

KOL-projektet

Per-Olof Sjöberg
per-olof.sjoberg@ri.se



Vård i hemmet av KOL patienter



- Infektionskänsliga
- Exacerbationer
- Fysisk aktivitet viktigt
- Socialt skyddsnät?

Hemma



6-9 månader
mellan besöken



Primärvård/
Specialistvård



- Ont om lungläkare/ssk
- Hög belastning
- Inflexibla system

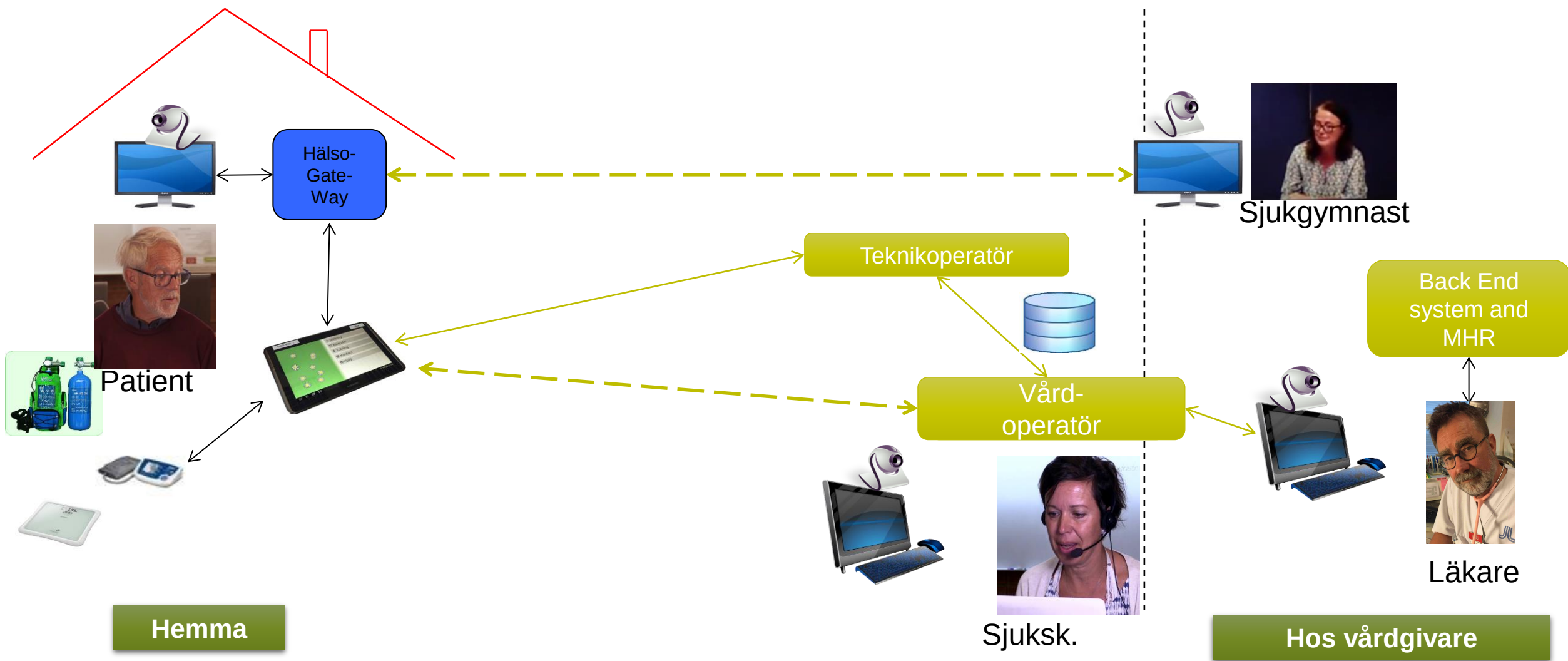
Hos vårdgivare

Tänk om patienten kunde -

1. Ha en sjuksköterska som kan kontaktas dygnet som känner patientens situation
2. Ha någon tittar på patientens parametrar en gång om dagen
3. Ha kontakt med läkare online som kan ändra doser eller recept
4. Få motivation till fysiska övningar, utför fysiska övningar i grupper online
5. Ingå i sociala nätverk, med andra som har samma problem
6. Få hjälp av närstående via nätverket när patienten träffar läkaren.



Vård av kroniskt sjuka i hemmet

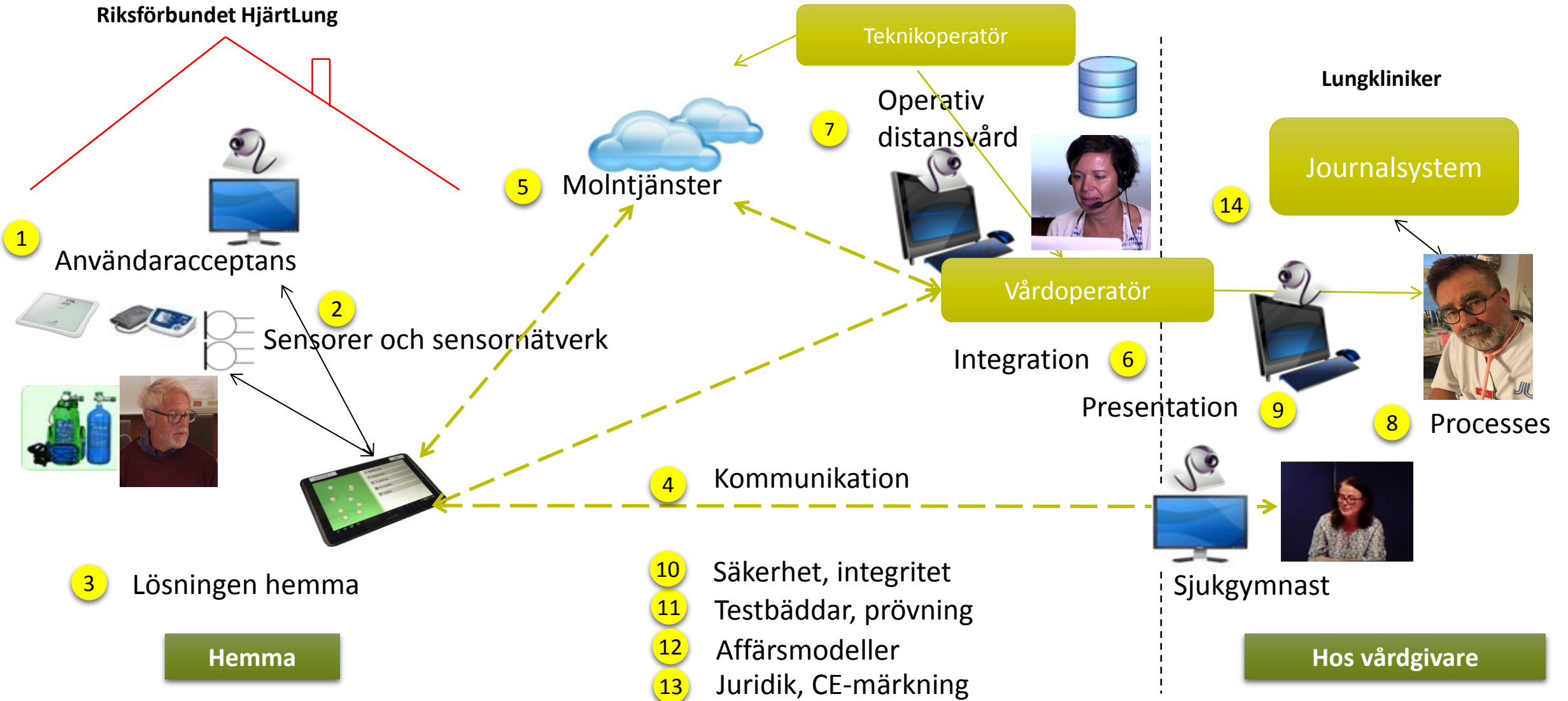


Kostnader för att hantera patienterna

- Affärsmässiga tjänstemodeller användes.
- I kostnaden ingår pekplatta, sensorer, vårdoperatör, underhåll, installation, teknikövervakning, utbildning, service, video, klinikpersonal
- Kostnad per patient
 - 4350:-/mån
- Engångskostnad per patient
 - 5000:-
- 20p – 1,5 månader, kostnad 230kSEK, pot. förhindr. vård, 400kSEK-2MSEK

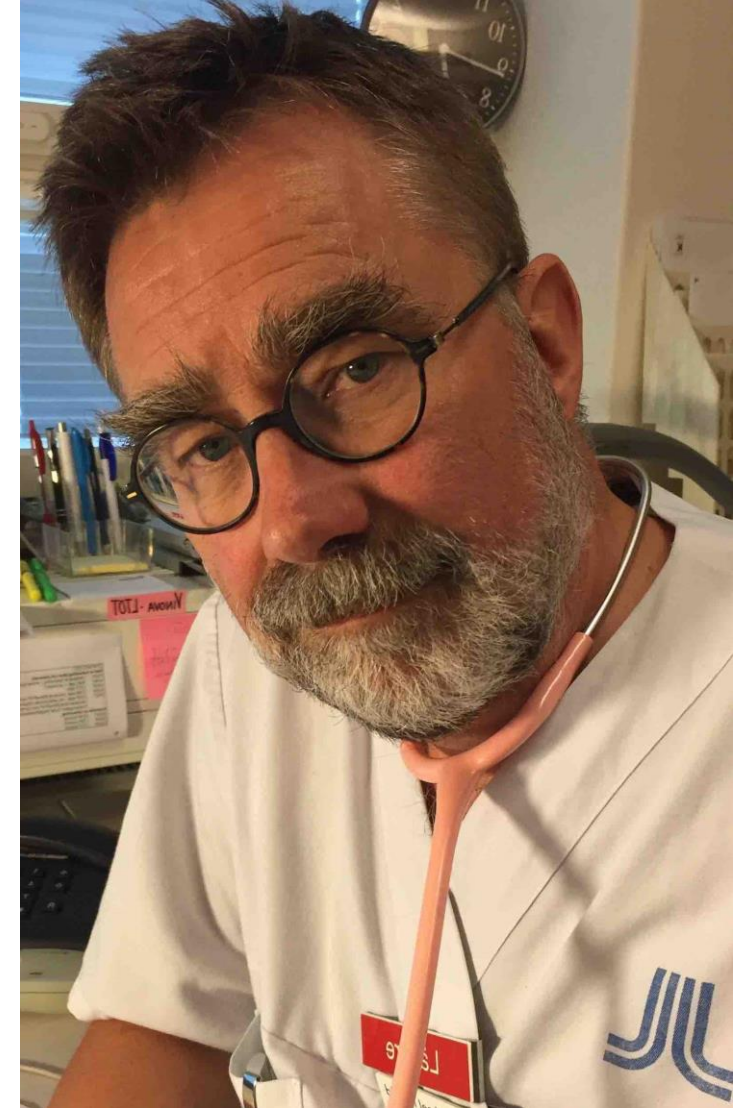


KOL-projektet



SLUTSATSER

- Vårdoperatören är mycket uppskattad - kan avlasta/filterfunktion
- Virtuellt rond är väldigt uppskattat som arbetsmetod
 - Patienten/anhörig kan vara med på rond
- Parametrar som mäts i hemmet motsvarar behoven
 - saknar andningsfrekvens, bra validerad accelerometer.
- Tekniken måste förbättras (läsplatta; interface)
- Detta är början på ett nytt sätt att hantera pat.



TACK!

Per-Olof Sjöberg

per-olof.sjoberg@ri.se

RI
SE



Varför övervaka KOL-patienter i hemmet?

Förhoppningar

- Tidig upptäckt och åtgärd vid försämring
- Ökad trygghet för patient (och vårdgivare)
- Ökad fysisk kapacitet
- Låg tröskel för patienten till vårdkontakt
- Möjlighet att ordinera direkt i hemmet
- Ny vårdform som kan avlasta både primär- och slutenvård
- Billigare?

Patienterna om lösningen

- Stor trygghet med mindre oro och säkrare i hemmet
- Mycket uppskattat att bli kontaktad och kunna ta kontakt med Vårdoperatören
- Tycker det är bra att kunna se sina värden
- Bra att kunna ta med utrustningen på resa (Norge och Tjörn)
- Patienterna känner sig delaktiga i sin vård



Patientupplevelsen i KOL-projektet



Hantering av Kroniskt sjuka i hemmet

- KOL-projektet
- **Utmaning:** Antalet kroniskt sjuka ökar och och kostnaden stiger i vården.
- **Lösningen:** Stöd patienten i hemmet genom mätningar och videosamtal. Inför en ny roll vårdoperatör som är fokuserad på att följa patienten.
- **Mål:** En skalbar, lönsam och uppskattad lösning för hantering av patienter i hemmet
- **Parter:** 22 parter, inklusive 4 landsting, patientorganisationer, företag, forskningsinstitut
- **Tid:** Pågått sedan 2011, fas 3 från hösten 2015
- **Finansiering:** Vinnova, näringsliv och landsting. Totalt 27 MSEK, RISE del 7,5 MSEK Bild

<https://www.youtube.com/watch?v=c5iXMFlNVbU>

<https://www.youtube.com/watch?v=zUWMoXOw5BQ>

<https://www.sics.se/projects/kol-projektet>

