



# ScreeningsNyt

Region Midtjylland - juli 2016



## Nyt om Tarmkræftscreening

side 3

*Status for tarmkræftscreening*

*Ny rapport over målepunkter for koloskopier*

*Ny udrensningsplan for screeningsafledte koloskopier*

*Borgere modtog mange ens breve i deres e-Boks*

*Forsknings samarbejde med Hvidovre Hospital*

## Nyt om Brystkræftscreening

side 6

*Region Midtjylland tilbyder tidligere brystkræftopererede kvinder i alderen 70-79 år screeningsmammografi*

*Udvikling af IT i brystkræftscreeningsprogrammet*

## Nyt om Livmoderhalskræftscreening

side 7

*Tilbud om hjemmeopsamlet prøve skal få flere screenet for livmoderhalskræft*

## Tak for hjælp til fejlfinding

Administration af screening er blandt andet mange ensartede procedurer af administrativ karakter hver eneste dag. Heldigvis er procedurerne ofte automatiserede, hvilket sikrer kvalitet, omkostningseffektivitet og godt arbejdsmiljø. Men ind imellem går tingene ikke helt som planlagt.

Et eksempel er omtalt i dette nummer af ScreeningsNyt. I maj måned modtog 348 borgere op til 235 enslydende breve i deres e-Boks med besked om, at deres afføringsprøve i tarmkræftscreeningsprogrammet var normal. Opmærksomme borgere kontaktede Afdeling for Folkeundersøgelser, så fejlen kunne rettes inden den bredte sig yderligere.

Når der sker tekniske fejl i administration af screening, berører det desværre hurtigt mange mennesker. Derfor bruger Afdeling for Folkeundersøgelser en del kræfter og opmærksomhed på at opsætte overvågning og sikkerhedsprocedurer i administration af programmerne, så fejl kan opdages inden de udvikler sig. Men for at få øje på fejlene er vi undertiden afhængige af, at nogle gør os opmærksom på, at noget er galt, og her spiller borgernes og samarbejdspartneres opmærksomhed en vigtig rolle.



Derfor: Stor tak for, at I kontakter os, når der er noget at påpege eller undres over. Det håber vi meget, at I vil fortsætte med.

*Berit Andersen,  
ledende overlæge,  
Afdeling for Folkeundersøgelser*

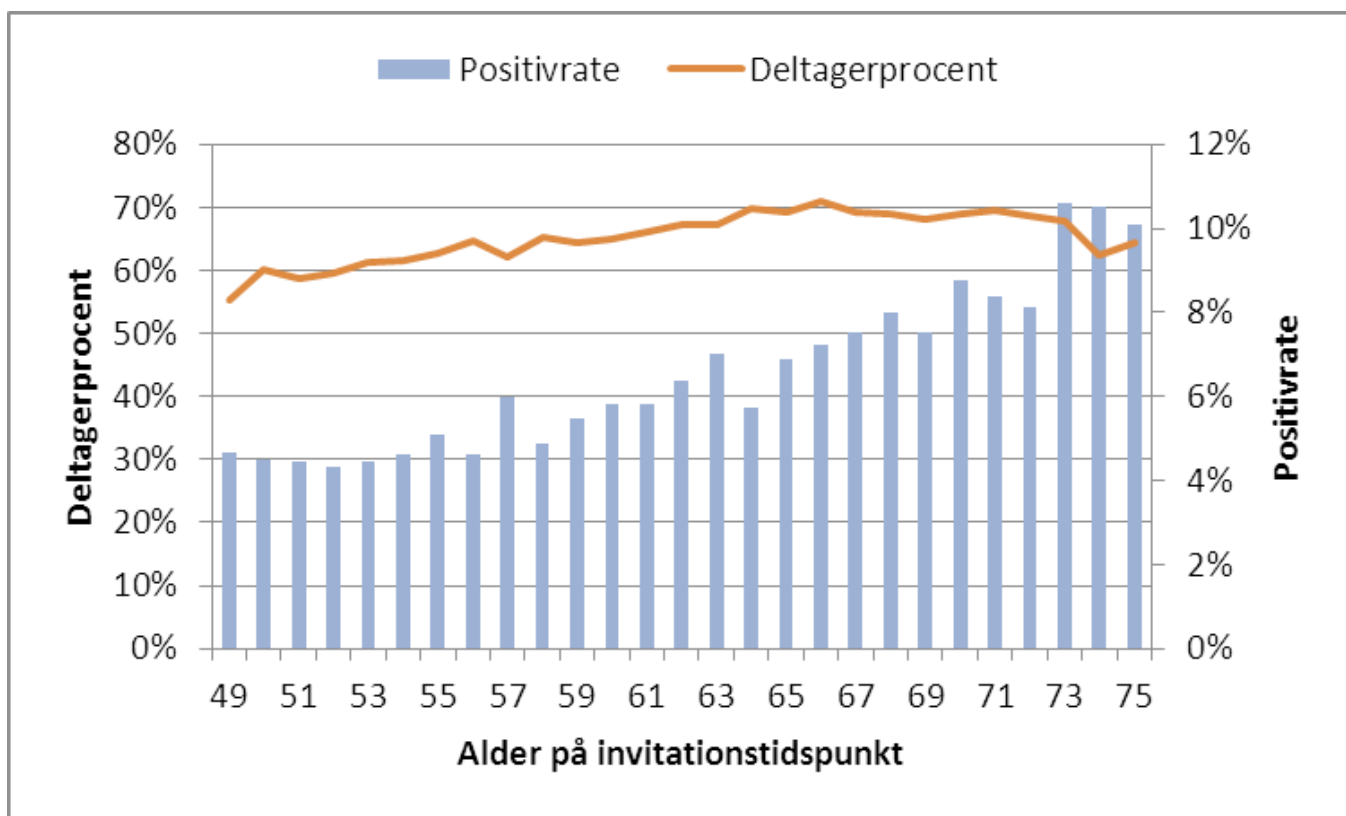
# Tarmkræftscreening

## Status for tarmkræftscreening

Pr. 1. juni 2016 har Region Midtjylland inviteret cirka 250.000 borgere i alderen 50-74 år til at deltage i screening for tarmkræft.

Deltagerprocent er 65 %. Det betyder, at cirka 160.000 af regionens borgere er screenet for tarmkræft indtil nu. I 6,7 % af de indsendte prøver er der fundet spor af blod.

På nuværende tidspunkt er der en tendens til, at deltagerprocenten er svagt stigende med borgernes alder på invitations-tidspunktet indtil de ældste aldersgrupper, hvor der er et lille fald i deltagerprocenten. Modsat er positivraten stigende med borgernes alder på invitationstidspunktet.



Figur 1: Tarmkræftscreening - Aldersfordelt deltagerprocent og positivrate i Region Midtjylland, 1. januar 2016



## Ny rapport over målepunkter for koloskopier

I Region Midtjyllands ledelsesinformations-system (BI-portalen) kan regionens koloskopører og ledende overlæger om kort tid tilgå en ny rapport om koloskopier.

Rapporten indeholder ni målepunkter, som bygger på registreringer i SFI\* og SKS-koder\*\* (i regionens elektroniske patientjournal). Målepunkterne er fx antal udførte koloskopier, sedationsgrad, og patientens komfort. Rapportens målepunkter er opsat af en arbejdsgruppe med repræsentanter fra regionens kirurgiske afdelinger. Det er foreløbige målepunkter, som løbende vil blive tilpasset erfaringerne med anvendelse af rapporten.

Målet med rapporten er, at bruge den som udgangspunkt for den løbende evaluering og kvalitetsudvikling af koloskopier.

Samtidig kan rapporten vise kompleksiteten af de udførte koloskopier.

Registrering af oplysninger, der ligger til grund for opgørelserne i rapporten, er påbegyndt ultimo 2014 – primo 2015 i regionens kirurgiske afdelinger. Koloskopørerne i Medicinsk Afdeling, Regionshospitalet Randers har siden primo 2015 forsøgsvis registreret data vedrørende koloskopier. De øvrige medicinske afdelinger i regionen inddrages fremover løbende i arbejdet med udvikling af målepunkter og registrering af oplysninger om koloskopier, så rapporten i BI-portalen kan anvendes af alle regionens koloskopører.

\* SFI = Sundhedsfagligt indhold. SFI'en hedder "Koloskopi – kvalitetsmonitorering".

\*\* SKS = Sygehusklassifikationssystem

## Ny udrensningsplan for screeningsafledte koloskopier

Udrensningsplanen for koloskopier, der er afledt af screening for tarmkræft, er ændret pr. 1. juni 2016, så patienterne fremover skal indtage to liter Moviprep®-opløsning som split-dose. Det vil sige, at første dosis skal indtages aftenen før undersøgelsen, og anden dosis skal være indtaget to timer før afgang til undersøgelsen.

Patienter, der møder til screeningsafledt koloskopi fra medio juni 2016 og frem, vil således have indtaget Moviprep® som split-dose.

På baggrund af bl.a. gode erfaringer med anvendelse split-dose på Kirurgisk Afdeling, Hospitalsenheden Vest har Den faglige følgegruppe for tarmkræftscreening i Region Midtjylland besluttet at anvende split-dose ved screeningsafledte

koloskopier.

Patientinformation om kikkertundersøgelse, der udsendes med indkaldelse til screeningsafledt koloskopi, er opdateret med den nye udrensningsplan, og den kan også findes på [Afdeling for Folkeundersøgelser hjemmeside for fagfolk](#).



Udrensningsmidlet Moviprep®

## Borgere modtog mange ens breve i deres e-Boks

Medio maj 2016 modtog 348 af Region Midtjyllands borgere ved en fejl mange enslydende breve fra Afdeling for Folkeundersøgelser i deres e-Boks.

De mange breve i e-Boks var alle svar på, at der ikke var fundet spor af blod i den afføringsprøve, som borgerne havde indsendt til screening for tarmkræft. Borgerne modtog det samme brev op til 235 gange i e-Boks. Mange modtog det samme antal beskeder via sms eller mail om, at de havde modtaget digital post i e-Boks. Fejlen har således været til gene for mange borgere.

Afdeling for Folkeundersøgelser har overfor borgerne beklaget fejlen og

vejledt i sletning af digital post i e-Boks.

TV2 Østjyllands omtale af sagen kan læses [her](#).



## Forskningssamarbejde med Hvidovre Hospital

På Hvidovre Hospital er et internationalt forskningsprojekt om tidlig diagnose af tarmkræft blevet søsat. Forskningsprojektet skal udvikle et screeningskoncept baseret på kræftassocierede biomarkører i blodprøver.

Tidligere forskningsresultater tyder på, at screening med blodprøver giver resultater sammenlignelige med afføringsprøver, og man håber, at flere er villige til at deltage i screening for tarmkræft.

Alle koloskopoperende enheder i Region Midtjyllands tarmkræftscreeningsprogram er med i projektet sammen med flere afdelinger i Region Hovedstaden. Der skal i alt indsamles data og tages blodprøver fra 42.000 personer, som har deltaget i screeningsprogrammet for tarmkræft.

Indsamling af data og blodprøver forventes at blive afsluttet i slutningen af 2021 eller starten af 2022. Herefter skal data analyseres.

Forskningsprojektet har oprettet en hjemmeside, som kan ses ved at klikke [her](#).



# Brystkræftscreening

## Region Midtjylland tilbyder tidligere brystkræftopererede kvinder i alderen 70-79 år screeningsmammografi

Kvinder i aldersgruppen 70-79 år og som er tidligere brystkræftopererede kan ifølge Sundhedsstyrelsens opfølgingsprogram for brystkræft efter konkret lægefaglig vurdering overgå til screeningsmammografi hvert andet år.

Implementering af opfølgingsprogrammet er gået i gang. I juni 2016 udsendte Afdeling for Folkeundersøgelser (AF) et orienteringsbrev til kræftafdelingerne, de billeddiagnostiske og kirurgiske afdelinger i Region Midtjylland. AF har desuden lavet informationsmateriale om opfølgingsprogrammet, som afdelingerne kan

udlevere til de relevante kvinder. De relevante afdelinger har på den baggrund mulighed for at fremsende oversigt over kvinder i målgruppen, hvorefter AF vil kontakte disse kvinder med henblik på tilbud om screeningsmammografi. Alternativt kan kvinder i målgruppen også selv henvende sig til AF for at deltage i opfølgingsprogrammet.

Kvinder i aldersgruppen 50-69 år med tidligere brystkræftdiagnose overgår til screeningsprogrammet for brystkræft som vanligt efter afsluttet initialt behandlingsforløb.

## Udvikling af IT i brystkræftscreeningsprogrammet

### Nyt RIS/PACS-system

IT systemerne (RIS/PACS) som bl.a. understøtter brystkræftscreeningsprogrammet i Region Midtjylland skal i den kommende tid i nyt udbud. Afdeling for Folkeundersøgelser er med i processen om at udarbejde ny kravsspecifikation.

### Radiologiske undersøgelser i den elektroniske patientjournal (EPJ)

Alle radiologiske undersøgelser, herunder screeningsundersøgelser, vil om kort tid fremgå af EPJ, hvorved det bliver muligt hurtigt at få overblik over alle undersøgelser i det samme system.



# Livmoderhalskræftscreening

## Tilbud om hjemmeopsamlet prøve skal få flere screenet for livmoderhalskræft

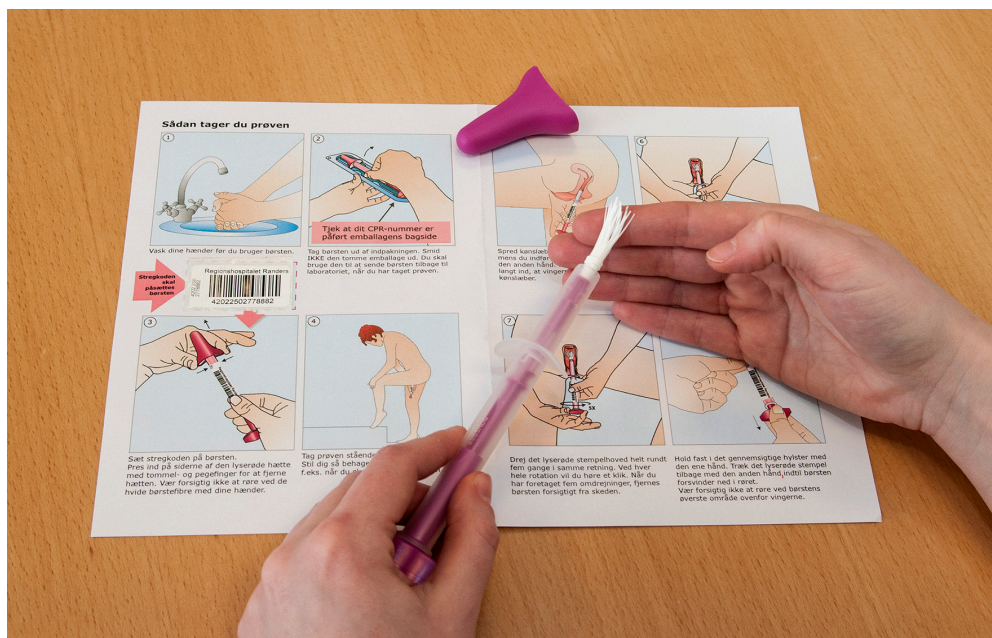
Afdeling for Folkeundersøgelser (AF), arbejder på tiltag, der kan hjælpe flere kvinder til at tage imod tilbud om at deltage i screening for livmoderhalskræft i Region Midtjylland.

Derfor er der i AF igangsat et projekt, som undersøger, om mulighed for hjemmeopsamlede prøver øger deltagelsen i screeningsprogrammet i forhold til den gængse procedure, hvor kvinden skal gå til sin egen læge for at blive undersøgt. Projektet har særligt fokus på, om udsatte grupper bedre kan nås med denne tilgang.

Der udsendes et prøvesæt, som tillader kvinden selv at tage en prøve derhjemme og sende prøven til laboratoriet, hvor den bliver undersøgt for højrisiko humant papillomavirus (HPV).

I alt får 6000 kvinder i alderen 30-64 år, der ikke er blevet undersøgt hos egen læge, selvom de har fået en invitation og et påmindelsesbrev tilsendt, tilbud om en hjemmeopsamlet prøve. Aktuelt har mere end 3000 kvinder modtaget tilbud om en hjemmeopsamlet prøve, og mange har allerede benyttet sig af tilbuddet.

Projektet er en del af Mette Tranberg Niensens ph.d.-projekt, som er blevet til i samarbejde mellem AF og Patologisk Institut, Regionshospitalet Randers, Institut for Folkesundhed, Aarhus Universitet, samt Gynækologisk-Obstetriske afdeling, Aarhus Universitetshospital.



Her ses børsten og prøveinstruktionen for hjemmeopsamlet prøve



## Afdeling for Folkeundersøgelser

Afdeling for Folkeundersøgelser planlægger, koordinerer, administrerer og forsker i screening for kræft i Region Midtjylland.

Opgaven består bl.a. i at sende invitationer, ombooke tider, udsende svar og medvirke til at sikre kvalitet og udvikling af screeningsprogrammerne.

Afdelingen ledes af Berit Andersen, ledende overlæge, lektor, ph. d.

Se ansatte i Afdeling for Folkeundersøgelser [her](#)



Afdeling for Folkeundersøgelser  
Skovlyvej 15  
8930 Randers NØ  
Tlf. 7842 0172

[folkeundersoegelser@rm.dk](mailto:folkeundersoegelser@rm.dk)  
[www.kraeftscreening.rm.dk](http://www.kraeftscreening.rm.dk) (Borger)  
[www.folkeundersoegelser.rm.dk](http://www.folkeundersoegelser.rm.dk) (Fagperson)

