

Hallingdal sjukestugu- eneste av sitt slag

Hallingtinget 5.12.23



Om helseforetaket

- Etablert 1. juli 2009
- Administrasjon lokalisert til Drammen
- Sykehus- og spesialisthelsetjenester:
 - 501 000 mennesker i 22 kommuner
 - 8 klinikker
 - 9868 ansatte



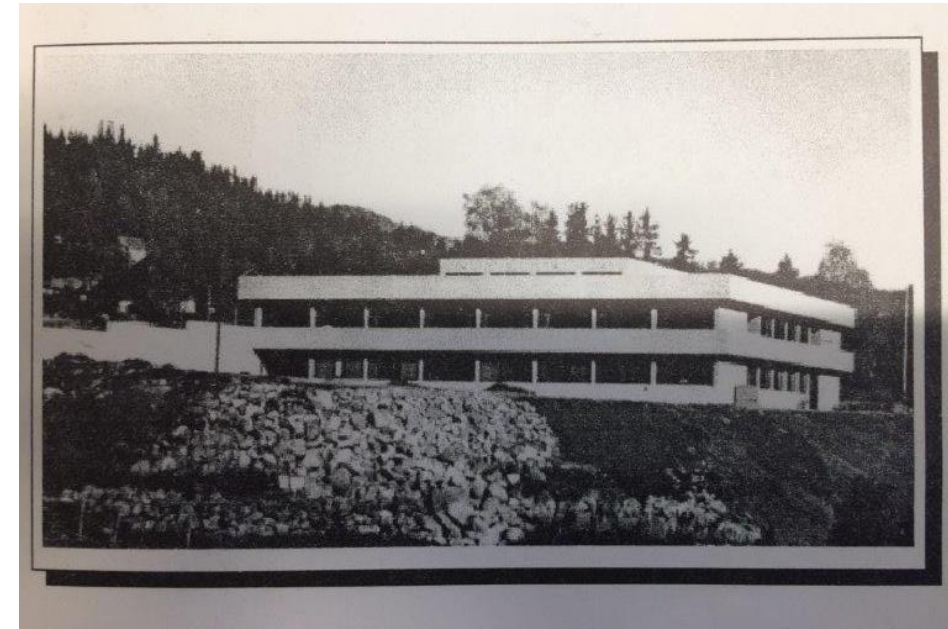
Opptaksområde Ringerike sykehus:

- 12 kommuner
- 85.500 innbyggere
- 26.500 turister
(13. kommune)



Historikk HSS

- 1979: Hallingdal sjukestugu; sykehusenes forlengede arm
Bygning fra 1968, eid av Buskerud fylke
- 1995: HSS slås sammen med Ringerike sykehus under felles direktør på RS
- 2009: Vestre Viken HF etableres med HSS i tverrgående klinikk
- 2012: HSS en avdeling under lokal klinikkdirektør på RS
- 2012: Kommunal ø.hjelpsplikt; kommunene kjøper 3 senger på HSS
- 2016: Felles døgnavdeling mellom RS og kommunene i Hallingdal; drifta av Ringerike sykehus
- 2017: Stedlig avdelingssjef HSS



Hallingdal sjukestugu

Vestre Viken i miniatyr – nærsjukehuset i Hallingdal



Spesialisthelsetjenester i Hallingdal



Psykisk helse og rus

- Voksenpsykiatrisk poliklinikk
- FACT- team (fleksibel aktiv oppsøkende behandling)
- BUP Poliklinikk/ FACT Ung
- Rusteam
- Tilsyn IMA



Klinikk

Prehospitale tjenester

- Bilambulanser
- Helseekspress og Helsebuss
- Legehelikopter

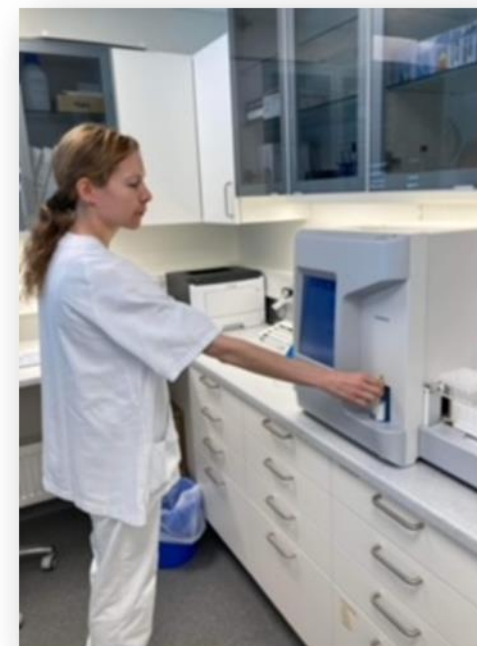


Klinikk medisinsk diagnostikk

Aktivitet:

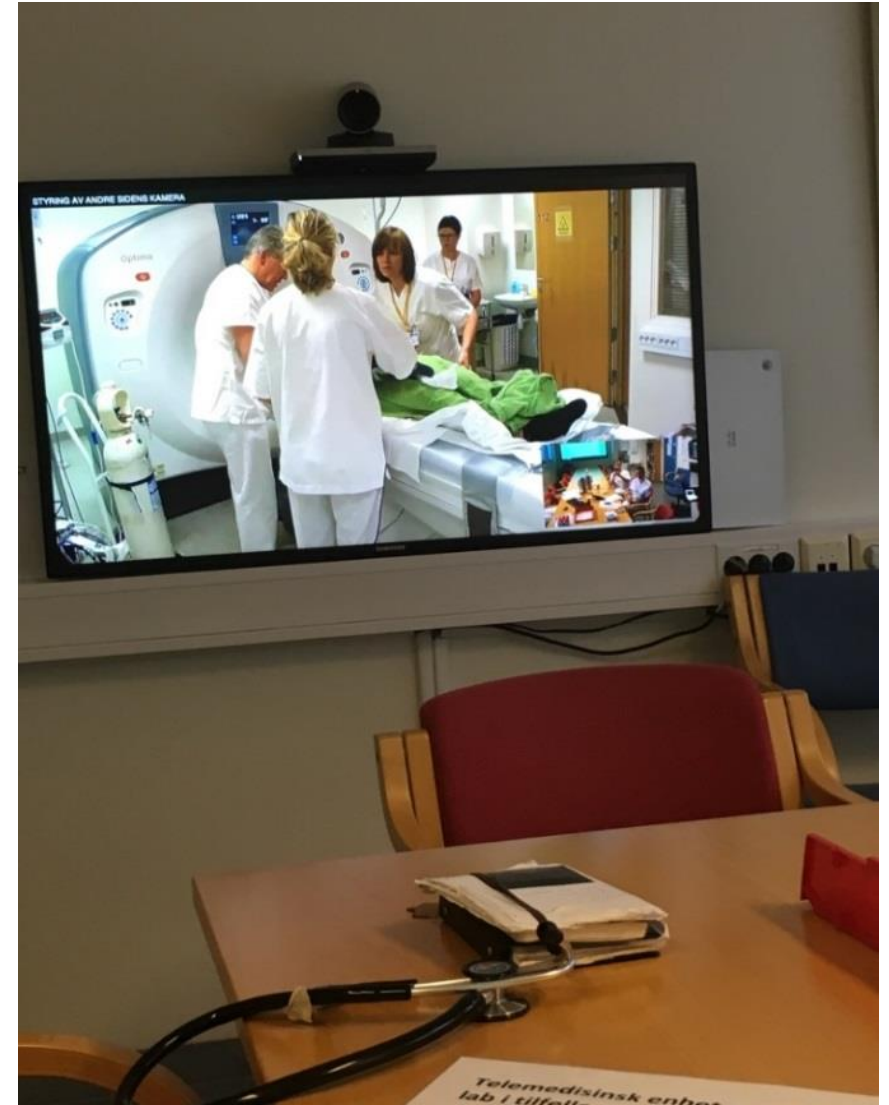
Laboratoriet	2021	2022
Antall analyser lab		35487
Blodtapping	359	203
Blodtransfusjoner	66	41

CT/ Rtg	2021	2022
CT	1233	1234
Generell røntgen	3418	3411



Akutt CT og slagbehandling i Hallingdal fra 2016

- Trombolysealarm gjennom nødnettradioer
- Radiolog RS tolker bilder (CT+CTA)
- Videokonferanse lege RS - lege HSS
- «Door to needle» tid på < 10 minutter!



Døgnberedskap for akutt slagbehandling fra 2019

- Fjernstyring av CT maskinen via «Black-Box»
- Videoveiledning av ambulansepersonell
 - Assistere en fjernstyrt CT undersøkelse
 - Gjøre video-veiledet nevrologisk undersøkelse
 - Starte akutt-behandling med trombolyse



Ingen lignende modell for diagnostikk og behandling verken nasjonalt eller internasjonalt!



Somatisk poliklinikk – totalt 5300 konsultasjoner i året



- Kirurgi
- Urologi
- Ortopedi
- Kardiologi (hjerte)
- Nefrologi (nyre)
- Gynekologi
- Pediatri (barn)
- Onkologi (kreft)

«Hvorfor sende 20 pasienter til Ringerike når man kan sende én lege til HSS»

Sykepleierdrevet poliklinisk virksomhet

- Hud- og lysbehandling
- Søvnregistrering/ CPAP
- Sykepleiedrevet lungepoliklinikk
- Sykepleiedrevet diabetespoliklinikk
- Uroterapeut
- Kreftpoliklinikk og dagbehandling
- Helse og arbeid
- Klinisk ernæringsfysiolog
- Ortopedisk ingeniør
- Fysioterapeut kontroller
- Læring- og mestringssenter
- Hjerteskole
- Pusterom



Kreftpoliklinikk og dagbehandling

Tirsdag, onsdag og torsdag hver uke

- Ca. 550 cellegiftbehandlinger i 2022 – antallet er økende...
- Ca. 400 andre behandlinger i 2022
 - Blodoverføring
 - Forebygging av skjelettrelaterte hendelser hos voksne med kreftsykdom (Zometa)
 - Behandling av benskjørhet (Aclasta)
 - Jernmangelanemi
 - Skylling av diverse kateter/inngangsporter
 - Væskebehandling i forbindelse med cellegift
 - Allergibehandling
 - Immunsuppresjon
 - Biologisk behandling (leddgikt, nevrologiske sykdommer. Tarmsykdom) - økende behov



Pusterom og Hjertesko

- Diagnosespesifikk rehabilitering og undervisning
- Individuell og gruppe
- 2 dager pr uke hver tilbud
- Undervisning
 - Kost
 - Fysisk aktivitet
 - Sykdomslære mm



Dialyse

- Oppstart i 1993
 - Dialyseavdeling åpen 3-5 dager i uka
 - 900 behandlinger i 2022
 - Øker til 1300 behandlinger i 2023
 - 8 maskiner: 14 pasienter i HD
 - Hjemmedialyse: 1 pasient i PD
-
- Ambulerende nyrespesialist fra Ringerike sykehus ukentlig ivaretar medisinskfaglig ansvar
 - Digital legevisitt



Døgnavdeling med 20 senger

Spesialisthelsesenger

- Indremedisin
 - Kirurgi
 - Ortopedi
 - Gynekologi
 - Onkologi/ palliasjon
-
- Snitt liggetid 4 dager

Kommunale senger

Tilstander den enkelte kommune ikke har ressurser til å dekke

- Kommunal ø. hjelp (KAD)
 - Etterbehandling
 - Rehabilitering
 - Palliasjon
-
- Snitt liggetid 7 dager



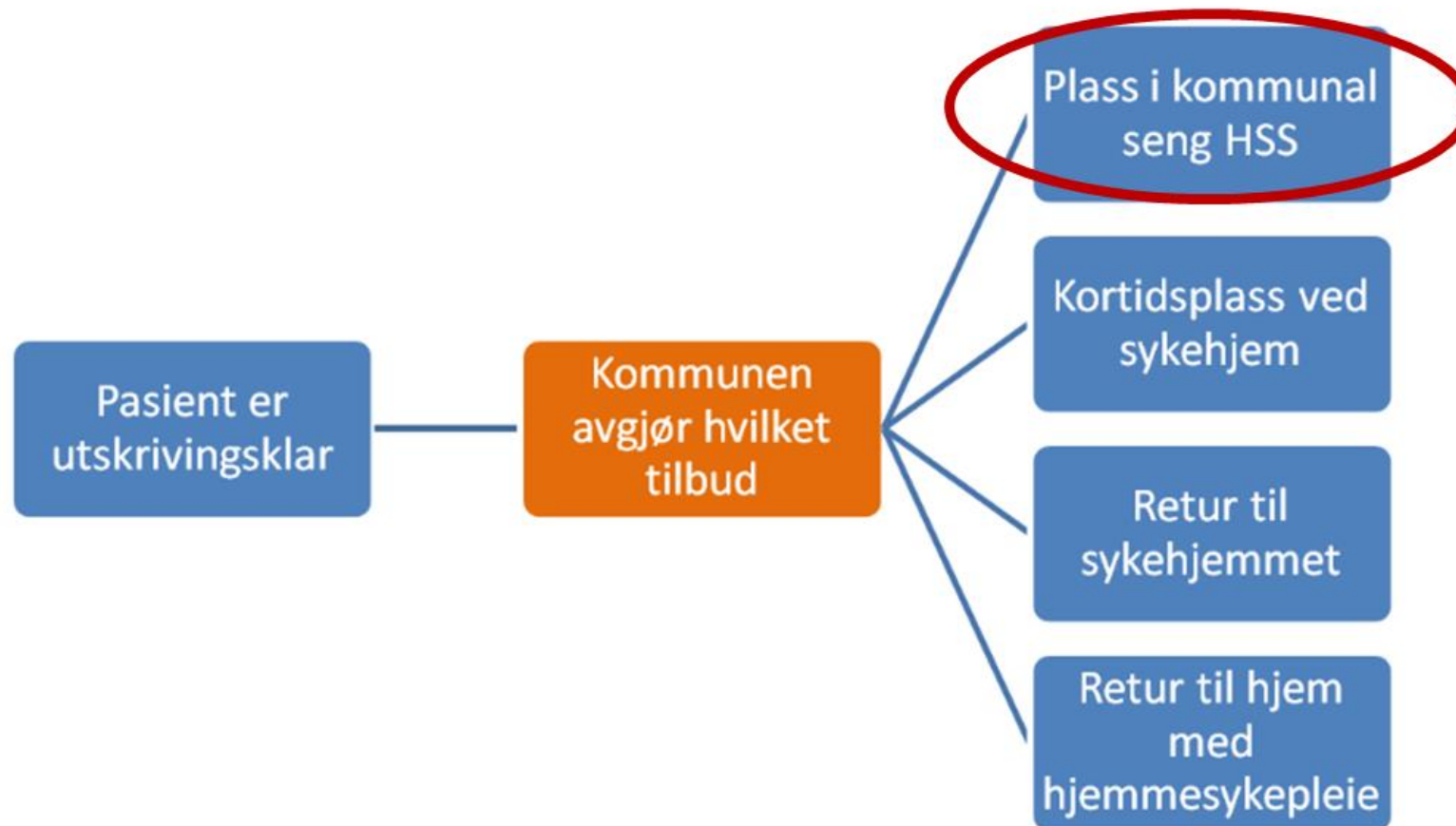
Modellen felles døgnavdeling

- Samarbeid mellom VV og kommunene i Hallingdal
- To ulike finansieringssystemer:
 - 10 sykehussenger; ISF- finansiering
 - 10 interkommunale senger inkl. 3 KAD; driftsavtale 60 % / 40 %
 - Ål kommune er vertskommune
 - Ål kommune fakturerer de 5 andre kommunene etter bruk og fast døgnpris
- Felles journalsystem for pasientene
- Felles system for pasientsikkerhetsarbeid og kvalitet i Vestre Viken
- Kommunene godkjenner opphold på kommunale senger, egenandel for pasienten

O



Utskrivningsklar pasient fra sykehus



HSS: en god arena for helhetlig pasientforløp

- Gode overganger for pasienten. Én avdeling - to forvaltningsnivåer
- Samarbeidsmøter og arenaer med pasient og pårørende med flere fagpersonell fra begge nivåer
- Oppfølgingsmøter med avdelingssykepleier HSS og kommunale ledere rundt forløpet til enkeltpasienter

Kompetanse og nettverk

- Overleger med erfaring fra allmennmedisin/spesialisthelsetjeneste
- Godkjent som utdanningsinstitusjon for leger i utdanningsløp allmennmedisin
- Telefonisk supervisjon med overleger på RS/DS og OUS
- Tilsyn fra ambulante leger og fra PHR lokalt
- Rådgivning til fastleger/ LV ved ø. hjelp fra avdelingsleger
- Stor bredde på kompetanse i sykepleiergruppa



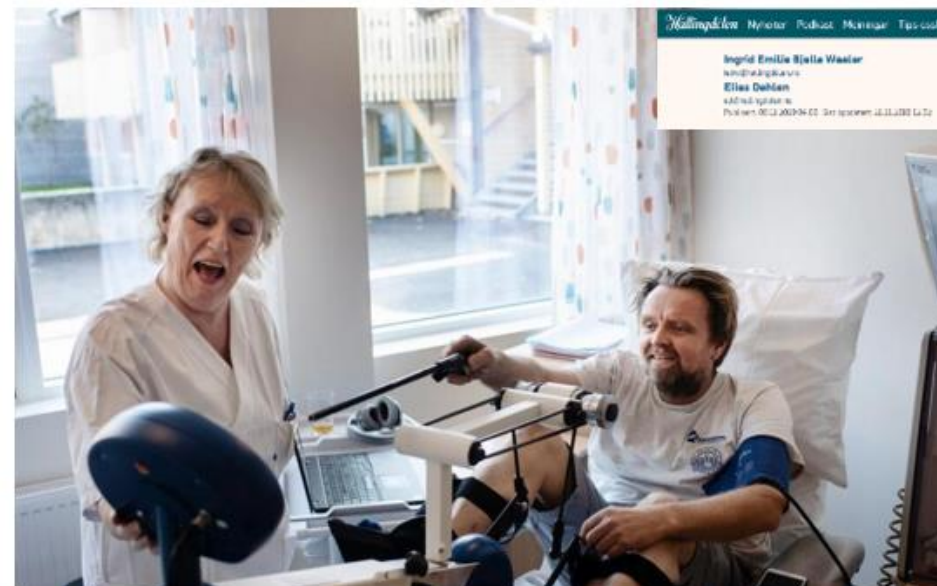
Pasientopplevd kvalitet

Hallingdølen



Ein dag i veka er John Egil Bråthen til sjekk på Hallingdal sjukestugu. Foto: Line Sandvik

– Eg er så glad eg slepp å reise til Oslo kvar veke, seier Bråthen sjølv.



Han kan ikkje få rosa Hallingdal sjukestugu nok. Seier det igjen og igjen.

– Det betyr så mykje for heile dalen at dei er her. Ein tenkjer ikkje over det før ein har behov for dei, men dei er gull verd. På Rikshospitalet følest alt automatisert. Som ein fabrikk. Her er eg på fornamn med alle pleiarane, me følest tett knytt. Det er fantastisk, seier han.

Overordna suksesskriterier

- Tradisjon for samhandling og samlokalisering
- i 40 år
- Sterk identitet og lojalitet i befolkningen
- Historisk godt interkommunalt samarbeid i Hallingdal
- Organiseres og driftes av helseforetaket
- Felles journal og kvalitetssystemer
- Tilbud har vært utvikla ut fra: «Har vi kompetanse, ressurser og utstyr til denne pasientgruppen som gir god pasientsikkerhet?»



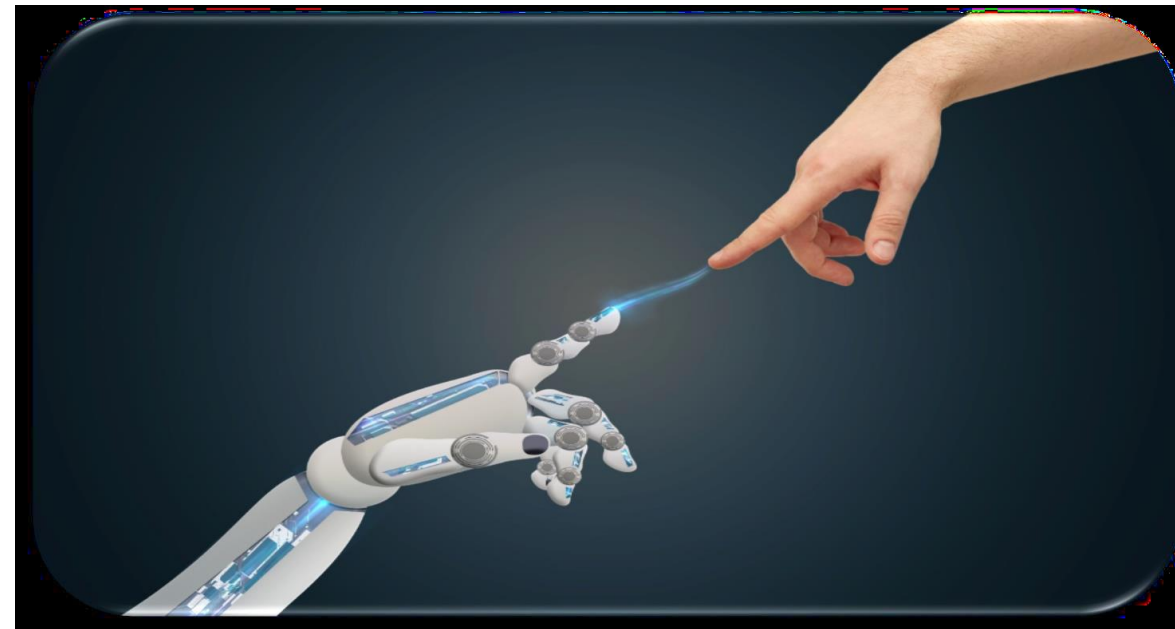
Hallingdal sjukestugu- en del av Vestre Viken

Personell, kompetanse, pasientsikkerhet og utstyr



Veien videre

- Fra døgn til dag/poliklinikk
- Videreutvikle poliklinikk
 - Hjertesvikt, ØNH, diabetes
- Videreutvikle digitale løsninger
 - Videokonsultasjoner, legetilsyn, MIT-sykepleie intensiv
- Mammografi
- Kunstig Intelligens (KI)
 - Tolkning av røntgenbilder med spørsmål om bruddskader



Nå kommer KI toget til Ål stasjon



Kunstig intelligens i Vestre Viken



Den 12. desember implementeres KI på Hallingdal sjukestugu



KI fører til et forbedret pasientforløp for 39.000 pasienter i Vestre Viken hvert år



Hallingdal sjukestugu er pilot på å ta i bruk kunstig intelligens nærmere der folk bor.



Hittil har vi spart pasientene for 33 døgn med ventetid.

Takk for oppmerksomheten

