

Idéklinikken tiltrak stor messeopmærksomhed

Idéklinikken på Aalborg Sygehus var blandt de 80 udstillere, som i dagene 26.-27. maj havde fundet vej til Bella Center til en konference om medicinsk udstyr og teknologi.

”Fremtidens sundhedsvæsen – hvordan løser vi udfordringerne?” Sådan lød overskriften for de to inspirerende dage, hvor Idéklinikken havde lejet en stand for at præsentere nogle af de mange opfindelser og innovationsprojekter, som klinikken er med til at udvikle.

- Vores stand var rigtig velbesøgt, fortæller projektleder i Idéklinikken, Pernille Mejer Højholt. – Folk var enormt interesserede i at høre nærmere om vores koncept, som jo er vores bud på en måde, hvorpå de offentlige hospitaler kan tackle fremtidens udfordringer om blandt andet stigende produktivitet, gennem udvikling af nye teknologiske løsninger og bedre arbejdsmetoder.

EchoClip var et trækplaster

En af de opfindelser, Idéklinikken præsenterede på messen, var EchoClip'en – en særlig clips, som ventes at revolutionere måden, man foretager ultralydsmålinger under bypassoperationer på hjertet. Bag opfindelsen står to læger fra Hjerter-lungekirurgisk Afdeling, Niels-Henrik Staalsen og Jan Jesper Andreasen, som for nogle år siden begyndte at skitsere den lille clips på en frokostserviet.

- Der var rigtig mange fra mediko-industrien, som var interesserede i EchoClip'en, og Niels-Henrik Staalsen, som var med på standen, fortalte beredvilligt om den. Interessen var ikke blevet mindre af, at EchoClip'en få dage forinden havde prydet forsiden af Dagens Medicin og var ledsaget af en større artikel i samme blad samt omtale i en række andre medier, fortæller Pernille Mejer Højholt.

Tanken bag konferencen var at give deltagerne mulighed for at dele viden og erfaringer og gøre gabet mellem ingeniører og læger mindre. Pernille Mejer Højholt er ikke i tvivl om, at messen gjorde sit til at nærme sig den mål-sætning.

- Messen var velbesøgt af folk fra både sundhedssektoren og fra industrien – så vi fik både lejlighed til at præsentere nogle af vores løsninger og Idéklinik-konceptet for mulige samarbejdspartnere samt give inspiration til ansatte på andre sygehuse.

Messen bød også på interessante oplæg. Blandt andet var ledende overlæge ved Anæstesi, Per Thorgaard og tidligere forsknings- og innovationschef ved Aalborg Sygehus, Hans Gregersen blandt de inviterede oplægsholdere.

Tasken fuld af visitkort

Idéklinikken benyttede sig af deltagelsen på messen til at gå på rundtur blandt de øvrige udstillere:

- Vi har fået mange spændende visitkort med hjem i posen. Det betyder rigtig meget næste gang en medarbejder kommer med en spændende idé, at vi måske allerede ved, hvor vi skal henvende os, hvis vi har brug for en samarbejdspartner til at føre idéen videre, slutter Pernille Mejer Højholt.



“Keep it simple” er valgsproget

Innovation behøver ikke at være avancerede højteknologiske opfindelser – det kan lige så godt være de simple og næsten indlysende rigtige løsninger, der letter hverdagen. Det mener Kjeld Lisby, der siden 1. april har været ansat som innovationschef og leder af Idé-klinikken ved Aalborg Sygehus.

Hvad glæder du dig mest til i dit nye job?

Jeg har haft min gang i mange forskellige organisationer. Store og små, offentlige og private. Det har givet mig gode erfaringer med, hvordan man f.eks. gør konkrete målsætninger synlige og gør dem til fælles målsætninger. Nu glæder jeg mig til at komme til at arbejde “hands-on” med innovation – og være med til at få omsat de gode idéer til løsninger eller produkter, som bliver brugt i hverdagen.

Hvorfor er innovation vigtig?

De offentlige sygehuse befinder sig i en svær tid, hvor det gælder om at få det meste ud af hver en krone, vi bruger. Hvis vi kan blive bedre til at fremme nytænkningen, gribe og ikke mindst effektuere idéerne, vil det føre til bedre løsninger og højere tilfredshed blandt medarbejdere og patienter.

Hvad er den største udfordring ved dit nye job?

På Aalborg Sygehus er der en rigtig god forståelse og interesse for at forny sig. Men der ligger en udfordring i, at innovation traditionelt ikke belønnes i det offentlige. Hvis en medarbejder eller afdeling kommer med et forslag, som kan spare afdelingen for penge, skal det jo ikke blot føre til, at næste års budget beskæres tilsvarende. Så forsvinder lysten til at finde på nye løsninger hurtigt. En del af “gevinsten” skal genbruges i de innovative afdelinger. Hvis medarbejderne mærker, at deres hverdag faktisk bliver bedre og sjovere – at de får mere tid til patienterne, bedre fysiske rammer eller mindre belastende arbejds gange – så kommer lysten til at skabe nye løsninger helt automatisk.

Er du selv lidt af en opfindertype?

Det kan man ikke sige. Men sådan organisatorisk kan jeg godt lide at vende tingene på hovedet og tænke nye løsninger. Da der skulle indføres en ny webløsning

for Trafikstyrelsen, var jeg med til at forenkle det system, som vognmænd skulle igennem, når de skulle anskaffe nye lastbiler. Ved at omlægge nogle arbejds gange og krydstænke teknologier, så de nødvendige oplysninger fra fem forskellige myndigheder blev hentet automatisk, fik vi skåret den normale sagsbehandlingstid på 40 dage helt væk. Det er noget, der kan mærkes og giver tid til, at man kan skrue op for serviceniveauet andre steder i en organisation.



Hvad er det mest innovative, du har på dit kontor?

Min whiteboard-tavle og min A4-blok. Dem bruger jeg rigtig meget, når jeg skal identificere problemstillinger og løsninger. Det er dejligt enkle værktøjer, som hurtigt kan skabe synlighed og klarhed. Der er ingen grund til at komplicere tingene unødigt ved at sætte dem op i avancerede computerprogrammer, når de kan løses enkelt. “Keep it simple” er mit valgsprog.

NAVN: KJELD LISBY

TITEL: INNOVATIONSCHEF

STED: IDÉKLINIKKEN, AALBORG SYGEHUS

SENESTE JOB: AFDELINGSDIRECTØR, CSC

GLOBUS VS. GARMIN: GARMIN

AVIS VS. IPAD: AVIS

P.H. VS. PANTON: P.H.

Robotterne kommer!

Mandag den 10. maj havde Idéklinikken inviteret til et inspirerende seminar om anvendelsen af robotter i sundhedsvæsenet.



Innovationschef og leder af Idéklinikken, Kjeld Lisby, bød deltagerne velkommen til Robotseminar.

Optimus Prime. R2-D2. Bender Bending Rodriques. Tre navne på robotter kendt fra filmens verden. Men robotter er ikke længere bare science fiction og fremtidssnak – nu skal de være løse nogle af fremtidens udfordringer sundhedssektoren.

På seminaret, som Idéklinikken havde arrangeret i samarbejde med Teknologisk Institut, Center for Robotteknologi, kunne deltagerne høre en række spændende oplæg om, hvor langt robotteknologien er nået i dag, og om udsigterne til, at robotter om blot få år kan være en naturlig del af hospitalssektoren.

Robotter er nødvendige

Efter en kort velkomst og præsentation af Idéklinikken overlod innovationschef Kjeld Lisby ordet til dagens fire oplægsholdere.

Projektleder ved Teknologisk Instituts Center for Robotteknologi, Jørgen Løkkegaard, lagde ud med at forklare, hvorfor behovet for arbejdsproces-optimerende robotter i fremtiden kun vil stige:

- Den demografiske udvikling betyder, at vi bliver flere med behov og færre til at hjælpe. Samtidig stiller brugerne af den offentlige sektor større krav til høj service, og her kan robotteknologien komme til hjælp, forklarede han.

Skal ikke kopiere arbejdsprocesser

Selvom man i industrien har kendt til robotteknologi i mere end halvtreds år, skal man dog ikke forvente, at robotter kan indføres i hospitals- og plejesektoren problemfrit fra den ene dag til den anden. Her arbejdes der

med mennesker, og kravene om sikkerhed og kvalitet er endnu højere. Bo Genefke, ligeledes fra Teknologisk Instituts Center for Robotteknologi, talte således om de forskelle, som gør sig gældende mellem industrien og sundhedsvæsenet.

- På samme måde som opvaskemaskinen har ændret vores arbejdsprocesser omkring opvask, kræver det også, at man i sundhedsvæsenet er indstillet på at skulle tænke sine arbejdsprocesser på en ny måde, lød én af hans pointer.

Den pointe støttede Ricky V. Carstens fra virksomheden Eltronic, som netop beskæftiger sig med at udvikle og optimere processer gennem indførelsen af robotteknologi i produktionsvirksomheder.

- Man kan ikke bare kopiere den manuelle proces. Man skal retænke processen, og spørge sig selv: "Kan vi ikke nå målet på en anden måde?"



Bo Genefke fra Center for Robotteknologi fortalte bl.a. om integration af robotter på sygehuse.

Han pointerede desuden, at automatiseringen i sig selv ikke nødvendigvis skal gøre tingene hurtigere eller billigere – men at den kvalitetskontrol, som ville følge med, kan udgøre en væsentlig besparelse.

Dagen sluttede med en række eksempler på robotter, som med forskellig succes er anvendt eller anvendes inden for sundheds- og velfærdsområdet. Med billeder og ord præsenterede Dorte Malig Rasmussen, Teknologisk Instituts Center for Robotteknologi, de tilhørende for alt fra robotsæler og automatiske badekabiner til avancerede "giraffer", som kunne hjælpe patienter og plejepersonale. Hun fortalte om de erfaringer, man havde gjort sig under implementeringen af den nye teknologi, og præsentationen gav anledning til en god diskussion blandt

deltagerne om perspektiverne for implementering af robotteknologi på de nordjyske sygehuse, herunder en snak om konkrete idéer og problemstillinger.

Idéklinikken ønsker at være generator for kommende robotprojekter på sygehuse i Region Nordjylland, og interesserede er meget velkomne til at kontakte projektleder Pernille Mejer Højholt (pemeh@rn.dk) med idéer til eksempelvis arbejdsgange, som kunne automatiseres til fordel for såvel patienter som medarbejdere.

Forskningsudvalg på visit

Aalborg Sygehus' Idéklinik vakte interesse, da den 1. juni fik besøg af et forskningsudvalg fra Region Nordjylland.

Det Rådgivende udvalg for specialiseret behandling og forskning på sundhedsområdet består af regionspolitikere, direktører og embedsfolk fra Region Nordjylland, og udvalget holdt efter eget ønske deres månedlige møde i Forskningens Hus på Aalborg Sygehus. Dette indebar også en rundvisning, hvor de godt 15 gæster kyndigt blev guidet rundt i huset af forskningschef Lars Hvilsted Rasmussen samt overlæge ved Kardiologisk Afdeling, Torben Bjerregaard Larsen. De lagde bl.a. ruten forbi Idéklinikken, hvor innovationschef, Kjeld Lisby, demonstrerede nogle af de opfindelser, som klinikken har under sine vinger.



Blandt de besøgende i Idéklinikken var regionspolitikere Rikke Karlsson (DF), Pernille Buhelt (S) og Ninni Lodahl Gjessing (RV).



Kjeld Lisby fremviste beredvilligt et par af de opfindelser, som Idéklinikken har andel i. Her er det EchoClip'en, der demonstreres.



Også Iltsutten, der er udviklet til at give ilt til små børn, som ikke vil have iltmaske på, blev vist frem og skabte begejstring hos gæsterne.

Fra idé til projekt - Kræsevognen

På Mave-Tarm-Kirurgisk Afdeling på Aalborg Sygehus har overlæge Karen Lindorff Larsen gået med tanker om en serveringsvogn med indbydende små retter, som kan friste småtspisende patienter i ernæringsrisiko. Et samarbejde med Idéklinikken har ført til, at vognen nu er på vej til at blive til virkelighed.

Karen Lindorff Larsen er dagligt i kontakt med patienter, som har dårlig appetit, madlede og kvalme, og som derfor ikke har lyst til at spise. Man siger, at den type småtspisende patienter er i ernæringsmæssig risiko.

At være i ernæringsmæssig risiko betyder, at patienterne kan blive endnu mere underernærede under en indlæggelse, og at der kan være risiko for, at der kan tilståde komplikationer til sygdommen eller operationen. Det er derfor vigtigt at gøre en ekstra indsats for at friste de småtspisende patienter til at spise.

På den baggrund fik Karen idéen til en "Kræsevogn" - et serveringsmøbel på hjul, hvor der er små indbydende - og ikke mindst energirige - retter. Det vigtigste er, at de små retter er så delikat og lækker anrettet, at de frister de småtspisende patienter.

Se hvordan Idéklinikken på Aalborg Sygehus har arbejdet videre med Karen Lindorff Larsens idé i filmen, som du finder på <http://bit.ly/aTpppB>

