

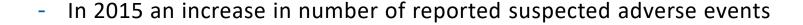
# Experience with the Danish HPV vaccine safety crisis. Addressing HPV vaccine hesitancy in Denmark

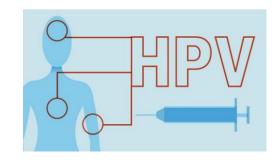


25. september 2019 Bolette Søborg, Senior consultant, the Danish Health Authority

# HPV vaccination in the Danish childhood vaccination programme

- All vaccines in the childhood vaccination programme are free of charge until 18 years of age
- Delivered to the child at the at the general practitioner's office
- Usually high coverage for the vaccinations in the programme
- Generally high trust in recommendations coming from authorities
- HPV vaccination part of the programme for girls age 12 since 2009 (and for boys since september 2019)
- HPV vaccination coverage were initially above 90% for first dose but declined from around 2014-2015





A group of females experiencing unspecific and medically unexplained symptoms –
 suspect HPV vaccine is the cause.

#### Extensive media attention and public concerns about vaccine safety

#### DE VACCINEREDE PIGER: INDSPRØJTNINGERNE GJORDE OS SYGE

TV 2 har været i kontakt med og mødtes med en lang række piger og kvinder, der mener, at de er blevet syge efter at have fået HPV-vaccinen Gardasil. Læs deres historier herunder.



CHRISTINA

JUSTINE

Katrine har kroniske smerter efter HPV-vaccinen

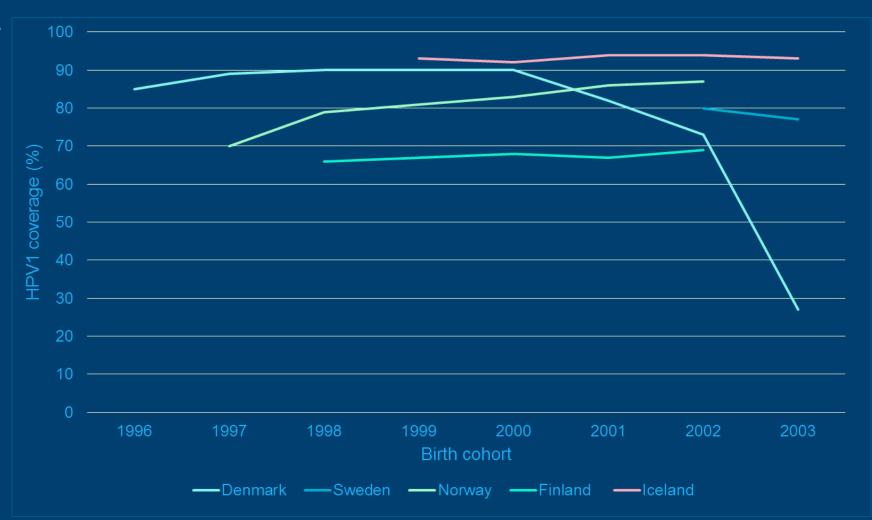


Stadig flere indberetter bivirkninger efter HPVvaccine



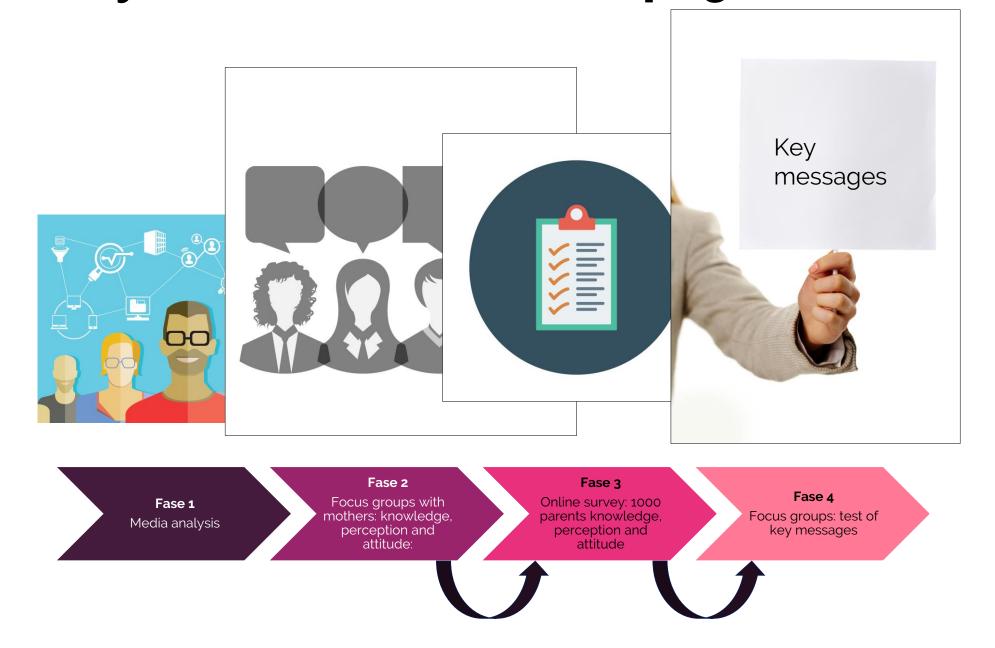
## Declining HPV vaccination coverage i Denmark

Vaccination coverage



Birth cohorts

## Preliminary studies to inform the campaign



## Campaign launched in 2017 With the aim to regain trust and increase vaccination coverage



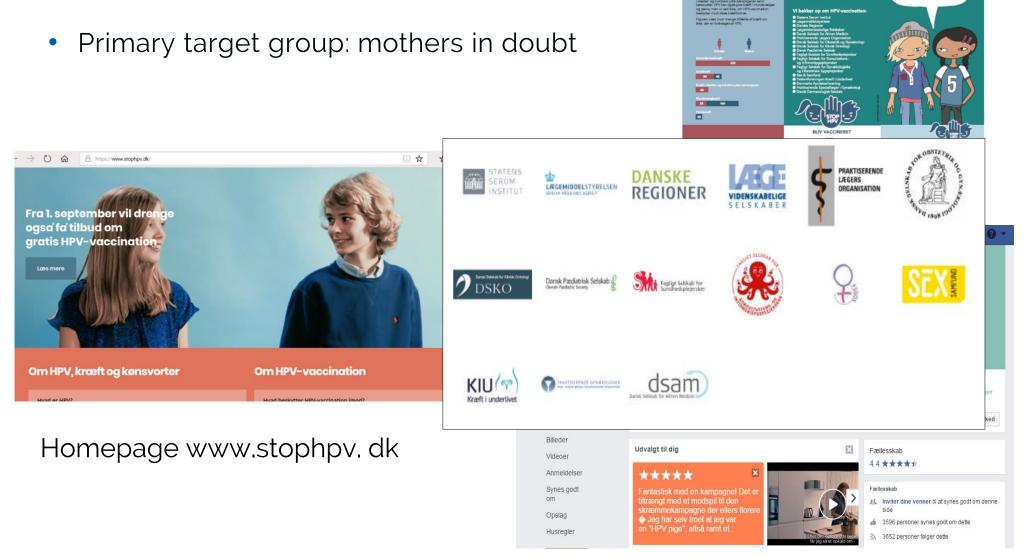


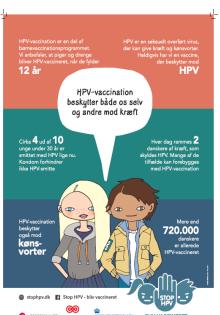






## Elements of the campaign





HPV-vaccination beskytter både os selv

og andre mod kræft

**\*** + •

## Communicating to both brain and heart on social media



### Personal stories and scientific news



346.881 Nåede personer

13.010 Interaktioner 57.156 Klik

**Boost opslag** 

(1) (2) (3) 6,4 tusind

1,3 tusind kommentarer 1,7 tusind delinger



Stop HPV - stop livmoderhalskræft
Offentliggjort af Eva Sidsel Agner Pedersen [?] · 20. august · 6

Vi giver ordet til smukke Annie, der desværre har fået konstateret uhelbredelig livmoderhalskræft ♥♥ 🗣 Tag rigtig godt imod hende 💗 💪

"For bare et år siden var tanken om at blive ramt af kræft, for ikke at tale om døden, ligeså fjern for mig som fred i Mellemøsten. Jeg var et godt sted i mit liv, jeg havde en plan, både privat og på job - kun 36 år og hele livet foran mig. Men det hele ændrede sig i løbet at et splitsekund, da jeg fik beskeden om, at jeg havde livmoderhalskræft stadie 4B! HVAD???!!! Hvordan kunne det ske, at min krop ikke selv kunne bekæmpe HPV 16 virusset? Jeg var sund og rask. Jeg levede langt sundere end gennemsnittet og efter de foreskrevne anbefalinger; dyrkede gns. 9 timers sport om ugen, spiste min. 600 gram frugt og grønt om dagen, og iøvrigt altid religiøst passet min celleskrab hver 3.

Takket være mit stærke helbred snakkede lægerne fra starten kun om helbredende behandling, og jeg var fast besluttet på at blive én af de 10 %, der overlever så fremskreden livmoderhalskræft! Så i efteråret 2017 trak jeg i kampdragten, og gjorde mig klar til mit livs kamp!

Det var 8 måneders intensiv kamp med tripple kemo, udvendig stråleterapi og brachy terapi (indvendige stråler), kvalme, opkast, hårtab, vægttab, vægtøgning, overgangsalder og følelsesmæssige rutsjebaneture. MEN, det var det hele værd, for canceren responderede super godt på behandlingerne. Bare 1 måned efter sidste behandling kunne jeg øge min træningsmængde, og lynhurtigt så jeg rask ud igen. INGEN troede, at andet var muligt end, at jeg ville blive erklæret sygdomsfri ved min første 3 måneders kontrol.

MEN beskeden var en anden. Canceren er nu helt væk i min livmoderhals, men den har spredt sig! Det betyder, at jeg er blevet erklæret uhelbredelig pga. metastaser i begge lunger samt omkringliggende lymfer! Som situationen er lige nu, har jeg i bedste fald et par år tilbage. BOM!

Jeg har det godt fysisk, og det gør det endnu sværere at forstå, hvordan jeg kan være så syg. Men det er jeg, og selvom jeg håber på mirakler, og kæmper med hver rask celle jeg har i min krop, er jeg nu som bare 37-årig igang med at planlægge min egen begravelse. Jeg ved godt, at livet sjældent går, som vi planlægger, men uanset hvad er kemo og projekt begravelse bestemt ikke det, jeg troede sommeren 2018 skulle bruges på.

Min pointe er, at cancer diskriminerer ikke og er ligeglad med, hvor sundt du lever, og jo - det kan også ske for både dig og dit barn.

Min bøn til jer tvivlende forældre er derfor: Vælg livet - sig ja-tak til HPV-vaccinen, til ieres børn og ier selv!"

Vi er med dig, Annie, og vi sender dig de varmeste tanker 💚 💜



#### Stop HPV - stop livmoderhalskræft

Offentliggjort af Eva Sidsel Agner Pedersen [?] · 15. maj · •



Endnu et studie slår fast, at det er en rigtig god idé at lade sin datter HPV-vaccinere, så hun kan blive beskyttet mod livmoderhalskræft 💚





VIDENSKAB.DK

#### Kæmpestudie: HPV-vaccinerne virker og er ikke farlige

Forskere har gennemgået 26 studier af HPV-vaccinerne og ikke funde...

338.767 Nåede personer	17.885 Interaktioner	<b>22.428</b> Klik	Boost opslag
4,9 tusind	32	23 kommentarer	2,1 tusind delinger
Synes godt om	C Kommenter	₽ 0	Del 🍓 ▼



## **Working with the press:** Positive stories in the media

Quadrivalent (Types 6, 11, 16, and 18)



SAMFUND

#### Flere og flere piger takker ja til hpvvaccine





Knap 40.000 piger valgte i 2018 at blive vaccineret mod HPV - det er en stigning på over 20 procent sammenlignet med året før.



MEST SETE PÅ TV2.DK





#### Flere og flere piger takker ia til hpy-vaccine

Trods år med kritik af vaccine mod livmoderhalskræft har piger og

Omkring 40.000 piger valgte i det forgangne år at lade sig vaccinere mod

Log ind Prøv avisen

Det er en stigning på over 20 procent i forhold til året før, hvor 31.714 blev



■ Menu Q Søg

Boblende søer, et kæmpe hul jorden og en hær af isbjørne

her er klimaet ved at ændre

Flere og flere piger takker ja til hpv-vaccine









Kristeligt Dagblad

38.624 piger blev vaccineret mod hpv i 2018. Året før var tallet 31.714. (Arkivfoto) Foto: Fred Tanneau/Ritzau Scanpix

20. februar 2019, kl. 7:00

Trods år med kritik af vaccine mod livmoderhalskræft har piger og forældre igen genfundet tilliden.





☼ 327

## Show it, don't just tell it



Danish Cancer society volunteers (40.000 persons)

engaging in activites though out Denmark













geforeningen 🧖



## Dialog meetings with groups critical to the HPV-vaccine

- Groups of parents to girls with suspected adverse events

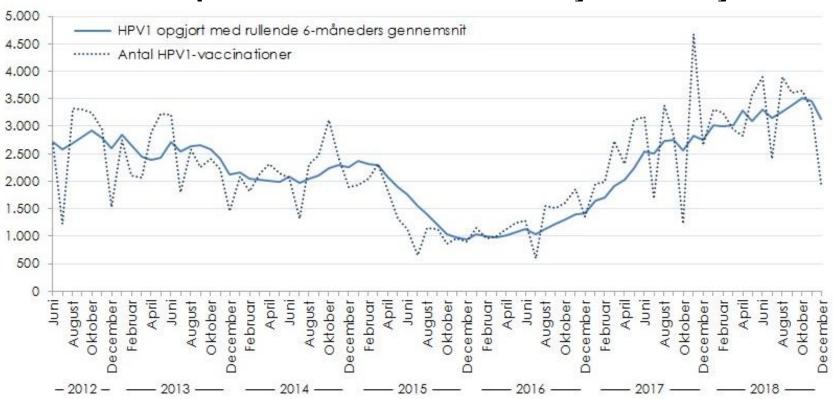
- Professionals

- Patient organizations

Regular meetings created an opportunity to improve the dialog

## We are heading in the right direction!

#### Number of persons HPV vaccinationed by calendar year



Kilde: Statens Serum Institut, februar 2019



## **Questions?**



25. september 2019





