

NOTAT

Opgang B & D
Telefon 3866 6000
Mail csu@regionh.dk

Til: **Sundhedsudvalget**

Journal nr.: 16030927
Ref.: Iras

Dato: 30. august 2016

Implementering af HPV-hjemmetest til kvinder, der ikke deltager i screeningstilbud

Pilotprojektet med HPV-hjemmetest blev iværksat i maj 2014, og opfølgning på de kvinder, der har deltaget i projektet, er afsluttet i maj 2016. Region Hovedstaden bevilligede 2,2 mio.kr. til gennemførelse af projektet. Derudover har privat-offentlige samarbejdspartnere bidraget med yderligere 2 mio.kr.

I nærværende notat uddybes pilotprojektet, resultaterne herfra og forebyggelseffekten ved at implementere HPV-hjemmetest til samtlige kvinder i Region Hovedstaden, der ikke deltager rutinemæssigt i livmoderhalskræftscreeningsprogrammet.

1. Procedure

22.600 kvinder, der ikke deltager i den rutinemæssige screening for livmoderhalskræft, modtog i perioden maj 2014 til juni 2015 en invitation med et tilbud om at få tilsendt HPV-hjemmetest. Kvinderne var tilfældigt udvalgt blandt de 54.500 kvinder, der kvalificeredes som værende ikke-screenede. Kvinderne har aktivt skulle bestille en HPV-hjemmetest enten ved brug af en vedlagt svarkuvert eller elektronisk ved hjælp af computer, tablet eller smartphone. De kvinder, der har takket ja til tilbuddet, fik efterfølgende alle tilsendt en HPV-hjemmetest.

Efter prøvetagningen har kvinden skulle sende testen retur til Hvidovre Hospital, der har testet for tilstedeværelsen af HPV-virus. Kvinder, der blev testet HPV-positive, er herefter blevet henvist til at få foretaget en gynækologisk undersøgelse inkl. en celleprøve hos egen læge. Det skyldes, at hjemmetesten undersøger, hvorvidt kvinden er inficeret med HPV-virus, og *ikke* hvorvidt kvinden har celleforandringer, alvorlige forstadier til livmoderhalskræft eller livmoderhalskræft. Dette kan først undersøges efter en celleprøve fra kvinden.

2. Resultater af pilotprojektet med HPV-hjemmetest

7.484 kvinder, svarende til 33 % af de inviterede kvinder, takkede ja til at få fremsendt en HPV-hjemmetest. Af disse returnerede 21 % den fremsendte hjemmetest.

På baggrund af HPV-hjemmetesten blev 731 kvinder diagnosticeret HPV-positive. Disse blev alle anbefalet yderligere gynækologiske undersøgelser med henblik på ef-

terfølgende udredningsforløb, hvilket er i lighed med kvinder, der får konstateret celleforandringer i forbindelse med den ordinære livmoderhalskræftscreening. Således blev 40 kvinder henvist til opfølgning efter fund af lette celleforandringer. 82 fik anbefalet umiddelbar, kræftforebyggende keglesnitsoperation efter fund af moderate til svære celleforandringer, mens fem kvinder blev diagnosticeret med livmoderhalskræft.

Dataudtræk fra Patologibanken viser, at 10 % af de inviterede kvinder henvendte sig til screening i almen praksis efter at have modtaget tilbuddet om hjemmetest for tilstedeværelse af HPV-virus. 17 af disse kvinder blev efterfølgende henvist til opfølgning efter fund af lette celleforandringer, mens 72 fik anbefalet umiddelbar, kræftforebyggende keglesnitsoperation efter fund af moderate til svære celleforandringer. Yderligere blev fire af disse kvinder diagnosticeret med livmoderhalskræft.

Samlet set fik 31 % af de inviterede kvinder således foretaget en test for HPV infektion og/eller screening for livmoderhalskræft i forbindelse med pilotprojektet.

3. Forebyggelseeffekt ved implementering af HPV-hjemmetest i Region Hovedstaden

Gruppen af kvinder, der kvalificeres som ikke-screenede, er dynamisk. Tilgangen består af kvinder, der ikke er screenede, mens gruppen skal fradrages for ikke-screenede kvinder, der fylder 65 år, og derfor ikke længere skal tilbydes screening. Det forventes, at 90.000 kvinder over en treårig implementeringsperiode, kan tilbydes en HPV-hjemmetest. Herefter forventes puljen af ikke-screenede kvinder at falde til et stabilt niveau på under 25.000 kvinder årligt. Dette skal ses i lyset af, at store fødselsårsgange forlader screeningen i perioden frem mod 2020.

Den forventede effekt som følge af at implementere HPV-hjemmetest er vurderet med udgangspunkt i, at der på nuværende tidspunkt er omkring 50.000 kvinder, som ikke har taget i mod det nuværende tilbud om livmoderhalskræftscreening ved sidste invitation til screening. Det forventes, at en implementering af HPV-hjemmetest kan medføre en øget deltagelse i livmoderhalskræftscreeningsprogrammet i Region Hovedstaden, således at deltagelsesprocenten øges fra de nuværende 76 % til 83,5 %. Desuden forventes, at antallet af forebyggede kræfttilfælde vil stige fra fire til tyve tilfælde, og at antallet af opsporede kræfttilfælde tilsvarende vil stige fra seks til ti tilfælde.