

Uppstart förstudie: IT-integrationer OPT

2022-11-03

Beräkningar simulering OPT

AGENDA

- Projektet Organiserad prostatacancertestning
- Förstudie: IT-integrationer
- Frågor

Organiserad prostatacancertestning

2022-11-03

Beräkningar simulering OPT

Beslut i VGR

Pilotprojekt inför övergång till organiserad prostatacancertestning i Västra Götalandsregionen **2020-2022, HS 2019-00027**

Pilotprojektet drivs inom ordinarie vård och är ingen forskningsstudie.

Målet är att prostatacancertestning i framtiden ska utföras på ett strukturerat, **jämlikt och kvalitetssäkrat** sätt med möjligheter till testning för alla män i Västra Götaland. Med "män" avses alla personer oavsett könsidentitet som berörs av det medicinska innehållet.

Pilotprojektet är en förberedelse för att successivt, över ytterligare sju år, eventuellt införa organiserad prostatacancertestning för samtliga män mellan 50 och 74 års ålder i Västra Götaland

Prostatacancertestning är ett erbjudande!

Nytt politiskt beslut 221012

1. Hälso- och sjukvårdsstyrelsen ställer sig positiva till att organiserad prostatacancer-testning införs i Västra Götalandsregionen med start 2023 och utökas stegvis i enlighet med tjänsteutlåtande daterat 2022-09-09.
2. Hälso- och sjukvårdsstyrelsen hänskjuter frågan om finansiering från och med 2024 till kommande budgetarbete.
3. Hälso- och sjukvårdsstyrelsen finansierar en förlängning av pilotprojektet under 2023 i avvaktan på beslut om fortsatt finansiering.
4. Västra Götalandsregionen ansluter sig till kommande nationellt kvalitetsregister för organiserad prostatacancer-testning.
5. Hälso- och sjukvårdsdirektören får i uppdrag att återkomma med en genomförandeplan för att säkerställa utökad kapacitet av PSA-analyser och magnetkameraundersökningar.
6. Hälso- och sjukvårdsdirektören får i uppdrag att ta fram förslag på tilläggsöverenskommelse för 2023 med styrelsen för Sahlgrenska Universitetssjukhuset om regionalt kansli för organiserad prostatacancer-testning.

Förutsättningar för att utöka

Utvärderingen av pilotprojektet visar att följande avgörande delar behöver säkerställas inför en utvidgning av den organiserade prostatacancer-testningen.

Kapacitet för PSA-provtagning: Provtagningen ska erbjudas vid samtliga av regionens avtalade vårdcentraler och elektronisk registrering av deltagare vid provtagning och ersättning utifrån den elektroniska registreringen behöver säkerställas.

Kapacitet för PSA-analyser: I pilotprojektet har endast ett laboratorium analyserat PSA-proverna; vid utökad testning ökar behovet av analyser och det kan bli aktuellt att ansluta fler laboratorier.

Kapacitet för magnetkameraundersökningar: Under det stegvisa införandet kommer behovet av MR prostata att öka. Behovet väntas vara störst år 2028 med 8 500 undersökningar inom organiserad prostatacancer-testning vilket innebär 3 600 fler MR prostata-undersökningar.

Det finns samtidigt flera faktorer som kan minska behovet av MR:

- Arbete pågår i VGR med att korta tiden för MR-undersökning av prostata.
- Nya forskningsrön förväntas innebära att tidsintervallet mellan MR-undersökningar kan förlängas från 2 till 4 år vid regelbunden prostatacancer-testning.

Förutsättningar för utvidgning

Elektroniska svar från laboratoriesystem till IT-kallelsesystemet: Alla PSA-prov som tas inom ramarna för den organiserade prostatacancer-testningen behöver analyseras av laboratorium där en elektronisk koppling finns eller kan sättas upp för att svara ut PSA-svar direkt till IT-kallelsesystemet som används inom den organiserade prostatacancer-testningen.

PSA-provsvår behöver kunna journalföras automatiskt: Idag journalförs PSA-svar manuellt av det regionala kansliet för organiserad prostatacancer-testning. Vid en utökning av testningen behöver cirka 40 000 PSA-provsvår journalföras per år. För att undvika fel och för att spara resurser behövs automatisk överföring av PSA-svar från IT-kallelsesystemet till journalsystem. Region Skåne har en digital lösning för detta som VGR kan utgå ifrån i väntan på en långsiktig lösning via framtidens vårdinformationsmiljö.

Regionala kansliet organiserad prostatacancer-testning – tillhörighet och dimensionering: Det regionala kansliet som upprättats under pilotprojektet behöver kvarstå och vid en stegvis utökning av organiserad prostatacancer-testning fördubblas till 1,0 administratör, 1,0 sjuksköterska och 0,60 procent läkare från och med år 2024. Under pilotprojektet har kansliet organisatoriskt tillhört

Förstudie

2022-11-03

Beräkningar simulering OPT

Förstudie IT-integrationer

Behov

- Elektronisk koppling mellan laboratoriet och IT-kallelsesystemet.
- Automatisk överföring av PSA-svar från kallelsesystemet till journalsystemet.
- Elektronisk registrering vid provtagning och ersättning utifrån den elektroniska registreringen
- Koppling mellan MR och OPT IT-system.

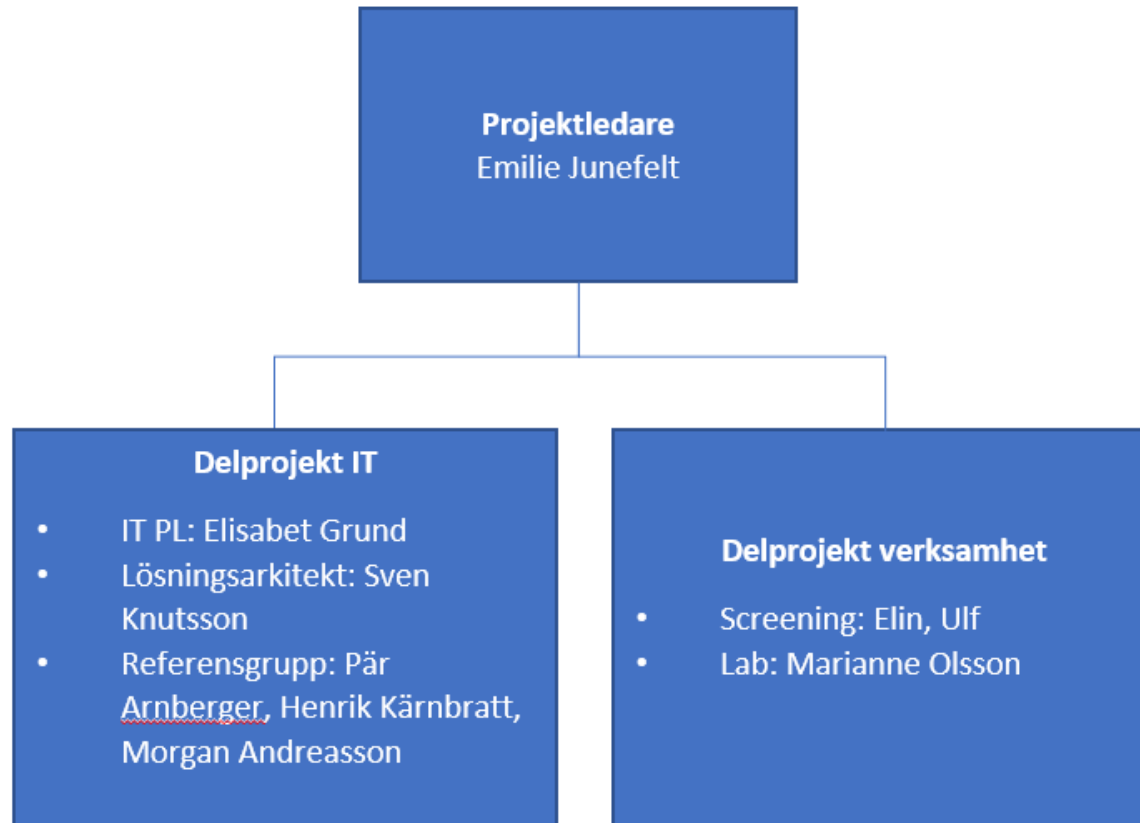
Mål

- Identifiera bästa integrationslösningen för att möta behoven
- Definiera tid och budget för att utforma och implementera integrationslösningen

Tidplan

- Arbetet pågår fram till 31/5

Projektorganisation



Kravspecifikation

Krav	Beskrivning
Skalbarlösning	IT-integrationerna ska fungera för ett fullt utbyggt program. Ska kunna hantera 120 000st provsvar/ analyser
Täckning i VGR	Integrationerna ska ha geografisk täckning i hela VGR.
Koppling till alla lab	Vid ett fullt utbyggt program förväntas proverna ingå i det vanliga flödet. Det ska då vara möjligt att analysera testerna vid alla lab i VGR.
Koppling till alla provtagningsenheter	Vid ett fullt utbyggt program ska det vara möjligt att testa sig vid alla provtagningsenheter i VGR
Samma koppling till alla lab	Idag finns en integration mellan Unilabs och Kallelsesystemet OPT. Vid ett utbyggt program bör alla kopplingar vara likadana
Koppling till nuvarande och framtida journalsystem	Integrationerna måste fungera till nuvarande journalsystem men även till framtida journalsystem när Millenium är helt uttrullat
Kalibrering av analysmetoder	Idag används olika analysmetoder på regionens olika lab. Kalibrering behövs av metoderna. Integrationen behöver möjliggöra kalibreringen.

Frågor

