

# Holdning til HPV-vaccination

- En kvantitativ undersøgelse blandt forældre med døtre på 10-13 år

Louise Hougaard Jakobsen  
cand.scient.san.publ.

Juli 2016



## **Holdning til HPV-vaccination**

- En kvantitativ undersøgelse blandt forældre med døtre på 10-13 år

### **Denne rapport er udarbejdet af:**

Louise Hougaard Jakobsen, cand.scient.san.publ.

Anne Mette Kejs har ydet statistisk support

Kræftens Bekæmpelse  
Forebyggelse og Oplysning  
Strandboulevarden 49  
2100 København Ø

Juli 2016

# Indhold

Resumé.....	2
Introduktion .....	2
Metode.....	3
Analyse og diskussion.....	5
<b>RESULTATER</b> .....	5
<b>METODE</b> .....	9
Konklusion .....	10
Appendix 1.....	11
Appendix 2.....	20
Referencer .....	31

## Resumé

Tilslutningen til HPV-vaccination er faldet i Danmark de seneste år. Derfor har Kræftens Bekæmpelse foretaget en spørgeskemaundersøgelse blandt forældre med døtre på 10-13 år. Formålet med undersøgelsen er at kortlægge forældrenes holdning til HPV-vaccination, samt hvad der ligger til grund for denne holdning.

I undersøgelsen indgår 1.053 respondenter. Respondenterne er repræsentative for forældre, der har kendskab til HPV-vaccinen, og som har døtre i alderen 10-13 år. Forældrene inddeles i tre kategorier: 'ikke-tvivelere', 'tvivelere' og 'modstandere'.

Undersøgelsen bekræfter, at mange danske forældre er i tvivl, om de vil lade deres datter HPV-vaccinere, og mange forældre er bekymrede for bivirkninger ved HPV-vaccinen. Mange af de forældre, der er tvivelere eller modstandere, har ikke tiltro til, at vaccinen er sikker og gennemtestet og har ikke tiltro til myndighedernes udmelding om vaccins sikkerhed.

Desuden viser undersøgelsen, at en langt større andel af tvivlerne og modstanderne end ikke-tvivlerne mener, at de formodede bivirkninger faktisk er bivirkninger af HPV-vaccinen, og at HPV-vaccinen har mange flere bivirkninger end andre vacciner.

De tvivlende forældre angiver blandt andet, at de har behov for mere information om formodede bivirkninger af HPV-vaccinen og mere afklaring af, hvad de syge piger fejler. Informationsbehovet blandt forældrene og den reelle betydning af informationerne bør undersøges nærmere.

## Introduktion

Livmoderhalskræft rammer cirka 1 kvinde om dagen i Danmark. Årsagen til livmoderhalskræft er en kronisk infektion med HPV-virus, som smitter ved seksuel kontakt. HPV-vaccinen forebygger de fleste tilfælde af livmoderhalskræft og forstadier til livmoderhalskræft. HPV-vaccinen forebygger også andre sjældnere kræftformer f.eks. peniskræft og kræft i kvinders ydre kønsorganer.

HPV-vaccinen har siden 2009 været en del af børnevaccinationsprogrammet, fordi vaccinen har størst effekt, hvis den gives inden seksuel debut.

Tilslutningen til HPV-vaccination er faldet i Danmark de seneste år. Den faldende tilslutning hænger i høj grad sammen med den debat, der har været om HPV-vaccinen i medierne. Debatten har gjort mange forældre i tvivl om, hvorvidt de vil lade deres datter vaccinere mod HPV.

Kræftens Bekæmpelse har en målsætning om, at vaccinationsdeltagelsen igen skal over 80 pct. for en årgang. Udover et stort forebyggelsespotentiale af en række kræftformer og kønsvorter vil en høj vaccinationsdeltagelse reducere smittespredningen af HPV.

I denne rapport præsenteres resultaterne af en spørgeskemaundersøgelse, der har til formål at kortlægge forældres holdning til HPV-vaccination, samt hvad der ligger til grund for denne holdning – både blandt modstandere, tvivelere og ikke-tvivelere af HPV-vaccinen.

## Metode

### Udvælgelse af respondenter

Respondenterne var forældre til piger i alderen 10-13 år. Respondenter blev udvalgt via webpaneler.

Målgruppen var for specifik til, at data kunne vejes for at opnå repræsentativitet. I stedet blev data indsamlet på regioner således, at data geografisk afspejler den danske befolkning. Desuden sikres repræsentativiteten ved, at datasættet består af data fra 1.053 respondenter. Respondenterne er således repræsentative for forældre med kendskab til HPV-vaccinen, og som har døtre i alderen 10-13 år.

I alt påbegyndte 1.478 personer besvarelse af spørgeskemaet. Heraf afsluttede 139 personer ikke besvarelsen. Vi opnåede således en gennemførelsesprocent på 91.

### Kvalitative forundersøgelser

Vi har foretaget kvalitative interviews blandt tvivlende forældre for at kortlægge karakteren og graden af deres tvivl, herunder årsager til tvivlen og hvilke fakta og informationer de har brug for. De kvalitative interviews bestod af 20 enkeltinterviews per telefon og to fokusgruppeinterviews med i alt 18 forældre (Hansen and Kvernrød 2016).

### Udformning af spørgeskema

Spørgeskemaet blev udarbejdet på baggrund af viden fra de beskrevne kvalitative interviews og studier foretaget af 'WHO SAGE working Group on Vaccine Hesitancy' (WHO 2016). Spørgeskemaet bestod af op mod 43 spørgsmål. Antallet af spørgsmål afhang af de pågældende svar.

### Inklusions- og eksklusionskriterier

Respondenter, der svarede, at de ikke kendte til HPV-vaccinen, blev ekskluderet. Dog blev 13 personer der angav, at de ikke kendte til HPV-vaccinen, inkluderet, da deres svar indikerede, at de faktisk havde noget kendskab til vaccinen. 286 respondenter blev ekskluderet, fordi de ikke havde kendskab til HPV-vaccinen. I alt er 1.053 besvarelser inkluderet i analysen.

### Prætest

Af de 1.053 respondenter havde 51 svaret på en prætest. Prætesten blev indledt med en tekst, der informerede respondenterne om, at det var en prætest af spørgeskemaet. Afslutningsvis blev respondenterne bedt om at svare på to spørgsmål og skrive feedback i en tekstboks. De to spørgsmål omhandlede, i hvor høj grad holdning til HPV-vaccinen blev afdækket, og i hvor høj grad spørgsmålene var lette at forstå.

Prætesten resulterede i tilføjelse af to ekstra spørgsmål vedrørende døtrenes sportsaktivitet. Respondenterne fra prætesten har derfor ikke svaret på disse to spørgsmål.

### Analysemetode

For at få større styrke i beregningerne og mulighed for bedre overblik over resultaterne, er nogle af variablene omkodet. Uddannelse havde ni svarkategorier, som er blevet inddelt i tre kategorier: under

3 år, 3-5 år og mere end 5 år. Desuden er parameteren 'holdning' defineret med tre kategorier: "ikke-tvivlere", "tvivlere" og "modstandere". De tre kategorier er defineret således:

Ikke-tvivlere: Svarede "helt sikker" eller "nogenlunde sikker" til, om deres datter skal/skulle have HPV-vaccinen.

Tvivlere: Svarede "hverken eller", "lidt usikker", "meget usikker" eller "ved ikke" til, om deres datter skal/skulle have HPV-vaccinen.

Modstandere: Svarede "nej" til, om deres datter skal have HPV-vaccinen.

Resultaterne afrapporteres som krydstabeller for alle spørgsmålene fordelt på de tre holdningskategorier (appendix 1). Ved mere end en svarkategori angives p-værdi fra en  $\chi^2$ -test. P-værdien er signifikant, hvis den er mindre end 0,05. En signifikant p-værdi betyder, at der er meget lille sandsynlighed for, at det givne udfald er tilfældigt. Det vil sige, at en signifikant p-værdi betyder, at der er en meget lille sandsynlighed for, at de tre gruppers svar kan være ens.

En samlet afrapportering findes i appendix 2.

# Analyse og diskussion

## RESULTATER

### Holdningsfordeling

46 pct. af respondenterne er kategoriseret som 'ikke-tvivlere', 38 pct. er kategoriseret som 'tvivlere' og 16 pct. som 'modstandere'.

Der er en statistisk signifikant sammenhæng mellem holdning og uddannelse, hvor en større andel af tvivlerne og modstanderne er kortuddannede sammenlignet med ikke-tvivlere.

Der er ikke signifikant forskel på mænd og kvinders holdning til HPV-vaccinen.

### Bekymring for bivirkninger

De fleste tvivlere og modstandere angiver, at deres holdning skyldes negativ omtale af vaccinen og/eller bekymring for bivirkninger. Hver tredje modstander angiver, at de kender nogen, der har fået bivirkninger af vaccinen.

Mere end 80 pct. af modstanderne og næsten halvdelen af tvivlerne angiver, at de er enige eller meget enige i, at de er mere bekymrede for, at deres datter får bivirkninger af vaccinen end, at hun udvikler livmoderhalskræft. Kun 17 pct. af ikke-tvivlerne er enige eller meget enige i dette. Denne forskel mellem de tre grupper er statistisk signifikant.

De kvalitative interviews med tvivlende forældre finder også, at forældrene føler, at risikoen for at få bivirkninger af vaccinen er større end risikoen for at udvikle livmoderhalskræft.

Cirka 70 pct. af respondenterne angiver, at deres datter er sportsaktiv. Næsten halvdelen af dem angiver, at de i høj grad eller nogen grad er bekymrede for, at deres datter er mere udsat for bivirkninger, fordi hun er sportsaktiv. Det svarer til, at blandt alle forældre med døtre i alderen 10-13 år har mere end hver tredje denne bekymring.

Der er signifikant forskel på de tre gruppers bekymring for, om deres datter er mere udsat for bivirkninger, fordi hun er sportsaktiv. Modstanderne er mest bekymrede, mens ikke-tvivlerne er mindst bekymrede.

### Hvem taler de om HPV-vaccinen med?

Beslutningen om HPV-vaccination er for de fleste en fælles beslutning i familien – særligt blandt tvivlerne. Hver fjerde af ikke-tvivlerne og modstanderne angiver, at moren træffer beslutningen om datterens HPV-vaccination.

Modstanderne har i højere grad talt med deres døtre om vaccinen end ikke-tvivlerne og tvivlerne. Blandt de ikke-tvivlende forældre, der har talt med deres døtre, angiver 15 pct. at datteren er bekymret for at få vaccinen. Blandt de tvivlere og modstandere, der har talt med deres døtre om vaccinen, angiver henholdsvis 42 og 62 pct., at deres datter er bekymret for at få vaccinen. Disse forskelle mellem grupperne er statistisk signifikante.

Generelt taler modstanderne i højere grad med familie, venner og bekendte om vaccinen sammenlignet med ikke-tvivlere og tvivlere. Både modstanderne og tvivlerne har i mindre grad talt med deres læge om vaccinen end ikke-tvivlerne.

### **Hvor får de deres viden fra?**

Størstedelen af respondenterne har hørt om vaccinen i medierne.

Cirka halvdelen af alle forældrene har hørt om vaccinen fra familie og/eller venner, og der er tilsyneladende ikke forskel mellem de tre grupper. Men en større andel af tvivlere og modstandere angiver, at de har *talt med* venner og bekendte om vaccinen sammenlignet med ikke-tvivlere.

Flere modstandere end tvivlere og ikke-tvivlere angiver, at de har læst om vaccinen på internettet og flere tvivlere og modstandere har læst/hørt om vaccinen på de sociale medier.

Flere ikke-tvivlere end tvivlere og modstandere angiver, at de har hørt om vaccinen hos lægen.

Modstanderne har i højere grad selv søgt information om vaccinen (80 pct.) i forhold til tvivlerne og ikke-tvivlerne, hvor 6 ud af 10 selv har søgt information. Denne forskel mellem de tre grupper er statistisk signifikant. Af dem, der har søgt information, har størstedelen søgt på internettet.

Modstanderne og tvivlerne har i højere grad end ikke-tvivlerne søgt information på internettet og blandt venner og bekendte, mens ikke-tvivlere i højere grad har søgt information hos lægen.

De kvalitative undersøgelser finder, at tvivlerne i lav grad selv søger information om HPV-vaccinen, hvilket ikke kan genfindes i resultaterne fra spørgeskemaundersøgelsen. Tvivlernes informationssøgning bør derfor undersøges nærmere for at undersøge, hvor de kan nås med information om HPV-vaccination.

### **Hvad har de hørt?**

98 pct. af forældrene i alle tre grupper har hørt i medierne om de formodede bivirkninger.

Kun 3 ud af 10 af tvivlerne har hørt i medierne, at vaccinen er sikker og gennemtestet. Dette er lavere end både modstanderne og ikke-tvivlerne, hvor cirka halvdelen har hørt dette.

På tværs af de tre grupper, er der lille forskel på andelen, der har hørt om kvinder, der har haft livmoderhalskræft (23-28 pct.)

De historier, forældrene har hørt i medierne, har tydeligvis påvirket deres holdning til vaccinen. Der er statistisk signifikant forskel på tværs af grupperne i forhold til, hvordan historierne har påvirket dem. Hele 93 pct. af tvivlerne angiver, at historierne har gjort dem mere i tvivl om vaccinen, mens omkring halvdelen af ikke-tvivlerne angiver, at historierne har gjort dem mere i tvivl om vaccinen.

Statistisk signifikant flere af de personer, der angiver, at historierne har gjort dem mere i tvivl, er ikke stødt på historier om, at vaccinen er sikker og gennemtestet (se tabel 3). Men selvom mange er stødt på historier om kvinder med livmoderhalskræft og/eller historier om, at vaccinen er sikker og gennemtestet, angiver en meget lille andel (0-5 pct.), at historierne har gjort dem mere sikre på vaccinen.

### **Viden**

Kun 20 pct. af modstanderne og halvdelen af tvivlerne er enige eller meget enige i, at HPV-vaccination af den enkelte er vigtig for forebyggelse af HPV-relateret kræft i hele befolkningen. Til gengæld er 80



pct. af ikke-tvivlerne enige eller meget enige i dette. Denne statistisk signifikante forskel mellem grupperne afspejler sandsynligvis både den lavere tiltro til effekten af vaccinen og mindre viden om årsagerne til livmoderhalskræft blandt tvivlerne og modstanderne sammenlignet med ikke-tvivlerne.

Det er en generel opfattelse blandt særligt tvivlere og modstandere, at HPV-vaccinen har flere bivirkninger end andre vacciner i børnevaccinationsprogrammet. Forskellen på tværs af grupperne er statistisk signifikant, hvor 77 pct. af modstanderne, 57 pct. af tvivlerne og 23 pct. af ikke-tvivlerne mener, at HPV-vaccinen har enten lidt eller mange flere bivirkninger end andre vacciner.

De kvalitative interviews viser, at de tvivlende forældre mener, at rigtig mange piger har fået bivirkninger af vaccinen. Men forældrene kan ikke svare på, hvor mange det reelt drejer sig om.

Der er statistisk signifikant forskel på gruppernes holdning til, om de formodede bivirkninger faktisk er bivirkninger af vaccinen. 90 pct. af modstanderne og 6 ud af 10 af tvivlerne mener, at bivirkningerne skyldes HPV-vaccinen.

Modstanderne kan uhjulpet nævne flere formodede bivirkninger af vaccinen end tvivlerne og ikke-tvivlerne, hvilket indikerer, at modstanderne har et større kendskab til de formodede bivirkninger. Der ses også en tendens til, at tvivlerne har større kendskab til de formodede bivirkninger end ikke-tvivlerne.

Der er formentlig en sammenhæng mellem forældrenes holdning og kendskab til de formodede bivirkninger og deres informationskilder. Modstandere og tvivlere har i højere grad fået information om HPV-vaccinen fra f.eks. venner og sociale medier og i lavere grad fra lægen end ikke-tvivlere. Dette underbygges også af, at mange modstandere angiver, at de kender bivirkningsramte piger.

### **Tiltro til vaccinen**

Det er tydeligt, at manglende tiltro til, at vaccinen er sikker og gennemtestet, er en af de primære årsager til tvivlernes og modstandernes holdning. 91 pct. af ikke-tvivlerne har tiltro til vaccinen sikkerhed, mens kun 18 pct. af tvivlerne og 4 pct. af modstanderne har denne tiltro. Tværtimod angiver over halvdelen af tvivlerne og hele 88 pct. af modstanderne, at de i mindre grad eller slet ikke har denne tiltro til vaccinen sikkerhed. Disse forskelle på tværs af grupperne er statistisk signifikant.

I forhold til andre vaccinationer i børnevaccinationsprogrammet udviser modstanderne også her en større grad af mistro end tvivlerne og ikke-tvivlerne, og forskellen på tværs af grupperne er statistisk signifikant. Dog har størstedelen (79 pct.) af modstanderne tiltro til disse vacciner. Tvivlerne har generelt stor tiltro til de andre vacciner.

Modstanderne har også en lav tiltro til vaccinen effekt. 31 pct. af modstanderne er meget enige eller enige i, at HPV-vaccinen er effektiv forebyggelse af livmoderhalskræft, mens 21 pct. er direkte uenige eller meget uenige. Tvivlerne udviser en lidt større grad af tiltro til vaccinen effekt, hvor 61 pct. er enige eller meget enige. Stort set alle ikke-tvivlere har tiltro til vaccinen effekt. Disse forskelle er statistisk signifikante.

Modstandernes og tvivlernes informationskilder, der i højere grad er uautoriseret end ikke-tvivlernes, kan sandsynligvis forklare en del af denne lave tiltro til vaccinen sikkerhed og effekt, ligesom informationskilderne formodentlig har påvirket forældrenes holdning til bivirkninger og HPV-vaccinen generelt. Denne sammenhæng bør undersøges nærmere.

### **Tiltro til myndighederne**

Halvdelen af modstanderne, 74 pct. af tvivlerne og 91 pct. af ikke-tvivlerne følger generelt lægens anbefalinger vedrørende vaccination. Denne forskel er statistisk signifikant og afspejler en generel forskel i autoritetstro i de tre grupper.

Den lavere autoritetstro blandt modstanderne og tvivlerne viser sig også ved en meget lav tiltro til myndighedernes udmelding om vaccinen sikkerhed. Her er der også statistisk signifikant forskel mellem grupperne. Kun 4 pct. af modstanderne og 11 pct. af tvivlerne er enige eller meget enige i, at myndighedernes udmelding om vaccinen sikkerhed er troværdig.

Tvivlerne og modstanderne har også et lavere kendskab til Kræftens Bekæmpelses anbefaling vedrørende HPV-vaccination end ikke-tvivlerne. Forskellen i kendskabet er statistisk signifikant på tværs af grupperne.

De kvalitative interviews finder også en lav grad af tiltro til myndighedernes udmeldinger om vaccinen sikkerhed blandt de tvivlende forældre. Forældrene oplever, at myndighederne har været tavse i debatten om HPV-vaccinen, hvilket har vakt undren og mistillid.

### **Hvad vil de gerne vide?**

Der er statistisk signifikant forskel på tværs af grupperne i forhold til, hvad de efterspørger af viden. Størstedelen af respondenterne angiver, at de har brug for mere viden om HPV-vaccinen for at kunne træffe en beslutning om, at HPV-vaccinere deres datter. Denne efterspørgsel er særlig stor blandt tvivlerne (90 pct.).

Langt færre efterspørger mere viden om livmoderhalskræft. Dog efterspørger halvdelen af tvivlerne mere viden om livmoderhalskræft.

Der efterspørges også mere viden om, hvad de syge piger fejler - særligt blandt tvivlerne (89 pct.).

Stort set alle tvivlerne (90 pct.) angiver, at de afventer mere information om eventuelle bivirkninger, inden de træffer en beslutning om, hvorvidt deres datter skal HPV-vaccinere. Til trods for, at ikke-tvivlerne har besluttet, at de vil lade deres datter HPV-vaccinere, angiver halvdelen, at de også afventer denne information, inden de træffer en endelig beslutning. Ligeledes angiver mere end halvdelen af ikke-tvivlerne, at de afventer klarhed om, hvad de syge piger fejler, inden de træffer en endelige beslutningen om HPV-vaccination af deres datter. Hele 84 pct. af både tvivlerne og modstanderne angiver, at de afventer denne information, inden de træffer en endelig beslutning om HPV-vaccination. Ovenstående resultater underbygger resultaterne fra de kvalitative interviews, der finder, at de tvivlende forældre afventer mere information, om hvad de syge piger fejler, og hvilke og hvor mange bivirkninger vaccinen reelt har.

Respondenternes angivne informationsbehov afspejler ikke, hvad den reelle betydning er af, at de får denne information. Forældrenes faktiske informationsbehov bør derfor undersøges nærmere.

Generelt svarer tvivlerne i højere grad "ved ikke" til spørgsmålene i spørgeskemaet end både ikke-tvivlere og modstandere. Det kan betyde, at tvivlerne generelt har brug for mere information og viden, for at træffe en beslutning om, at HPV-vaccinere deres datter.

## **METODE**

### **Validitet**

Spørgeskemaet er prætestet blandt 51 personer, der angav, at spørgsmålene i spørgeskemaet var lette at forstå, og at skemaet dækkede deres holdning til HPV-vaccinen tilstrækkeligt. Denne prætest øger validiteten af undersøgelsen.

De personer, der blev ekskluderet, fordi de ikke fuldenste spørgeskemaet, er muligvis en selekteret del af målgruppen. Dog er gennemførelsesprocenten høj på 91 pct.

Desuden øges validiteten ved en relativt stor studiepopulation på 1.053 respondenter.

### **Analysemetode**

Næsten halvdelen af forældrene er kategoriseret som 'ikke-tvivlere', fordi deres svar indikerer, at de har besluttet, at deres datter skal HPV-vaccinere. Alligevel tyder resultaterne på, at omkring halvdelen af dem afventer mere afklaring om bivirkninger, inden de træffer en endelig beslutning. Det er dog ikke muligt at lave et helt klart skel mellem tvivlere og ikke-tvivlere.

## Konklusion

Undersøgelsen bekræfter, at mange forældre er i tvivl, om de vil lade deres datter HPV-vaccinere. Forældrenes tvivl skyldes hovedsageligt den debat, der har været i medierne om formodede bivirkninger af HPV-vaccinen. Mange forældre har ikke tiltro til, at vaccinen er sikker og gennemtestet og har ikke tiltro til myndighedernes udmelding om vaccinenes sikkerhed og effekt.

Undersøgelsen viser også, at modstanderne og tvivlerne i højere grad end ikke-tvivlerne tror, at de formodede bivirkninger faktisk er bivirkninger af HPV-vaccinen, og at HPV-vaccinen har mange flere bivirkninger end andre vacciner.

Undersøgelsen viser, at tvivlere og modstandere i højere grad end ikke-tvivlere får deres information om HPV-vaccinen fra uautoriserede kilder, f.eks. fra venner og sociale medier, hvilket sandsynligvis er en del af forklaringen på de forskellige holdninger til blandt andet de formodede bivirkninger og vaccinenes sikkerhed og effekt.

De tvivlende forældre angiver, at de har behov for mere information om formodede bivirkninger af HPV-vaccinen, mere afklaring af, hvad de syge piger fejler og generelt mere information om HPV-vaccinen, inden de træffer en endelig beslutning om, hvorvidt de vil lade deres datter HPV-vaccinere. Desuden tyder undersøgelsen på, at de tvivlende forældre har behov for mere information fra autoriserede kilder, hvilket dog kræver, at deres tillid til sundhedsmyndighederne genoprettes. Informationsbehovet blandt forældrene, og den reelle betydning af informationerne bør undersøges nærmere.

### **På baggrund af undersøgelsen anbefales:**

- Nærmere undersøgelse af forældrenes informationssøgning for at afklare, hvor og hvordan de kan nås med information om HPV-vaccinen
- Mere information til forældrene om risiko for bivirkninger, herunder risikoen for bivirkninger blandt sportsaktive piger
- Nærmere undersøgelse af den reelle effekt af forskellige former for information
- Indsats for at genoprette tilliden til autoriteters udmeldinger bl.a. ved at være tydeligere i debatten
- Mere information til forældrene om HPV-vaccinen fra autoriserede kilder, herunder myndigheder, Kræftens Bekæmpelse og læger

## Appendix 1

Tabel 1 viser udvalgte variable.

Tabel 2 viser krydstabeller mellem de tre holdningsparametre og hvert enkelt spørgsmål. P-værdier er angivet fra en  $\chi^2$ -test.

Tabel 3 viser en krydstabel mellem, om man er stødt på historier i medierne om, at vaccinen er sikker og gennemtestet, og om historierne har påvirket ens holdning til HPV-vaccinen.

**Tabel 1**

		Total (n)	Andel (%)
Holdning	Ikke-tvivler	481	46
	Tvivler	400	38
	Modstander	172	16
Køn	Mand	369	35
	Kvinde	684	65
Datters fødselsår	2003	349	33
	2004	276	26
	2005	292	28
	2006	136	13
Uddannelse	<3 år	455	43
	3-5 år	385	37
	>5 år	205	19
	Uoplyst	8	0

Tabel 2

		Holdning		
		Ikke-tvivler	Tvivler	Modstander
Køn	Mand	37%	35%	29%
	Kvinde	63%	65%	71%
	<b>Total (n)</b>	<b>481</b>	<b>400</b>	<b>172</b>
<i>P-værdi = 0,14</i>				
Uddannelse	<3 år	39%	47%	50%
	3-5 år	38%	33%	41%
	>5 år	23%	20%	9%
	<b>Total (n)</b>	<b>479</b>	<b>396</b>	<b>170</b>
<i>P-værdi &lt;0,001</i>				
Hvor har du hørt/læst om HPV-vaccinen?	Hos lægen	56%	43%	45%
	Fra venner/familie	50%	49%	55%
	Internettet	50%	50%	63%
	Sociale medier (F.eks. Facebook)	26%	33%	49%
	TV/radio	72%	80%	78%
	Aviser/dagblade	52%	54%	64%
	Andre steder	6%	5%	8%
	Ved ikke	1%	1%	0%
	<b>Total (n)</b>	<b>476</b>	<b>395</b>	<b>169</b>
Hvad er årsagerne til din usikkerhed vedrørende at lade din datter HPV-vaccinere? Vælg gerne flere svar	Ved ikke nok om vaccinen	-	29%	26%
	Tror ikke vaccinen virker	-	2%	9%
	Bekymret for bivirkninger ved vaccinen	-	84%	91%
	Vaccinen er stadig for ny	-	18%	38%
	Har hørt eller læst negativ omtale af vaccinen	-	71%	65%
	Har dårlige oplevelser med tidligere vacciner	-	2%	9%
	Hørt fra andre, at vaccinen ikke er sikker	-	12%	23%
	Kender nogen, der har fået bivirkninger af vaccinen	-	16%	34%
	Andet	-	6%	9%
	Ved ikke	-	2%	1%
	<b>Total (n)</b>	<b>-</b>	<b>400</b>	<b>172</b>
Hvor enig er du i følgende udsagn: Jeg afventer mere information om eventuelle bivirkninger af HPV-vaccinen, inden jeg træffer en endelig beslutning om, hvorvidt min datter skal HPV-vaccineres.	Meget enig/enig	48%	90%	72%
	Hverken eller	17%	5%	14%
	Uenig/meget uenig	32%	1%	13%
	Ved ikke	2%	4%	2%
	<b>Total (n)</b>	<b>333</b>	<b>365</b>	<b>172</b>
<i>P-værdi &lt;0,001</i>				

**Tabel 2 – fortsat**

		Holdning		
		Ikke-tvivler	Tvivler	Modstander
Er din datter sportsaktiv?	Ja	70%	73%	70%
	Nej	30%	25%	29%
	Ved ikke	1%	1%	1%
	<b>Total (n)</b>	<b>461</b>	<b>378</b>	<b>163</b>
I hvor høj grad er du bekymret for, om din datter er mere udsat for at få bivirkninger af vaccinen, fordi hun er sportsaktiv?	I høj grad/i nogen grad	35%	51%	63%
	Hverken eller	20%	18%	11%
	I mindre grad/slet ikke	41%	16%	16%
	Ved ikke	5%	16%	10%
	<b>Total (n)</b>	<b>321</b>	<b>277</b>	<b>114</b>
<b>P-værdi &lt;0,001</b>				
Hvem traf/træffer den endelige beslutning om, hvorvidt din datter skal HPV-vaccineres?	Mor	26%	19%	27%
	Far	2%	1%	2%
	Datter	1%	1%	1%
	Fælles beslutning	68%	76%	69%
	Andet	1%	3%	1%
	Ved ikke	1%	2%	1%
	<b>Total (n)</b>	<b>481</b>	<b>400</b>	<b>172</b>
<b>P-værdi = 0,03</b>				
I hvor høj grad har du tillid til, at HPV-vaccinen er sikker og gennemtestet?	I høj grad/i nogen grad	91%	18%	4%
	Hverken eller	5%	22%	6%
	I mindre grad/slet ikke	4%	54%	88%
	Ved ikke	0%	6%	2%
	<b>Total (n)</b>	<b>481</b>	<b>400</b>	<b>172</b>
<b>P-værdi &lt;0,001</b>				
I hvor høj grad har du tillid til sikkerheden af de andre vacciner i børnevaccinationsprogrammet?	I høj grad/i nogen grad	98%	89%	79%
	Hverken eller	2%	6%	12%
	I mindre grad/slet ikke	0%	3%	9%
	Ved ikke	0%	3%	0%
	<b>Total (n)</b>	<b>481</b>	<b>400</b>	<b>172</b>
<b>P-værdi &lt;0,001</b>				
Har du talt med din datter om HPV-vaccinen?	Ja	52%	40%	59%
	Nej	45%	58%	38%
	Husker ikke	2%	2%	3%
	<b>Total (n)</b>	<b>481</b>	<b>400</b>	<b>172</b>
<b>P-værdi &lt;0,001</b>				

**Tabel 2 – fortsat**

		Holdning		
		Ikke-tvivler	Tvivler	Modstander
Hvad er din datters holdning til at få HPV-vaccinen?	Hun vil gerne vaccineres	56%	7%	1%
	Hun er bekymret for at få vaccinen	15%	42%	62%
	Hun er hverken for eller imod at få vaccinen	26%	41%	30%
	Ved ikke	4%	9%	7%
	<b>Total (n)</b>	<b>252</b>	<b>161</b>	<b>102</b>
<i>P-værdi &lt;0,001</i>				
Hvor enig er du i følgende udsagn? -HPV-vaccinen er effektiv forebyggelse af livmoderhalskræft	Meget enig/enig	94%	61%	31%
	Hverken eller	4%	17%	28%
	Uenig/meget uenig	0%	1%	21%
	Ved ikke	2%	21%	20%
	<b>Total (n)</b>	<b>481</b>	<b>400</b>	<b>172</b>
<i>P-værdi &lt;0,001</i>				
Hvor enig er du i følgende udsagn? -HPV-vaccination af den enkelte er vigtig for forebyggelse af HPV-relateret kræft i hele befolkningen	Meget enig/enig	81%	48%	21%
	Hverken eller	11%	23%	30%
	Uenig/meget uenig	3%	7%	35%
	Ved ikke	6%	23%	15%
	<b>Total (n)</b>	<b>481</b>	<b>400</b>	<b>172</b>
<i>P-værdi &lt;0,001</i>				
Hvor enig er du i følgende udsagn? -Generelt følger jeg min læges anbefalinger vedrørende vaccination	Meget enig/enig	91%	74%	50%
	Hverken eller	7%	16%	26%
	Uenig/meget uenig	1%	4%	21%
	Ved ikke	0%	6%	3%
	<b>Total (n)</b>	<b>481</b>	<b>400</b>	<b>172</b>
<i>P-værdi &lt;0,001</i>				
Hvor enig er du i følgende udsagn? -Myndighedernes udmelding om HPV-vaccinens sikkerhed er troværdig	Meget enig/enig	69%	11%	4%
	Hverken eller	22%	36%	19%
	Uenig/meget uenig	6%	38%	72%
	Ved ikke	3%	16%	5%
	<b>Total (n)</b>	<b>481</b>	<b>400</b>	<b>172</b>
<i>P-værdi &lt;0,001</i>				
Hvor enig er du i følgende udsagn? -Jeg er mere bekymret for, at min datter får bivirkninger ved HPV-vaccinen end, at hun udvikler livmoderhalskræft	Meget enig/enig	17%	46%	83%
	Hverken eller	15%	29%	7%
	Uenig/meget uenig	64%	15%	6%
	Ved ikke	4%	10%	3%
	<b>Total (n)</b>	<b>481</b>	<b>400</b>	<b>172</b>
<i>P-værdi &lt;0,001</i>				



**Tabel 2 – fortsat**

		Holdning		
		Ikke-tvivler	Tvivler	Modstander
Anbefaler Kræftens Bekæmpelse HPV-vaccination til piger?	Ja	75%	48%	53%
	Nej	0%	1%	2%
	Ved ikke	25%	52%	44%
	<b>Total (n)</b>	<b>481</b>	<b>400</b>	<b>172</b>
<i>P-værdi &lt;0,001</i>				
Hvem har du talt om HPV-vaccinen med?	Egen læge	49%	32%	38%
	Familie	62%	56%	70%
	Min datter	37%	29%	49%
	Venner/bekendte	45%	54%	63%
	Sundhedsplejersken	3%	2%	4%
	Andre forældre	32%	39%	56%
	Andre	13%	14%	21%
	Ingen	9%	16%	8%
<b>Total (n)</b>	<b>481</b>	<b>400</b>	<b>172</b>	
Har du selv søgt information om HPV-vaccinen?	Ja	58%	59%	80%
	Nej	39%	35%	17%
	Husker ikke	3%	6%	4%
	<b>Total (n)</b>	<b>481</b>	<b>400</b>	<b>172</b>
<i>P-værdi &lt;0,001</i>				
Hvor har du søgt information om HPV-vaccinen?	På internettet	78%	85%	89%
	Hos lægen	53%	44%	35%
	Familie/venner/bekendte	36%	42%	45%
	Andet	11%	13%	14%
	Husker ikke	5%	3%	3%
	<b>Total (n)</b>	<b>280</b>	<b>234</b>	<b>137</b>
Er du stødt på historier om HPV-vaccinen i medierne?	Ja	93%	95%	95%
	Nej	6%	3%	4%
	Ved ikke	2%	3%	1%
	<b>Total (n)</b>	<b>481</b>	<b>400</b>	<b>172</b>
<i>P-værdi = 0,08</i>				

**Tabel 2 – fortsat**

		Holdning		
		Ikke-tvivler	Tvivler	Modstander
Hvor er du stødt på historier om HPV-vaccinen?	TV	87%	84%	85%
	Radio	36%	35%	37%
	Aviser	58%	61%	66%
	Nyhederne	63%	66%	75%
	Ugeblade/magasiner	14%	16%	18%
	Internettet	48%	57%	75%
	Kræftens Bekæmpelses hjemmeside	8%	7%	7%
	Sociale medier (F.eks. Facebook)	35%	38%	52%
	Andre steder	1%	1%	6%
	Husker ikke	0%	1%	1%
	<b>Total (n)</b>	<b>445</b>	<b>378</b>	<b>163</b>
Hvilke af følgende historier er du stødt på i medierne eller andre steder?	Historier om, at vaccinen er gennemtestet og er sikker	53%	29%	45%
	Historier om formodede bivirkninger af vaccinen	98%	98%	98%
	Historier om kvinder, der har haft livmoderhalskræft	28%	23%	26%
	Ingen af ovenstående	0%	1%	1%
		<b>Total (n)</b>	<b>445</b>	<b>378</b>
Har historierne om HPV-vaccinen påvirket din holdning til vaccinen?	Ja, historierne har gjort mig mere i tvivl om vaccinen	47%	93%	78%
	Ja, historierne har gjort mig mere sikker på vaccinen	5%	0%	4%
	Nej, historierne har ikke påvirket min holdning til vaccinen	44%	2%	15%
	Ved ikke	4%	5%	3%
		<b>Total (n)</b>	<b>445</b>	<b>378</b>
<b>P-værdi &lt;0,001</b>				
Hvor mange bivirkninger mener du, at HPV-vaccinen har i forhold til andre vacciner i børnevaccinationsprogrammet (børnevaccinationsprogrammet er et tilbud til alle børn om gratis vaccination mod f.eks. MFR og DiTeKiPol)?	Meget færre bivirkninger	2%	1%	2%
	Lidt færre bivirkninger	5%	1%	0%
	Samme antal bivirkninger	43%	10%	8%
	Lidt flere bivirkninger	19%	31%	18%
	Mange flere bivirkninger	4%	26%	59%
	Ved ikke	28%	32%	13%
		<b>Total (n)</b>	<b>481</b>	<b>400</b>
<b>P-værdi &lt;0,001</b>				

**Tabel 2 – fortsat**

		Holdning		
		Ikke-tvivler	Tvivler	Modstander
I hvor høj grad tror du, at de oplevede bivirkninger af HPV-vaccinen, som er indberettet, faktisk er bivirkninger af vaccinen?	I høj grad/i nogen grad	34%	58%	90%
	Hverken eller	16%	6%	2%
	I mindre grad/slet ikke	27%	3%	1%
	Ved ikke	23%	33%	6%
	<b>Total (n)</b>	<b>481</b>	<b>400</b>	<b>172</b>
<b>P-værdi &lt;0,001</b>				
Hvor enig er du i følgende udsagn i forhold til at kunne træffe en beslutning om HPV vaccination? -Jeg mangler mere information om HPV-vaccinen	Meget enig/enig	57%	90%	69%
	Hverken eller	21%	6%	19%
	Uenig/meget uenig	21%	2%	11%
	Ved ikke	1%	2%	1%
	<b>Total (n)</b>	<b>333</b>	<b>365</b>	<b>172</b>
<b>P-værdi &lt;0,001</b>				
Hvor enig er du i følgende udsagn i forhold til at kunne træffe en beslutning om HPV vaccination? -Jeg mangler mere information om livmoderhalskræft	Meget enig/enig	30%	45%	35%
	Hverken eller	26%	26%	37%
	Uenig/meget uenig	42%	26%	27%
	Ved ikke	2%	4%	1%
	<b>Total (n)</b>	<b>333</b>	<b>365</b>	<b>172</b>
<b>P-værdi &lt;0,001</b>				
Hvor enig er du i følgende udsagn i forhold til at kunne træffe en beslutning om HPV vaccination? -Jeg mangler mere information om hvad de piger, der oplever bivirkninger, fejler	Meget enig/enig	70%	89%	70%
	Hverken eller	18%	7%	16%
	Uenig/meget uenig	11%	2%	12%
	Ved ikke	1%	2%	2%
	<b>Total (n)</b>	<b>333</b>	<b>365</b>	<b>172</b>
<b>P-værdi &lt;0,001</b>				
Af de 590.000 danskere, der indtil videre har fået HPV-vaccinen, har 2019 indberettet bivirkninger, som de mener er opstået i forbindelse med, at de har fået vaccinen. I hvor høj grad har klarhed omkring, hvad disse personer fejler, betydning for din beslutningen om HPV-vaccination af din datter?	I høj grad/i nogen grad	54%	84%	84%
	Hverken eller	14%	7%	6%
	I mindre grad/slet ikke	28%	2%	8%
	Ved ikke	3%	8%	2%
	<b>Total (n)</b>	<b>333</b>	<b>365</b>	<b>172</b>
<b>P-værdi &lt;0,001</b>				
Hvor ofte læser eller hører du nyhederne (i tv, radio, avis, internet eller andet)?	Dagligt/næsten dagligt	83%	78%	80%
	3-4 dage om ugen	8%	11%	10%
	Ugentligt	4%	5%	4%
	1-3 dage om måneden	2%	2%	3%
	Sjældnere	2%	2%	2%
	Aldrig	0%	0%	0%
	Ved ikke	1%	3%	1%
	<b>Total (n)</b>	<b>481</b>	<b>400</b>	<b>172</b>
<b>P-værdi = 0,61</b>				

**Tabel 2 – fortsat**

		Holdning		
		Ikke-tvivler	Tvivler	Modstander
Fra hvilket af følgende medier får du primært dine nyheder?	Aviser/dagblade	13%	15%	13%
	TV	30%	38%	26%
	Radio	18%	12%	13%
	Internettet	35%	30%	42%
	Sociale medier (F.eks. Facebook)	3%	3%	3%
	Andet	1%	1%	1%
	Ingen af ovenstående	0%	1%	1%
	<b>Total (n)</b>	<b>479</b>	<b>399</b>	<b>172</b>
Hvilke bivirkninger af HPV har du hørt om? (Top of mind)	Smerter / ømhed / kramper	10%	13%	9%
	Hovedpine	15%	14%	15%
	Depression & psykiske lidelser	1%	1%	2%
	Svimmelhed & besvimelse	8%	10%	13%
	Søvnbesvær, træthed & udmattelse	24%	19%	17%
	Koncentrationsbesvær / hukommelsesproblemer	1%	1%	1%
	Åndedrætsbesvær	0%	0%	1%
	Fysisk funktionsnedsættelse	4%	8%	10%
	Andet	8%	12%	15%
	Ved ikke / Intet svar	28%	26%	17%
<b>Total (n)</b>	<b>481</b>	<b>400</b>	<b>172</b>	
Hvilke bivirkninger af HPV har du hørt om? (Uhjulpet)	Smerter / ømhed / kramper	27%	38%	40%
	Hovedpine	26%	30%	42%
	Depression & psykiske lidelser	5%	5%	5%
	Svimmelhed & besvimelse	17%	25%	36%
	Søvnbesvær, træthed & udmattelse	41%	38%	40%
	Koncentrationsbesvær / hukommelsesproblemer	5%	11%	12%
	Åndedrætsbesvær	1%	1%	2%
	Fysisk funktionsnedsættelse	11%	21%	31%
	Andet	19%	27%	38%
	Ved ikke / Intet svar	29%	27%	17%
<b>Total (n)</b>	<b>481</b>	<b>400</b>	<b>172</b>	

**Tabel 3**

		Stødt på historier i medierne om, at vaccinen er sikker og gennemtestet	
		Ja	Nej
Har historierne om HPV-vaccinen påvirket din holdning til vaccinen?	Ja, historierne har gjort mig mere i tvivl om vaccinen	62%	75%
	Ja, historierne har gjort mig mere sikker på vaccinen	4%	2%
	Nej, historierne har ikke påvirket min holdning til vaccinen	29%	19%
	Ved ikke	5%	4%
	<b>Total (n)</b>	<b>419</b>	<b>567</b>

*P-værdi <0,001*

## Appendix 2

Holdning	Ikke-tvjlere	45,7%
	Tvjlere	38,0%
	Modstandere	16,3%
	<b>Total (n)</b>	<b>1053</b>

Har du hørt om HPV-vaccinen?	Ja	98,8%
	Nej	1,0%
	Ved ikke	,2%
	<b>Total (n)</b>	<b>1053</b>

Hvor har du hørt/læst om HPV-vaccinen?	Hos lægen	49,2%
	Fra venner/familie	50,3%
	Internettet	51,8%
	Sociale medier (F.eks. Facebook)	32,5%
	TV/radio	76,0%
	Aviser/dagblade	54,7%
	Andre steder	6,1%
	Ved ikke	1,1%
	<b>Total (n)</b>	<b>1040</b>

Har du en datter/flere døtre født i år 2003-2006?	Ja, jeg har en	88,2%
	Ja, jeg har flere	11,8%
	Nej	0,0%
	<b>Total (n)</b>	<b>1053</b>

Angiv hendes fødselsår:	2003	33,1%
	2004	26,2%
	2005	27,7%
	2006	12,9%
	<b>Total (n)</b>	<b>1053</b>

Er din datter påbegyndt HPV-vaccination?	Ja	17,4%
	Nej	80,5%
	Ved ikke	2,1%
	<b>Total (n)</b>	<b>1053</b>

Hvor sikker var du på, at din datter skulle HPV-vaccineres?	Helt sikker	43,7%
	Nogenlunde sikker	37,2%
	Hverken eller	3,8%
	Lidt usikker	9,3%
	Meget usikker	6,0%
	Ved ikke	0,0%
	<b>Total (n)</b>	<b>183</b>

Skal din datter HPV-vaccineres?	Ja	33,3%
	Nej	19,8%
	Ved ikke	46,9%
	<b>Total (n)</b>	<b>870</b>

Hvor sikker er du på, at din datter skal HPV-vaccineres?	Helt sikker	20,6%
	Nogenlunde sikker	27,1%
	Hverken eller	10,9%
	Lidt usikker	15,5%
	Meget usikker	21,6%
	Ved ikke	4,3%
	<b>Total (n)</b>	<b>698</b>

Hvad er årsagerne til din usikkerhed vedrørende at lade din datter HPV-vaccinere? Vælg gerne flere svar	Ved ikke nok om vaccinen	28,0%
	Tror ikke vaccinen virker	3,8%
	Bekymret for bivirkninger ved vaccinen	85,7%
	Vaccinen er stadig for ny	24,1%
	Har hørt eller læst negativ omtale af vaccinen	68,7%
	Har dårlige oplevelser med tidligere vacciner	4,0%
	Hørt fra andre, at vaccinen ikke er sikker	15,4%
	Kender nogen, der har fået bivirkninger af vaccinen	21,5%
	Andet	7,0%
	Ved ikke	1,2%
	<b>Total (n)</b>	<b>572</b>

Hvor enig er du i følgende udsagn: Jeg afventer mere information om eventuelle bivirkninger af HPV-vaccinen, inden jeg træffer en endelig beslutning om, hvorvidt min datter skal HPV-vaccineres	Meget enig	41,0%
	Enig	29,5%
	Hverken eller	11,4%
	Uenig	7,8%

	Meget uenig	7,4%
	Ved ikke	2,9%
	<b>Total (n)</b>	<b>870</b>

Er din datter sportsaktiv?	Ja	71,1%
	Nej	27,9%
	Ved ikke	1,0%
	<b>Total (n)</b>	<b>1002</b>

I hvor høj grad er du bekymret for, om din datter er mere udsat for at få bivirkninger af vaccinen, fordi hun er sportsaktiv?	I høj grad	20,8%
	I nogen grad	24,6%
	Hverken eller	17,8%
	I mindre grad	12,9%
	Slet ikke	14,2%
	Ved ikke	9,7%
	<b>Total (n)</b>	<b>712</b>

Hvem traf/træffer den endelige beslutning om, hvorvidt din datter skal HPV-vaccineres?	Mor	23,6%
	Far	1,4%
	Datter	1,0%
	Fælles beslutning	71,1%
	Andet	1,8%
	Ved ikke	1,0%
	<b>Total (n)</b>	<b>1053</b>

I hvor høj grad har du tillid til, at HPV-vaccinen er sikker og gennemtestet?	I høj grad	20,4%
	I nogen grad	28,6%
	Hverken eller	11,8%
	I mindre grad	21,7%
	Slet ikke	14,8%
	Ved ikke	2,7%
	<b>Total (n)</b>	<b>1053</b>

I hvor høj grad har du tillid til sikkerheden af de andre vacciner i børnevaccinationsprogrammet?	I høj grad	64,4%
	I nogen grad	26,8%
	Hverken eller	5,0%
	I mindre grad	2,1%
	Slet ikke	,6%
	Ved ikke	1,1%



	<b>Total (n)</b>	<b>1053</b>
--	------------------	-------------

Har du talt med din datter om HPV-vaccinen?	Ja	48,9%
	Nej	48,7%
	Husker ikke	2,4%
	<b>Total (n)</b>	<b>1053</b>

Hvad er din datters holdning til at få HPV-vaccinen?	Hun vil gerne vaccineres	29,7%
	Hun er bekymret for at få vaccinen	32,6%
	Hun er hverken for eller imod at få vaccinen	31,7%
	Ved ikke	6,0%
	<b>Total (n)</b>	<b>515</b>

Hvor enig er du i følgende udsagn? -HPV-vaccinen er effektiv forebyggelse af livmoderhalskræft	Meget enig	30,8%
	Enig	40,5%
	Hverken eller	12,7%
	Uenig	2,2%
	Meget uenig	1,7%
	Ved ikke	12,2%
	<b>Total (n)</b>	<b>1053</b>

Hvor enig er du i følgende udsagn? -HPV-vaccination af den enkelte er vigtig for forebyggelse af HPV-relateret kræft i hele befolkningen	Meget enig	22,6%
	Enig	35,7%
	Hverken eller	18,6%
	Uenig	5,4%
	Meget uenig	4,1%
	Ved ikke	13,6%
	<b>Total (n)</b>	<b>1053</b>

Hvor enig er du i følgende udsagn? -Generelt følger jeg min læges anbefalinger vedrørende vaccination	Meget enig	31,6%
	Enig	46,3%
	Hverken eller	13,7%
	Uenig	3,9%
	Meget uenig	1,6%
	Ved ikke	2,8%
	<b>Total (n)</b>	<b>1053</b>

	Meget enig	13,0%
--	------------	-------

Hvor enig er du i følgende udsagn? -Myndighedernes udmelding om HPV-vaccinens sikkerhed er troværdig	Enig	23,4%
	Hverken eller	26,4%
	Uenig	16,5%
	Meget uenig	12,4%
	Ved ikke	8,3%
	<b>Total (n)</b>	<b>1053</b>

Hvor enig er du i følgende udsagn? -Jeg er mere bekymret for, at min datter får bivirkninger ved HPV-vaccinen end, at hun udvikler livmoderhalskræft	Meget enig	16,5%
	Enig	22,4%
	Hverken eller	19,1%
	Uenig	18,0%
	Meget uenig	17,9%
	Ved ikke	6,1%
<b>Total (n)</b>	<b>1053</b>	

Anbefaler Kræftens Bekæmpelse HPV-vaccination til piger?	Ja	60,9%
	Nej	,8%
	Ved ikke	38,4%
	<b>Total (n)</b>	<b>1053</b>

Hvem har du talt om HPV-vaccinen med?	Egen læge	40,6%
	Familie	60,9%
	Min datter	35,9%
	Venner/bekendte	51,5%
	Sundhedsplejersken	2,6%
	Andre forældre	38,7%
	Andre	14,8%
	Ingen	11,1%
<b>Total (n)</b>	<b>1053</b>	

Har du selv søgt information om HPV-vaccinen?	Ja	61,8%
	Nej	34,1%
	Husker ikke	4,1%
	<b>Total (n)</b>	<b>1053</b>

Hvor har du søgt information om HPV-vaccinen?	På internettet	83,1%
	Hos lægen	45,6%
	Familie/venner/bekendte	40,2%
	Andet	12,1%
	Husker ikke	3,7%

	<b>Total (n)</b>	<b>651</b>
--	------------------	------------

Er du stødt på historier om HPV-vaccinen i medierne?	Ja	93,6%
	Nej	4,3%
	Ved ikke	2,1%
	<b>Total (n)</b>	<b>1053</b>

Hvor er du stødt på historier om HPV-vaccinen?	TV	85,4%
	Radio	35,8%
	Aviser	60,1%
	Nyhederne	66,1%
	Ugeblade/magasiner	15,4%
	Internettet	55,7%
	Kræftens Bekæmpelses hjemmeside	7,3%
	Sociale medier (F.eks. Facebook)	38,7%
	Andre steder	2,0%
	Husker ikke	,8%
<b>Total (n)</b>	<b>986</b>	

Hvilke af følgende historier er du stødt på i medierne eller andre steder?	Historier om, at vaccinen er gennemtestet og er sikker	42,5%
	Historier om formodede bivirkninger af vaccinen	97,7%
	Historier om kvinder, der har haft livmoderhalskræft	25,8%
	Ingen af ovenstående	,6%
	<b>Total (n)</b>	<b>986</b>

Har historierne om HPV-vaccinen påvirket din holdning til vaccinen?	Ja, historierne har gjort mig mere i tvivl om vaccinen	69,7%
	Ja, historierne har gjort mig mere sikker på vaccinen	2,8%
	Nej, historierne har ikke påvirket min holdning til vaccinen	23,3%
	Ved ikke	4,2%
	<b>Total (n)</b>	<b>986</b>

Hvor mange bivirkninger mener du, at HPV-vaccinen har i forhold til andre vacciner i børnevaccinationsprogrammet (børnevaccinationsprogrammet er et tilbud til alle børn om gratis vaccination mod f.eks. MFR og DiTEKiPOL)?	Meget færre bivirkninger	1,5%
	Lidt færre bivirkninger	2,8%
	Samme antal bivirkninger	24,4%

	Lidt flere bivirkninger	23,1%
	Mange flere bivirkninger	21,6%
	Ved ikke	26,7%
	<b>Total (n)</b>	<b>1053</b>

I hvor høj grad tror du, at de oplevede bivirkninger af HPV-vaccinen, som er indberettet, faktisk er bivirkninger af vaccinen?	I høj grad	19,9%
	I nogen grad	32,7%
	Hverken eller	9,8%
	I mindre grad	11,0%
	Slet ikke	2,4%
	Ved ikke	24,2%
	<b>Total (n)</b>	<b>1053</b>

Hvor enig er du i følgende udsagn i forhold til at kunne træffe en beslutning om HPV vaccination? -Jeg mangler mere information om HPV-vaccinen	Meget enig	42,0%
	Enig	31,3%
	Hverken eller	14,3%
	Uenig	7,7%
	Meget uenig	3,2%
	Ved ikke	1,6%
	<b>Total (n)</b>	<b>870</b>

Hvor enig er du i følgende udsagn i forhold til at kunne træffe en beslutning om HPV vaccination? -Jeg mangler mere information om livmoderhalskræft	Meget enig	12,4%
	Enig	24,7%
	Hverken eller	28,3%
	Uenig	22,4%
	Meget uenig	9,9%
	Ved ikke	2,3%
	<b>Total (n)</b>	<b>870</b>

Hvor enig er du i følgende udsagn i forhold til at kunne træffe en beslutning om HPV vaccination? -Jeg mangler mere information om hvad de piger, der oplever bivirkninger, fejler	Meget enig	40,3%
	Enig	37,7%
	Hverken eller	13,1%
	Uenig	4,5%
	Meget uenig	2,8%
	Ved ikke	1,6%
	<b>Total (n)</b>	<b>870</b>

Af de 590.000 danskere, der indtil videre har fået HPV-vaccinen, har 2019 indberettet bivirkninger, som de mener er opstået i forbindelse med, at de har fået vaccinen. I hvor høj grad har klarhed	I høj grad	37,8%
	I nogen grad	34,8%
	Hverken eller	9,5%

omkring, hvad disse personer fejler, betydning for din beslutning om HPV-vaccination af din datter?	I mindre grad	8,5%
	Slet ikke	4,5%
	Ved ikke	4,8%
	<b>Total (n)</b>	<b>870</b>

Hvor ofte læser eller hører du nyhederne (i tv, radio, avis, internet eller andet)?	Dagligt/næsten dagligt	80,5%
	3-4 dage om ugen	9,1%
	Ugentligt	4,2%
	1-3 dage om måneden	2,4%
	Sjældnere	2,0%
	Aldrig	,3%
	Ved ikke	1,5%
<b>Total (n)</b>	<b>1053</b>	

Fra hvilket af følgende medier får du primært dine nyheder?	Aviser/dagblade	13,3%
	TV	32,7%
	Radio	15,0%
	Internettet	34,6%
	Sociale medier (F.eks. Facebook)	2,8%
	Andet	1,1%
	Ingen af ovenstående	,6%
	<b>Total (n)</b>	<b>1050</b>

Hvor ofte læser du følgende dagblade/nyhedsmedier (fysisk og/eller online)? -Berlingske Tidende	Dagligt/næsten daglig	6,1%
	3-4 dage om ugen	4,2%
	Ugentligt	3,5%
	1-3 dage om måneden	6,7%
	Sjældnere	8,9%
	Aldrig	23,0%
	Ved ikke	46,6%
	<b>Total (n)</b>	<b>1050</b>

Hvor ofte læser du følgende dagblade/nyhedsmedier (fysisk og/eller online)? -BT	Dagligt/næsten daglig	10,2%
	3-4 dage om ugen	7,5%
	Ugentligt	5,0%
	1-3 dage om måneden	7,0%
	Sjældnere	10,4%
	Aldrig	23,2%
	Ved ikke	35,6%
	<b>Total (n)</b>	<b>1050</b>

<b>Total (n)</b>	<b>1050</b>
------------------	-------------

Hvor ofte læser du følgende dagblade/nyhedsmedier (fysisk og/eller online)? -Ekstra Bladet	Dagligt/	11,9%
	næsten daglig	8,6%
	3-4 dage om ugen	4,9%
	Ugentligt	7,4%
	1-3 dage om måneden	9,7%
	Sjældnere	21,1%
	Aldrig	35,3%
	Ved ikke	1,0%
<b>Total (n)</b>	<b>1050</b>	

Hvor ofte læser du følgende dagblade/nyhedsmedier (fysisk og/eller online)? -Information	Dagligt/	1,7%
	næsten daglig	2,1%
	3-4 dage om ugen	3,2%
	Ugentligt	4,4%
	1-3 dage om måneden	7,7%
	Sjældnere	23,0%
	Aldrig	56,6%
	Ved ikke	1,2%
<b>Total (n)</b>	<b>1050</b>	

Hvor ofte læser du følgende dagblade/nyhedsmedier (fysisk og/eller online)? -Jyllands Posten	Dagligt/	6,3%
	næsten daglig	4,7%
	3-4 dage om ugen	4,8%
	Ugentligt	8,0%
	1-3 dage om måneden	11,2%
	Sjældnere	23,8%
	Aldrig	39,8%
	Ved ikke	1,4%
<b>Total (n)</b>	<b>1050</b>	

Hvor ofte læser du følgende dagblade/nyhedsmedier (fysisk og/eller online)? -MetroXpress	Dagligt/	3,3%
	næsten daglig	4,5%
	3-4 dage om ugen	4,2%
	Ugentligt	9,9%
	1-3 dage om måneden	14,9%
	Sjældnere	27,0%
	Aldrig	34,8%
	Ved ikke	1,4%

<b>Total (n)</b>	<b>1050</b>
------------------	-------------

Hvor ofte læser du følgende dagblade/nyhedsmedier (fysisk og/eller online)? -Politiken	Dagligt/	6,6%
	næsten daglig	5,0%
	3-4 dage om ugen	5,4%
	Ugentligt	9,1%
	1-3 dage om måneden	10,2%
	Sjældnere	20,0%
	Aldrig	42,2%
	Ved ikke	1,5%
	<b>Total (n)</b>	<b>1050</b>

Hvor ofte læser du følgende dagblade/nyhedsmedier (fysisk og/eller online)? -Børsen	Dagligt/	4,0%
	næsten daglig	2,7%
	3-4 dage om ugen	2,3%
	Ugentligt	5,0%
	1-3 dage om måneden	9,6%
	Sjældnere	21,3%
	Aldrig	53,6%
	Ved ikke	1,5%
	<b>Total (n)</b>	<b>1050</b>

Hvor ofte læser du følgende dagblade/nyhedsmedier (fysisk og/eller online)? -Kristeligt Dagblad	Dagligt/	,6%
	næsten daglig	1,4%
	3-4 dage om ugen	1,8%
	Ugentligt	3,0%
	1-3 dage om måneden	7,2%
	Sjældnere	19,6%
	Aldrig	64,5%
	Ved ikke	1,9%
	<b>Total (n)</b>	<b>1050</b>

Hvor ofte læser du følgende dagblade/nyhedsmedier (fysisk og/eller online)? -Weekendavisen	Dagligt/	,6%
	næsten daglig	,8%
	3-4 dage om ugen	1,0%
	Ugentligt	7,5%
	1-3 dage om måneden	7,0%
	Sjældnere	24,1%
	Aldrig	56,3%
	Ved ikke	2,7%

<b>Total (n)</b>	<b>1050</b>
------------------	-------------

Hvilke bivirkninger af HPV-vaccinen har du hørt om? (Top of mind)	Smerter / ømhed / kramper	10,5%
	Hovedpine	14,8%
	Depression & psykiske lidelser	1,3%
	Svimmelhed & besvimelse	9,6%
	Søvnbesvær, træthed & udmattelse	21,0%
	Koncentrationsbesvær / hukommelsesproblemer	,9%
	Åndedrætsbesvær	,2%
	Fysisk funktionsnedsættelse	6,6%
	Andet	10,5%
	Ved ikke / Intet svar	25,6%
<b>Total (n)</b>	<b>1053</b>	

Hvilke bivirkninger af HPV-vaccinen har du hørt om? (Uhjulpet)	Smerter / ømhed / kramper	33,2%
	Hovedpine	30,2%
	Depression & psykiske lidelser	4,9%
	Svimmelhed & besvimelse	23,2%
	Søvnbesvær, træthed & udmattelse	39,6%
	Koncentrationsbesvær / hukommelsesproblemer	8,4%
	Åndedrætsbesvær	,9%
	Fysisk funktionsnedsættelse	18,2%
	Andet	25,1%
	Ved ikke / Intet svar	26,2%
<b>Total (n)</b>	<b>1053</b>	



## Referencer

Hansen, K. and A.-B. Kvernørød (2016). Sammenfatning: Undersøgelse af HPV-tvivlende forældre (upuliceret). København, Kræftens Bekæmpelse.

WHO, W. H. O. (2016, 07.06.2016). "Addressing Vaccine Hesitancy." Retrieved 04.07, 2016, from [http://www.who.int/immunization/programmes\\_systems/vaccine\\_hesitancy/en/](http://www.who.int/immunization/programmes_systems/vaccine_hesitancy/en/).