger på et vippeleje og får hurtig puls til over 120 inden for 10 minutter efter tiltning af lejet.

HPV VACCINE OG DAGLIG KLINIK

- **De unge piger kendes fra daglig klinik**
- **De er invaliderede**
- **Det tager mange måneder før en bedring kan skimtes**
- **De sidder fast i symptomerne**
- **Undersøgelser normale (dog positiv POTS)**
- **Appel til at behandle**
- **Behandling uden effekt**

HPV VACCINE OG USIKKERHEDEN

- **Tendens til årsagshenføring når årsag ikke kan afdækkes**
- **Samtidig opleves af kvinden og lægen en tidsmæssig association til HPV vaccine**
- **Tendens til banalisering**
- **Patienterne kan føle sig afviste**
- **Patienterne appellerer for afklaring og behandling**
- **Optræder ens cases i statistikken?**
- **Samlende diagnose der bedre kan sikre registrering**

HPV VACCINE OG FORSKNING

- **Frederiksberg Hospital**
- **Hovedansvarlige klinikere**
- **Grundigt undersøgelsesprogram**
- **Nye undersøgelsesteknikker**
- **Samarbejde mellem klinikere og epidemiologer**

VACCINE OG TILLID

- **Tillid opbygges gennem åben dialog**
- **At patienterne tages alvorligt**
- **At patienterne rummes og følges**
- **At der opbygges fælles fagprofessionel holdning og samarbejde**
- **At der forskes**