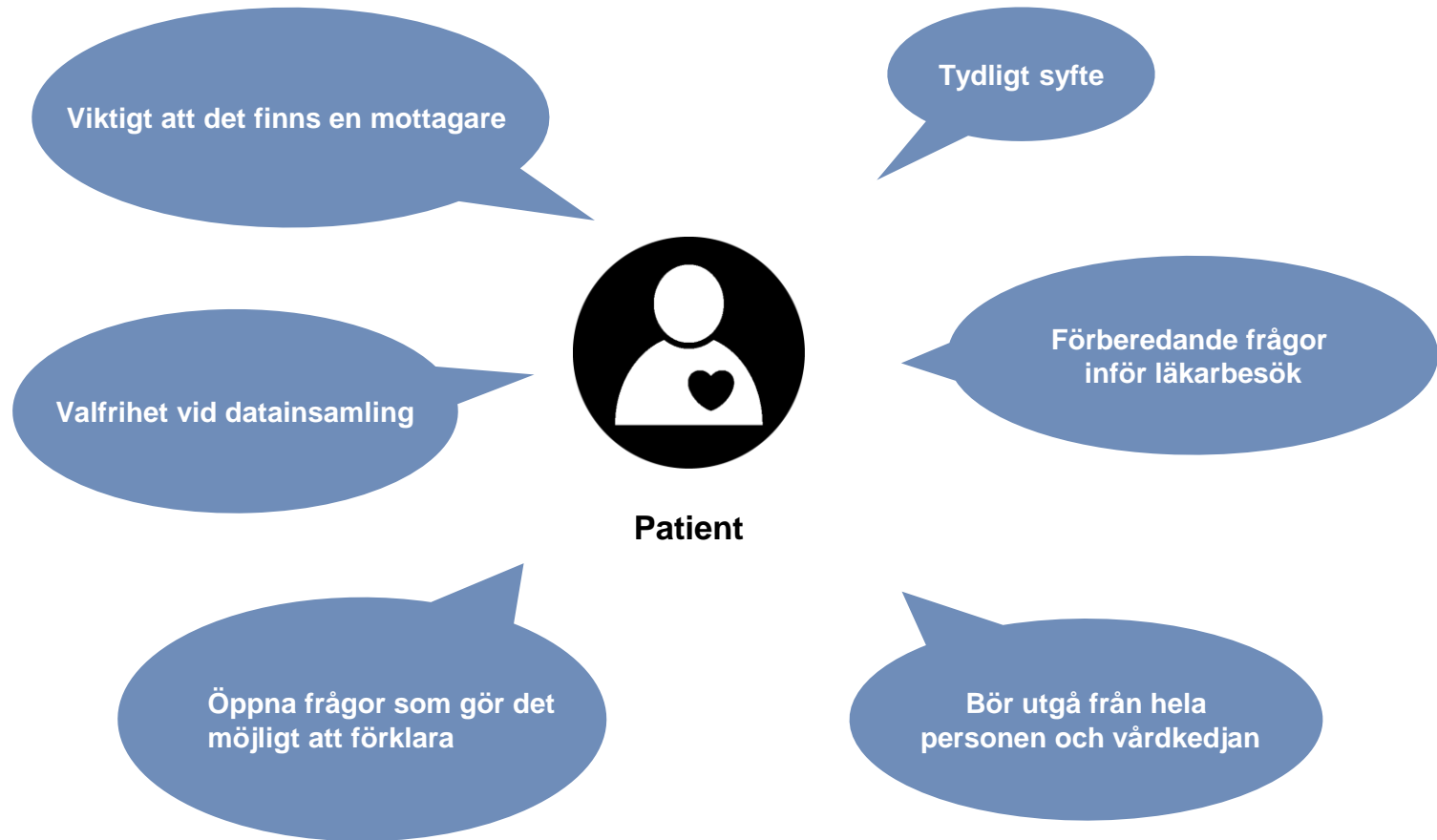




Digital insamling av patienttrapperade mått

Anna Blommengren

Patientens önskemål om PROM och PREM

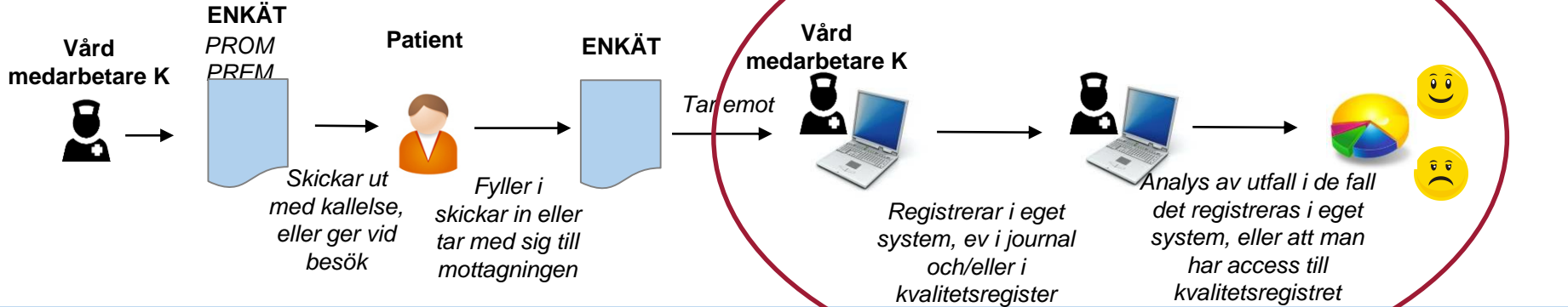


Verksamheternas önskemål om PROM och PREM

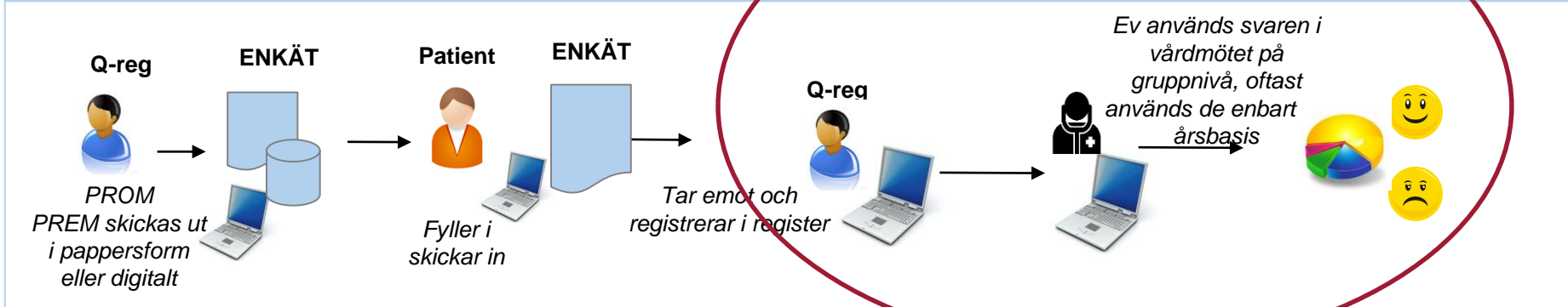


Identifierade arbetsflöde

Flöde pappersenkäter, manuell inmatning (tidigare arbetsprocess)

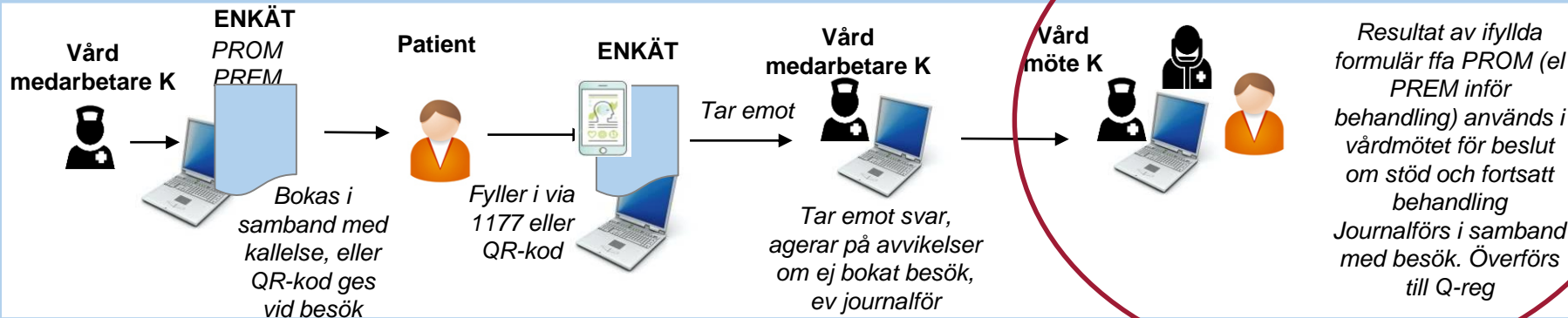


Flöde insamling från kvalitetsregister



Önskat / nytt arbetsflöde

Digitala insamlingsmetoder



Fortsättning

Vård medarbetare K



Tillgång till resultat på individ och gruppnivå för verksamheten för analys, utvärdering och utveckling. Både från Q-reg och från systemet

Patient



Resultat återförs till patienten för kontroll och egenvård men även på gruppnivå som beslutsstöd

Vad för effektmått är möjliga att mäta?

Aktivitet	Ökar/minskar	Tid	Pengar	Övrigt
Kuvert och porto för svarsbrev	Minskar		10 kr/utskick	
Inkorgen 1177 samt notifiering	Ökar		3kr/meddelande	
Manuell registrering av formulär i olika system	Minskar	5 – 30 min/formulär beroende på system, formulär och mängd fritext		Stor risk för felregistrering i överföring mellan papper till digitalt
Agera på svaren i vårdmötet	Ökar?? Detta är/ kan vara en övergående effekt	10 min/besök?		Vid rätt användning av formulär är tiden oförändrad/minskad
Behov av mer insatser då nya problem uppdagas	Ökar?	?	?	Går ej att uppskatta då insatserna kanske bara tidigareläggs, kan in längden minska
Ökad digital insamling av data till Q-reg	Minskar	Kan handla om en halvtid per Q-reg		Behövs fortsatt tid för granskning av data och resultat

Övriga möjliga effekter av ändrade arbetssätt

Minskad psykisk stress, då patientgrupper som man inte hunnit med kan övervakas på effektivt sätt

Finns studier där man minskat röntgenundersökningar och ersatt med symtommonitorering istället, med bättre effekt ca 2000kr/dt-us

Ökad trygghet och ökat välbefinnande hos patienter då de känner att de har kontakt med vården via formulärkontakten

Minskad mängd telefonsamtal pga oro/ångest

Bättre beslutsstöd, kunna tacka ja/nej till vård/ behandling på underlag från hur andra patienter mår under/efter behandling

Bättre följsamhet till läkemedelsbehandling, extra viktigt vid dyra behandlingar liknande immunoterapier, genom att biverkningar kan behandlas. Leder till förlängd överlevnad

- Patientuppgifter
 - Att göra
 - Externa system och tjänster
 - Läkemedelsjournal
 - Mätvärden/Laboratorielista
 - Arbete
 - Översikter
 - Dokument i tidsordning
 - Operativplanering
 - Recept
 - Vårdkontakter
 - Vårdplaneringar
 - Multimedia
 - Blender
 - Teckningar
 - Picsara multimedia
 - Dikterade ljudfiler
 - Skannade dokument
 - Aktiviteter
 - Svar
 - Mikrobiologi svar
 - Multidisciplinärt svar
 - Farmakologi svar
 - Transfusionsmedicin svar
 - Fysiologi svar
 - Immunologi svar
 - Kemlab svar
 - Neurofysiologi svar
 - Pat/Cytologilab svar
 - Röntgen svar
 - Beställningar
 - Förbeställningar/Att skicka
 - Blanketter och formulär
 - Försäkringskassan
 - Socialstyrelsen
 - Gotland
 - SLSO
 - Läkemedel
 - Canceranmälan
 - Transoorstvtvrelsen
- Journalfilter (På)
- SLL (Karolinska + SLSO)
 - Andra vårdgivare

- Filter
- Samtliga
 - Mikrobiologi
 - Immunologi
 - Kemlab
 - Multidisciplinärt
 - Mätvärde
 - Njurstatus
 - Norton riskbedömning
 - Blodstatus
 - Leverstatus
 - Samtliga labsvar (Kem+Farm...)
 - Längd/vikt/BMI
 - Temp, Puls, Blodtryck, Andning
 - Downnton fallrisk index
 - Elistatus
 - NEWS
 - Neurologstatus

Information om markerat värde

Mätvärde, namn: **Bensvaghett enligt QLQ-BN 20**
Svar med enhet: **67 av 100 poäng**

Kommentar: Har försämrats (med 10 p eller mer) sedan föregående mätning

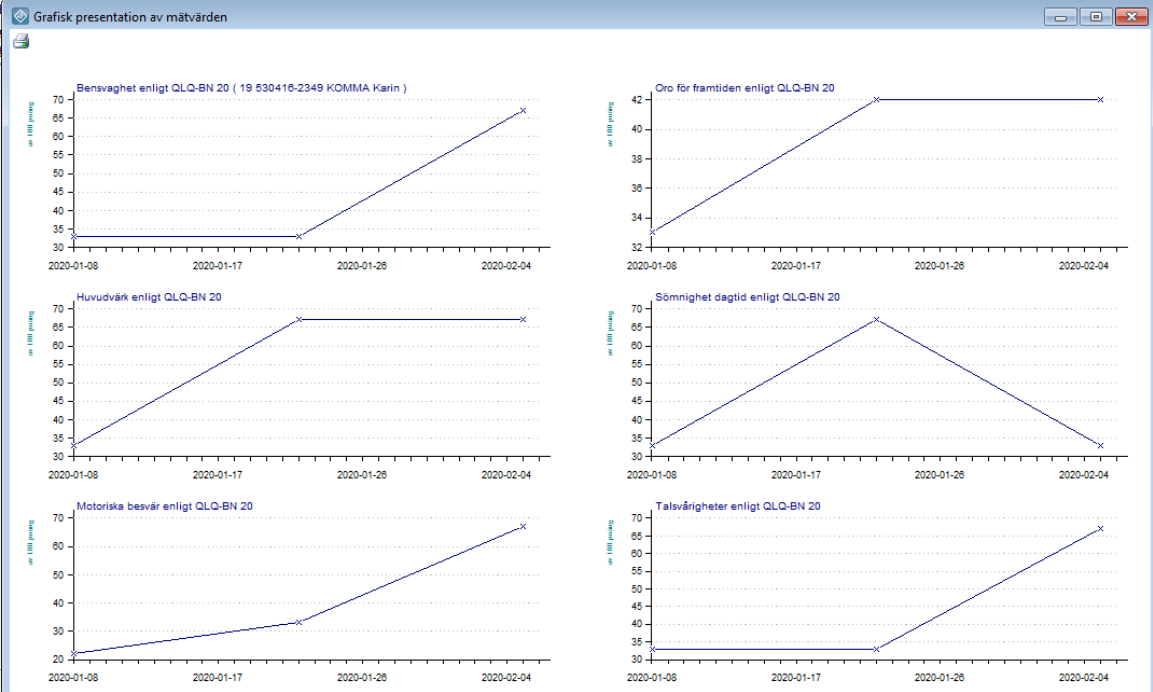
2020-01-08 - 2020-02-05

Mätvärden/Laboratorielista - 19 530416-2349 KOMMA Karin

Visa Åtgärd Tempkurva Tillväxtkurva Sidan 1 / 1 Sök:

Alla värden visas inte, egen filtrering vald

	20-01-08	20-01-22	20-02-05
	00:00	00:00	00:00
<input checked="" type="checkbox"/> Bensvaghett enligt QLQ-BN 20	33	33	67 #
<input type="checkbox"/> Blåsdysfunktion enligt QLQ-BN 20	0	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> Huvudvärk enligt QLQ-BN 20	33	67 #	67
<input type="checkbox"/> Höravfall enligt QLQ-BN 20	0	0	0
<input type="checkbox"/> Klåda enligt QLQ-BN 20	0	0	0
<input type="checkbox"/> Krampor enligt QLQ-BN 20	0	0	33 #
<input checked="" type="checkbox"/> Motoriska besvär enligt QLQ-BN 20	22	33 #	67 #
<input checked="" type="checkbox"/> Oro för framtiden enligt QLQ-BN 20	33	42	42
<input type="checkbox"/> Synrut			
<input checked="" type="checkbox"/> Sömnighet			
<input checked="" type="checkbox"/> Talsvårighet			



Utmaningar

- Hitta system som passar in i klinikernas vardag så att de enkelt kan hitta resultatet
- Hitta system som kan vara ge återkoppling till patienterna
- Hitta system som används av alla yrkesgrupper (exempel inom Cancer där läkare använder främst Inca och IPÖ, sjuksköterskor använder Stöd och behandling och Min vårdplan) övriga yrkesgrupper ingetdera eller Webbformulär
- Integration med Kvalitetsregister
- Risk att personal har fokus på datorer och inte patienten

Frågor och kommentarer?
Kontakta gärna mig!

anna.blommengren@sll.se