

Elektronisk patientjournal i Region Nordjylland – tre artikler

Ny elektronisk patientjournal i Region Nordjylland fik vellykket start

Bang! Så er startskuddet gået for Region Nordjyllands nye elektroniske patientjournal – forkortet EPJ. EPJ der giver Regionens læger og sygeplejersker adgang til sammenhængende patientdata på tværs af de kliniske systemer udrulles over de næste år på alle regionens sygehuse.

Den 3. juni 2009

Kilde: www.rn.dk

Forfatter: kommunikationskonsulent
Thomas Nordlund

Første sted, der har fået EPJ er Infektionsmedicinsk Afdeling på Aalborg Sygehus. De første reaktioner er positive.

Større og hurtigere overblik over patientdata

Læger og sygeplejersker på Infektionsmedicinsk Afdeling på Aalborg Sygehus har i den forgangne uge – som de første – afprøvet de første leverancer af den nye elektroniske patientjournal.

Ledende overlæge på Infektionsmedicinsk Afdeling, Henrik Nielsen, mener EPJ giver et langt større og hurtigere overblik.

– Tidligere har vi måttet logge os ind på fem forskellige systemer – ét efter ét, med hvert deres password, før vi kunne se alle patientdata. Nu får vi den samme information med kun ét log-in. Når vi får lidt mere rutine med systemet, vil EPJ give os et hidtil uset overblik og spare alle tid.

Den ledende overlæge mener også, EPJ vil styrke dialogen mellem kolleger på tværs af geografi.

– Nu kan vi ubesværet udveksle data på tværs. Jeg kan fx konferere med en kollega over telefonen, mens vi begge har patientens oplysninger foran os på computerskærmen. Det giver mulighed for en god og kvalificeret dialog i forbindelse med behandlingen.

Den ledende overlæge mener, at de første erfaringer med EPJ har været overvejende positive. Derfor ser han frem til, at afdelingen i løbet af de næste år får leveret alle leverancer i EPJ. En forventning oversygeplejerske Jytta Mølgaard Højsleth deler.

– EPJ er i sin første udgave blevet et meget brugervenligt system, med et overskueligt skærm billede, som alle mine medarbejdere oplever som nemt at bruge. Det skaber naturligvis allerede utålmodighed efter at få den fulde EPJ med alle funktioner indbygget.

Stram projektstyring via business case

IT-direktør og styregruppeformand for EPJ-projektet, Dorte Stigaard, er tilfreds med starten.

– Region Nordjylland har som den første region udarbejdet en EPJ business case, der oplister forventede effekter af EPJ samt en række tekniske og organisatoriske forudsætninger. Vi har fulgt Finansministeriets anbefalinger om at benytte business case som styrings- og evalueringsværktøj og står i dag med det afledte resultat – første leverance af en standardiseret, koncerndækkende EPJ, der både bygger på internationale standarder og matcher klinikernes forventninger og behov.

– Vi er lykkedes med en EPJ-strategi, der integrerer de it-systemer, klinikerne har benyttet i årevis. Det betyder, at alle læger og sygeplejersker med patientkontakt smidigt kan udveksle data på tværs af sygehuse og faggrupper.

Region Nordjylland har, i tæt samråd med repræsentanter for klinikerne, valgt at overføre historiske data fra de kliniske systemer og ind i den nye EPJ. Det har været tidskrævende at overføre og sikre, at kvaliteten af data, der for nogen systemers vedkommende ligger helt tilbage til 1975, er valide.

– Det betyder, at vi fra dag ét har en struktureret journal, hvor personalet på tværs af systemer kan overskue patientens aktuelle og tidligere behandlinger i sundhedsvæsenet. Og jeg er selvfølgelig lettet og glad for medarbejdernes positive tilkendegivelser.

– Alt lader til at være klappet, som følge af et godt tværfagligt samarbejde mellem IT-afdeling, IT-leverandører og Infektionsmedicinsk Afdeling. En vellykket første EPJ-igangsætning indvarsler en ny æra med mere intelligent IT, der vil effektivisere Region Nordjyllands sundhedsvæsen – i første omgang til glæde for medarbejderne.

IT-direktøren mener også, der er en række fordele i sigte for patienterne.

– Patienten vil på sigt opleve en mere sammenhængende behandling. Journalen kan hurtigt fremfindes uafhængigt af, hvor patienten befinder sig geografisk. EPJ vil også på sigt understøtte de pakkeforløb, der afkorter behandlingsforløbene. Og så vil en samling af data i EPJ automatisere dataopsamlingen til brug for forskning, så vi kan optimere behandlingsmetoderne i fremtiden. Og hvem ved, måske vil en brugervenlig EPJ medvirke til at tiltrække arbejdskraft til regionen.

Flerleverandørstrategi

Region Nordjyllands nye elektroniske patientjournal bygger på en flerleverandørstrategi hvor Region Nordjylland med afsæt i en integrationsplatform leveret af CSC Scandihealth A/S skaber sammenhæng mellem de kliniske systemer, og i én brugergrænseflade samler en lang række af de kliniske data som, når de ses i sammenhæng, opleves som en elektronisk journal der understøtter patientbehandlingen. EPJ giver således klinikerne én fælles tilgang til kliniske data for en patient – og reducerer behovet for gentagne gange at skulle logge ind og skifte mellem IT-systemer.

I første fase er der etableret et driftsmiljø og en integrationsplatform. Herpå er der skabt integration til de store tværgående systemer; røntgen-, medicin-, laboratorie-, mikrobiologi- og patientadministrationssystemet. Fremadrettet udvides integrationerne til også at omfatte patologi, blodbank samt en række systemer fra de enkelte specialer.

Løsningen leveres over de næste år i en række delleverancer hvor funktionaliteten løbende udbygges, samtidig med at de tre eksisterende patientadministrative systemer udfases. De første 2 leverancer er netop igangsat på Infektionsmedicinsk Afdeling. I de næste delleverancer udbygges løsningen med registrering, journalføring og indrapportering til nationale myndigheder.

Yderlige informationer

Læs mere om Region Nordjyllands EPJ på projektets hjemmeside: www.epj.rn.dk

Det hele står på computerskærmen



Ledende overlæge Henrik Nielsen har fået en ny uundværlig ledsager, når han er på stuegang. I den nye elektroniske journal kan han med blot et enkelt klik fremtrylle alle relevante oplysninger om patienten på ét skærbillede. Foto: Niels Meredin.

Den 13. juni 2009

Afdeling på Aalborg Sygehus er prøveklud for overgang til elektronik i hele regionen – med blot ét klik kan lægerne fremtrylle relevante oplysninger om en patient.

Kilde: www.nordjyske.dk

Forfatter: Mogens Møller

– Prøv lige at se her, unge mand. Henrik Nielsen, ledende overlæge på infektionsmedicinsk afdeling på Aalborg Sygehus, har helt ondt i ryggen af at stå bøjet over sin nye, mobile computer, da en sygeplejerske viser ham, hvordan bordet kan hæves.

– Det var dejligt. Min ryg har det allerede langt bedre, forsikrer han og retter sig op.

Afdelingen er udset til at være prøveklud for det første forsøg med fælles elektronisk patientjournal på de nordjyske sygehuse. Og bortset fra en truende rygskaide, som en barmhjertig sygeplejerske altså har forhindret, har Henrik Nielsen stort set kun lovord at sige om nyanskaffelsen.

– Jeg synes, det fungerer godt. Den nye elektroniske journal viser os de oplysninger, som vi kender fra de vante systemer. Den store fordel her er, at vi har det hele samlet på ét skærbillede, så vi slipper for at søge forskellige steder i systemet efter oplysningerne. Det giver os et meget hurtigt overblik.

Den nye rullende computer er nu lægernes og sygeplejerskernes tro og uundværlige følgesvend, når de går stuegang på afdelingen. Med blot et enkelt klik får de alle oplysninger om patienternes blodprøver, temperaturkurve, medicinering og andet relevant frem på skærmen.

Selv om det nye elektroniske system giver hurtige og præcise informationer, erkender Henrik Nielsen, at der også er visse startvanskeligheder.

– Vi er stadig i en læringsfase, og alt nyt tager jo tid for personalet. Så vi har nok endnu ikke oplevet den fulde gevinst af systemet, siger han.

Artet sig nogenlunde

Ifølge Henrik Nielsen har den nye elektroniske journal artet sig nogenlunde som forventet. De første dage blev informationerne på skærmen præsenteret lidt anderledes, end han og kollegerne var vant til. Men det blev hurtigt rettet af teknikerne.

I det hele taget er der et tæt samarbejde mellem personalet på infektionsmedicinsk afdeling og de mennesker, der udvikler systemet. På den måde bliver småfejlene hurtigt rettet.

Patientjournalerne på de nordjyske sygehuse har hidtil været en kombination af papir og elektroniske oplysninger. Infektionsmedicinsk afdeling er således det første sted, der helt slipper papiret.

– En af fordelene er, at flere medarbejdere kan se de samme oplysninger samtidig, selv om de opholder sig forskellige steder på sygehuset. Papir er det jo nødvendigt at bringe fra det ene sted til det andet. Så allerede her er der tale om en stor lettelse, konstaterer Henrik Nielsen.

– Vi må da også indrømme, at det gennem årene er sket, at en given journal midlertidigt har været forsvundet. Det er altid uheldigt i den enkelte situation, selv om journalen bliver fundet igen. Den slags undgår vi med elektroniske journaler, så på den måde er der også tale om en forbedring.

Samtidig erkender den ledende overlæge, at jo mere sygehuse og samfundet i det hele taget bliver afhængig af elektronik, jo mere sårbar er vi også, hvis elektronikken svigter.

– Derfor stiller det store krav til driftssikkerheden og hele den it-support, der er bag ved systemerne. Det er altafgørende – og her på sygehuset taler vi også om liv og død – at det fungerer døgnet rundt, året rundt.

Foreløbig fungerer det heldigvis på infektionsmedicinsk afdeling.

Elektronisk information om alle på nordjyske sygehuse

NORDJYLLAND: I foråret 2011 vil oplysninger om alle patienter på de nordjyske sygehuse være samlet i elektroniske journaler.

Den 14. juni 2009

Kilde: www.nordjyske.dk

Forfatter: Mogens Møller

Det tør Dorte Stigaard, it-direktør i Region Nordjylland, næsten love.

– Vi skal nok bruge det næste års tid på at gennemføre pilotprojekter. Men senest i foråret 2011 skulle vi gerne være klar til at rulle systemet ud til hele regionen, siger hun.

Det forsøgsprojekt, som netop er indledt på infektionsmedicinsk afdeling på Aalborg Sygehus, er således blot starten på en stor proces, der i løbet af to år skal gøre relevante informationer om patienterne langt lettere tilgængelige for læger og sygeplejersker. Og dermed spare både tid og kræfter.

De elektroniske patientjournaler er – bortset fra nye sygehusbyggerier – det hidtil mest ambitiøse og omfattende projekt i Region Nordjyllands forholdsvis korte historie.

250 mio. kr.

Når hele regningen om godt et par år bliver gjort op, vil der være ofret cirka 250 millioner kroner på de elektroniske journaler.

Faktisk er Region Nordjylland førende i Danmark, når det handler om elektroniske patientjournaler. De øvrige regioner er en smule tøvende.

Der hersker da også en vis politisk skepsis over for det kostbare projekt. Svend Heiselberg (V) stemte imod, da regionsrådet sidste år vedtog at løsne yderligere for pengeposen til projektet.

Svend Heiselberg vurderede, at det kan vise sig at blive dyrt købte lærepenge for Region Nordjylland at være pioner på området. Belært af erfaring med tidligere it-projekter frygter han blandt andet, at det nordjyske system kan få svært ved at arbejde sammen med andre elektroniske systemer både i Danmark og i udlandet.

Bekymring deles ikke

Men bekymringen deles absolut ikke af regionens it-direktør.

– Vi har sikret os, at det elektroniske system, vi får, til fulde lever op til de internationale standarder, bemærker hun.

Efter den lovende start, den elektroniske patientjournal har fået i Nordjylland, er Dorte Stigaard i det hele taget optimist. Også på patienternes vegne.

– Det er ikke sikkert, at patienterne vil mærke nogen forskel her og nu. Men på lidt længere sigt kommer det helt sikkert til at betyde et mere sammenhængende behandlingsforløb, og det er helt oplagt til fordel for patienterne.