



Fejlmedicinering kan føre til forgiftning eller en svær påvirkning af kredsløbet eller vejtrækningen og med den nye software fra Daintel, kan læger lettere styre medicineringen af patienterne.
Foto: Thomas Borberg/
Polfoto

Ny software kan hindre kritisk fejlmedicinering

Danskudviklet IT-system fra Daintel skal hjælpe læger med at give patienterne den rette medicindosis

■ Hospitals-IT

AF NIELS BARFOD

Et nyt dansk IT-system kan reducere antallet af fejlmedicineringer på landets intensivafdelinger, vurderer Odense Universitetshospital efter at have testet et nyt system fra IT-iværksættervirksomheden Daintel i København, som hjælper med

korrekt medicinering og forhindrer kommunikationsfejl.

Når en patient kommer ind på en intensiv-afdeling, kan det være en stor udfordring – specielt i perioder med tidspres – at finde frem til et dækkende patientforløb, oplyser overlæge Jens Schierbeck fra Odense Universitetshospital.

Under et minut

Ifølge overlægen kræver medicineringen i visse situationer, at lægen kaster sig over den trykte faglitteratur og det tager gerne en halv times tid.

»Til sammenligning tager

det med det ny system under et minut at fastsætte en dosis, samtidig med at det ny system straks registrerer medicineringen. Det betyder, at vi hurtigere og mere sikkert kan håndtere vores patienter,« siger Jens Schierbeck, som tilføjer, at netop medicineringsfejl kan have alvorlige konsekvenser.

»Fejlmedicinering kan medføre forgiftning eller en svær påvirkning af kredsløbet eller vejtrækningen. Det kan også medføre flere bivirkninger og det kan forlænge sygdomsforløbet. I værste fald kan patienten dø af det,« tilføjer han.

Jens Schierbeck forventer at antallet af lægemid-

delfejl med det ny system kan halveres. Samtidig kan der spares penge, fordi der er en tendens til at behandlerne i tvivlstilfælde giver medicinen for længe. Det kan systemet være med til at forhindre, fordi det giver en advarsel, når det er tid at stoppe medicineringen.

»Visse præparater kan koste over tusind kroner pr. dosis, så der er store beløb at spare,« siger overlægen, som også peger på at systemet kan være med til at spare sengedage, fordi patienterne kan udskrives hurtigere.

Daintel er hjemmehørende i forskningsmiljøet på IT-Universitetet i Ørestad. Systemet, Daintel Critical

Information System, er ifølge direktør i Daintel, Patrick Hulsen, udviklet med aktiv deltagelse fra mere end tyve kliniske eksperter fra tolv forskellige hospitalsafdelinger.

»Løsningen er måske den første ægte brugerdrivne innovation af den art i sundhedsvæsenet,« siger Patrick Hulsen, som venter at omkring halvdelen af landets intensivafdelinger vil være i gang med at bruge systemet allerede i løbet af i år.

Odense Universitetshospital har testet systemet gennem tre måneder.

niels.barfod@borsen.dk

Patienter og pårørende får digital vejviser

■ Hospitals-IT

AF NIELS BARFOD

Gentofte Hospital har indført en række digitale infokiosker med indbygget printer, så patienter og pårørende lettere kan finde rundt i hospitalets mange afdelinger. Alle afdelinger har en terminal, så patienter og pårørende, der henvises til en anden afdeling, kan få en printet ruteplan med i hånden.

Løsningen er integreret med hospitalets hjemme-

sider, så man hjemmefra kan planlægge sit besøg og få en skræddersyet ruteplan med bussen.

Det er Valby-virksomheden House Of IT, som leverer det digitale vejvisnings-system WCM Wayfinding til hospitalet. House of IT har tidligere leveret interaktive infostandere og digitale skilte til Storebælt, Rosengårdscetret i Odense, Herning Centret og Frederiksberg Svømmehal.

»Den patientrettede service giver mulighed for, at patienter, pårørende og an-

dre kan orientere sig i hospitalets adgangsveje og lokaliteter hjemmefra, hvis de ønsker det. Det understøttes så af de lokale standere med vejvisere på matriklen i samme format som vejviseren på internet. Her på hospitalet giver standerne så mulighed for at printe et kort med ruten indtegnede, som man kan tage med sig rundt,« fortæller hospitalets IT-Chef Thomas Kjellberg Christensen.

»Hospitalet gennemfører i de kommende år en gennemgribende renovering og fornyelse af hospitalsområ-

det og hospitalsbygningerne. Det medfører, at afdelinger flytter rundt og visse adgangsveje åbnes, lukkes eller omlægges. Hospitalet har behov for en fleksibel og hurtig opdatering af adgangsveje og ruter, så de besøgende kan føres de rette veje rundt til de rette destinationer,« tilføjer han.

Gentofte Hospital har udviklet en ny strategi frem til 2013. Den hedder: »Vingesus og nærhed« – og går ud på at patienterne skal mærkesuset fra behandlingsmetoder i international klasse

samt være i trygge og sammenhængende patientforløb. Visionen er at skabe et borgernært hospital i verdensklasse, lyder det fra hospitalsdirektør Eva Zeuthen Bentsen.

Den norske virksomhed TS Procon har for nylig opkøbt 34 pct. af House Of IT. TS Procon fylder 20 år i år, og etablerede for ti år siden infokioskbranchen i Norge. Firmaet er ejet af norske banker gennem deres fællesselskab Spama.

niels.barfod@borsen.dk