

AUTOSKÅR

AUTOMATISERT, KONTAKTLØS OG KONTINUERLIG MÅLING AV VITALE PARAMETERE



Lars Erik Laugsand
Ass. klinikkssjef, Klinikk for akutt og
mottaksmedisin, St. Olavs hospital

AGENDA

BAKGRUNN

KOMPETANSE

SAMARBEIDS-
AKTØRER

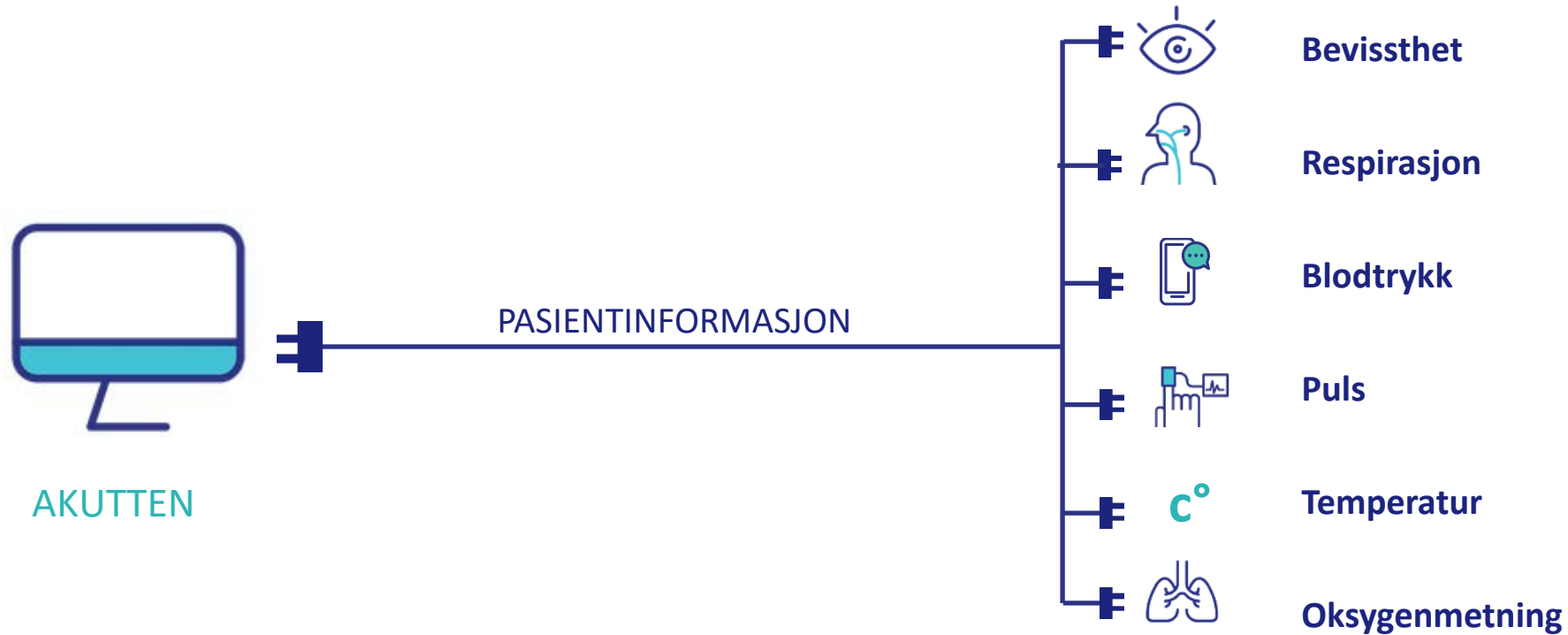
TIDSASPEKT

STATUS



NEWS (NATIONAL EARLY WARNING SCORE)

BESKRIVER RISIKO FOR HELSEFORVERRING INNEN 24 TIMER HOS PASIENTER OVER 16 ÅR



DAGENS UTFORDRING – NYTT BEHOV

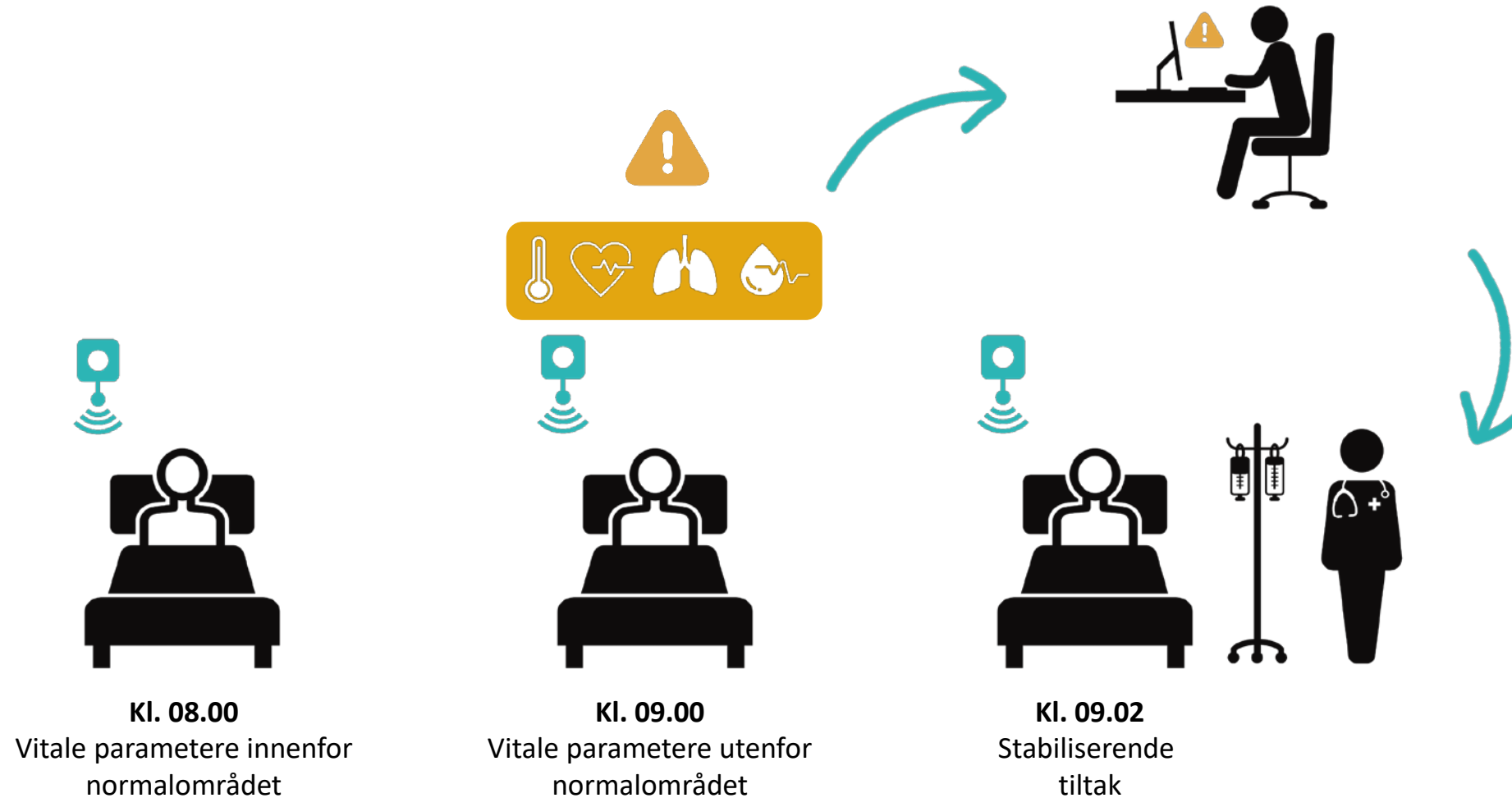
Akuttjenesten er avhengig av optimal lege- og sykepleie faglig kompetanse i front

Alvorlige konsekvenser dersom pasienten må vente for lenge på vitale målinger

Stor variasjon i antall pasienter som ankommer - utfordrende å ha optimal bemanning

Ikke er mulig å overvåke samtlige pasienter i Akuttjenesten når presset er stort

FREMTIDENS LØSNING – KONTINUERLIG OG KONTAKTLØS



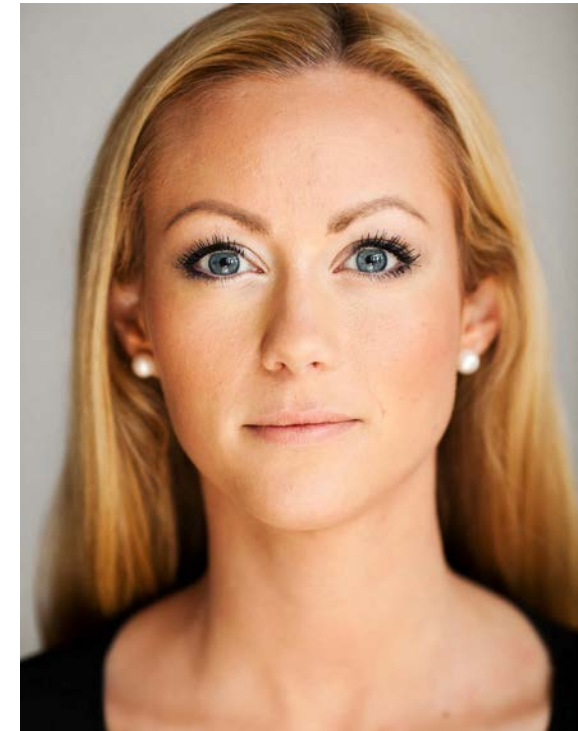
PROSJEKTLEDER – LISA S. GRÆSLIE

INNOVASJONSERFARING:

- Doktorgrad med kvalitative studier som fokuserte på innovasjon i sykehus, og hvordan spesialisering påvirker kunnskapsdeling og spredning av innovasjoner
- Jobber også i Sintef Digital, Teknologiledelse, gruppe Innovasjon og ledelse
 - Prosjekter på innovasjon i både offentlig og privat sektor, på orgnivå

AKADEMISK ERFARING:

- PhD NTNU/indøk/NORSI (Den nordiske forskerskolen i innovasjon)
 - Innovasjon i sykehus
- MSc Industriell økonomi og teknologiledelse (indøk)
 - Strategi og forretningsutvikling



REPR. BEHOVSEIER – LARS ERIK LAUGSAND

1) INNOVASJONSERFARING:

- Akuttpoliklinikken
- Standardiserte pasientforløp
- Tjenesteinnovasjon i klinikken

2) LEDERERFARING:

- Assisterende klinikk sjef AMM
- Endring og prosjektledelse
- Ombygging og ny struktur
- Innføring AMM spesialitet

3) KLINISK ERFARING:

- Overlege Akutten
- Spesialist indremedisin/ AMM

4) AKADEMISK ERFARING:

- Førsteamanuensis v/ NTNU
- PhD/ postdoc epidemiologi
- >40 forskningsartikler



PROSJEKTGRUPPE – MED STOR GJENNOMFØRINGSEVNE

1) BEHOV:



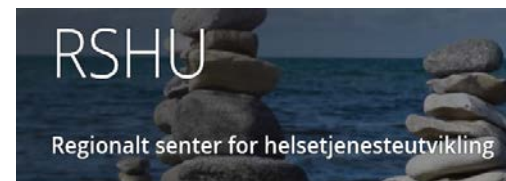
2) TEKNOLOGI OG MARKED:



3) ANSKAFFELSE OG INNKJØP:



4) INNOVASJON, TJENESTEDESIGN, EVALUERING, FORSKNING OG HELSEØKONOMI:



PROSJEKTPLAN - TIDSASPEKT FOR UTVIKLING

År		2020				2021				2022				2023		
#	Trinn	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
1	Behovskartlegging, brukerinvolvering, planlegging			▶												
2	Dialog med virksomheter og eksperter				▶											
3	Anbudskonkurranse					▶										
4	Innovasjonspartnerskap								▶							
5	Distribusjon og kjøp															★

Trinn 1: Behovskartlegging

Tjenestedesignbyrå EGGS



Viktig med god involvering



Trinn 1: Behovskartlegging - animasjonsfilm

TAKK FOR OPPMERKSOMHETEN!

