

skeptiske til å bruke nettbank i begynnelsen på grunn av sikkerhetsrisikoen, mangel på personlig kontakt og datavegning. Nå er dette endret.

Ikke smertefritt

Til tross for arbeid med mentale prosesser og refleksjon rundt datamodenhet – ikke alt har gått smertefritt ved Sunderby. Bedside-systemet er den delen av det papirløse sykehus som har møtt sterkest motstand. Dette kommer frem i en evalueringsrapport som ble lagt frem i februar (1).

Mens sykepleierne har hilst teknikken velkommen, er legene mer skeptiske. De føler at datamaskinene forstyrrer kontakten med pasientene, og har derfor ikke med seg bærbare PC-er på visitten. Dette har ført til at legene legger inn opplysninger om pasienten etter runden og ikke underveis. Systemet er derfor ikke blitt så tidsbesparende som det var tenkt. Både trege datamaskiner og manglende evne og vilje til å venne seg til nye arbeidsmetoder, pekes på som grunner til at dette ikke har fungert som planlagt.

Den elektroniske pasientjournalen er imidlertid noe som roses av alle personellgruppene ved sykehuset.

– Stine Bjerkestrand Nesje, *Nettredaksjonen*
stine.nesje@legeforeningen.no

Litteratur

1. Norrbottens läns landsting, Sunderby sjukhus – ett sjukhus för ny teknik (www.nll.se) 21.5.2001.

Snart klart for elektronisk pasientjournal i Norge

Etter planen skal en norsk standard for elektronisk pasientjournal i sykehus legges frem i sommer.

Arbeidet inngår i Sosial- og helsedepartementets nye plan for IT-utvikling i helsevesenet *Si@!* (1). Standarden opprettes for å sikre at elektronisk pasientjournal i sykehus sikrer elektronisk samhandling med primærhelsetjenesten og andre aktører i helsevesenet. Den skal også sørge for brukervennlighet og sikkerhet ved systemene.

Arbeidet har pågått i flere år og ledes av departementet med Kompetansesenter for IT i helsevesenet (KITH) som sekretariat (2). Målet er at det skal være elektroniske pasientjournaler ved alle norske sykehus innen fem år. Undersøkelser viser at leger i verste fall bruker 40 % av arbeidsdagen til å lete etter journaler, røntgenbilder og papirer. 15–20 % av alle journaler er ikke tilgjengelige når legen har behov for dem (3).

I Danmark legges det ut lister over journalsystemer som er godkjent i forhold til en felles standard på nettsidene til det som tilsvarende KITH. Noe av det samme tenkes gjort i Norge når standarden blir klar. Det er fire leverandører på markedet med elektronisk pasientjournal for sykehus: DIPS, Siemens, Infomedica og Isoft.

– Stine Bjerkestrand Nesje, *Nettredaksjonen*

stine.nesje@legeforeningen.no

Litteratur

1. Sosial- og helsedepartementet. Statlig tiltaksplan 2001–2003. Elektronisk samhandling i helse- og sosialsektoren. «Si@!» (<http://www.dep.no/shd/norsk/publ/handlingsplaner/030011-120002/index-dok000-b-n-a.html>) 21.5.2001.
2. Nicolaysen KG. Fremtiden er nå for elektronisk pasientjournal. *Tidsskr Nor Lægeforen* 2000; 120: 2949–50.
3. Bjørkeng PE. Papirløs sykehusdrøm. *Aftenposten* (morgenutgave) 14.1.2001.

Samarbeid om pilotprosjektet

Telemark sentralsjukehus har sammen med Innherred sykehus i Nord-Trøndelag søkt Sosial- og helsedepartementet om å bli pilotsykehus for bruk av IT i helsevesenet.

Både kliniske systemer, systemer rettet direkte mot pasientene og elektronisk meldingsutveksling inngår i prosjektplanen, som har fått navnet INNSaTSS. Telemark sentralsjukehus (TSS) har benyttet en elektronisk pasientjournal siden 1997, der den medisinske delen av pasientinformasjonen lagres.

Tore Indreråk, prosjektleder for IT ved RIT 2000, sa at alle pasientene skal få en egen dataskjerm ved siden av sengen i det nye sykehuset. Der skal de blant annet kunne følge sin egen journal, se TV og surfe på nettet. Papirjournaler skal være historie når det nye sykehuset åpner. Alle røntgenbilder skal være digitale, og alle brukere skal bruke systemet på en måte som er tilpasset deres rolle.

– Men foreløpig har vi bare et sykehusløst papir, ikke et papirløst sykehus, påpekte Indreråk med henvisning til utsettelsen av byggeplanene for RIT 2000.



Harald Strøm, IT-sjef ved Telemark sentralsjukehus vil sammen med sjef-sykepleier Wenche Dehli, FoU-sjef Kristian Eldnes og IT-sjef Per Olav Skjesol ved Innherred sykehus bli pilotsykehus for IT i helsevesenet. Foto S.B. Nesje

Heldigital

Aust-Agder sentralsjukehus med 1 250 ansatte og 95 000 pasienter i året er inne i en omfattende IT-satsing. I likhet med Sunderby sjukhus i Sverige ble journalarkivet strøket fra byggeplanen da det skulle bygges

en ny fløy. Det er innført både elektronisk pasientjournal og et elektronisk pasientadministrasjonssystem. Alle nye blodprøver og notater legges fortløpende inn elektronisk i det nye systemet.

Prosjektleder Gerd Gulstad fortalte på konferansen i Trondheim at man er i gang med å skanne inn dokumenter av historisk verdi, som gamle prøvesvar og legettalelser, slik at disse blir lett tilgjengelige. Budsjettet på 56 millioner kroner dekker inn-

kjøp av PC-er, servere, lagringssystemer og programvare.

– Stine Bjerkestrand Nesje, *Nettredaksjonen*
stine.nesje@legeforeningen.no