

Business-Fyn



■ Kurt Christensen fra Medisat med sin patientkuffert til KOL-patienter. Den er udviklet i samarbejde med OUH, hvor man satser på at være med til at udvikle flere lignende innovative produkter i fremtiden. Arkivfoto: John Fredy

Under pres for at levere resultater

■ Med op til 30 procent færre sengepladser på det nye supersygehus er der høje krav og forventninger til nye innovative løsninger

De har allerede været involveret i udviklingen af innovativ velfærdsteknologi som patientkufferten, men der skal endnu mere af den slags på bordet, hvis operationen skal lykkes.

- Det er jo relativt afgørende, at det her projekt lykkes. Alene af den betragtning at det nye supersygehus vil have helt op mod 30 procent færre senge til rådighed, siger Claus Duedahl Pedersen, chefkonsulent på OUH.

Han koordinerer indsatsen fra OUH's side på velfærdsteknologiområdet og er OUH's repræsentant i velfærdsprojektet Patient@home.

- Det skal ses i sammenhæng med, at vi i forvejen har skåret kraftigt ned på vores indlæggelsestider. I dag er den nede på omkring tre dage, og det er den vej, hele sundhedsvæsenet i Danmark og resten af verden bevæger sig hen efter operationer og behandlinger.

Der skal tænkes i nye baner

Derfor er der også et stigende pres på sektoren for at finde og udtænke nye løsninger til at sende patienterne hurtigere hjem efter operationer og behandlinger.

Udviklingen og forsknin-

gen i projekter som Patient@home er helt afgørende for, at man finder de nye løsninger og modeller.

- Vi er nået dertil, hvor vi skal tænke helt anderledes, hver gang vi skal skære yderligere tid væk. Vi har lavet de lette ting, så vi er nødt til at samarbejde med firmaerne og forskerne for at sikre, at det kan lykkes. Det er et af de vigtige håndtag, som vi kan skruer på, siger Claus Duedahl Pedersen.

- Vi har mange resultater, som viser, at det kan lade sig gøre, og helt generelt er vi i Danmark og på OUH meget langt fremme, siger chefkonsulenten, som gennem sit arbejde har et stort internationalt udsyn.

- Dermed ikke sagt, at der er nogen nem proces, vi skal i gang med. Vi skal jo ikke bare udvikle nye produkter, vi skal også teste det og undersøge det i en klinisk sammenhæng.

Han er begejstret for Patient@home, netop fordi der på forhånd er set på, om der nu også er et behov blandt brugerne for de områder, man skal bevæge sig ind på.

- Hele processen starter og slutter jo hos os. Alle projekter og løsninger skal jo tage udgangspunkt i nogle kliniske behov. Vore sygeplejersker og læger skal kunne se et behov, og så skal vores ledelse kunne se, at det kan styre vores sygehus. Og så skal det selvfølgelig være til gavn for patienterne. Det er sådan set derfor, vi er der, siger han.

Af Jakob Haugaard Christiansen
jhc@fyens.dk

Firmaer veksler millioner for viden

■ 29 firmaer - bl.a. seks fynske - investerer 78 mio. kroner i arbejdskraft i det store velfærdsprojekt under ledelse af Syddansk Universitet

Robotstyring, patientkufferter, mobiltelefoner til ældre, overvågningssystemer og rådgivning til personale og patienter om brug af velfærdsteknologi.

Seks fynske virksomheder giver hver sit indspark til det konsortium under ledelse af Syddansk Universitets Mærsk-center, som forleden vandt opgaven med at lede det hidtil største velfærdsprojekt herhjemme.

De fynske firmaer "investerer" sammen med 23 andre virksomheder arbejdskraft og timer for samlet set 78 mio. kroner i Patient@home, som får en økonomisk volumen på 190 mio. kroner.

- Firmaerne investerer tid og arbejdskraft på at udvikle innovative produkter og løsninger. Det ville de måske gøre under alle omstændigheder, men nu kan de gøre det i samspil med forskningsmiljøet, hvor de til gengæld kan hente en masse viden bl.a. fra de forskellige ph.d.-forløb, vi sætter i gang, siger projektets leder, Uffe Kock Wiil, professor på Mærsk Mc-Kinney Møller Centret på SDU.

Konsortiets endemål er at udtænke og udvikle ny velfærdsteknologi, som i fremtiden kan afkorte patienternes ophold på supersygehuse ved at få forskere, brugere og firmaer til at spille sammen.

De seks fynske virksomheder spænder fra robotstyring og produktion i Gibotech A/S til rådgivning på personale- og brugerplan om implementering af velfærdsteknologi hos Byskov & Smith Aps.

Bindeleddet mellem virksomhederne og forskerne er Teknologisk Institut og Welfare Tech Region, der arbejder for at fremme en velfærdsindustri i Region Syd-danmark.

- Vores rolle er sammen med virksomhederne at få adgang til forskningsresultaterne, så de kan arbejde i de industrier, der er interesseret i at udvikle produkter til pleje- og omsorgsområdet i form af velfærdsteknologi, siger direktør Henrik Kagenow.

Patient@home har fået 70 millioner i støtte fra Styrelsen for Forskning og Innovation, og deraf er 13 millioner øremærket Welfare Tech Region.

Penge som skal gå til konsulentbistand og vejledning til virksomheder som Gibotech og Trivision på Fyn.

Store muligheder

Henrik Kagenow ser store muligheder for de firmaer, som formår at hægte sig på velfærdsområdet.

- De kommer tættere på et forskningsmiljø, som vil være drivende og retningsgivende for mange af de ting, som kommer til at ske på området i Danmark i de kommende år, siger han.

Direktøren forventer, at projektet kan kaste omsætning og job af sig i regionen.

- I forvejen er vi stærke på medico- og health-området, og det her bliver utvivlsomt et meget stort industri- og eksportområde for Danmark.

Inden for få måneder vil op mod 100 mand arbejde med velfærdsteknologi og innovation i Forskerparken i Odense, forventer direktøren.

- Det vil være en fordel for virksomhederne i regionen at være så tæt på det kraftcenter, siger han.



Af Jakob Haugaard Christiansen
Foto: Jens Wognsen
jhc@fyens.dk, jewo@fyens.dk

Redaktør:
Ole Frank Rasmussen,
65 45 51 35
Souschef:
Jesper Beenfeldt Nielsen,
65 45 51 34
Fax: 65 45 52 88
erhverv@fyens.dk

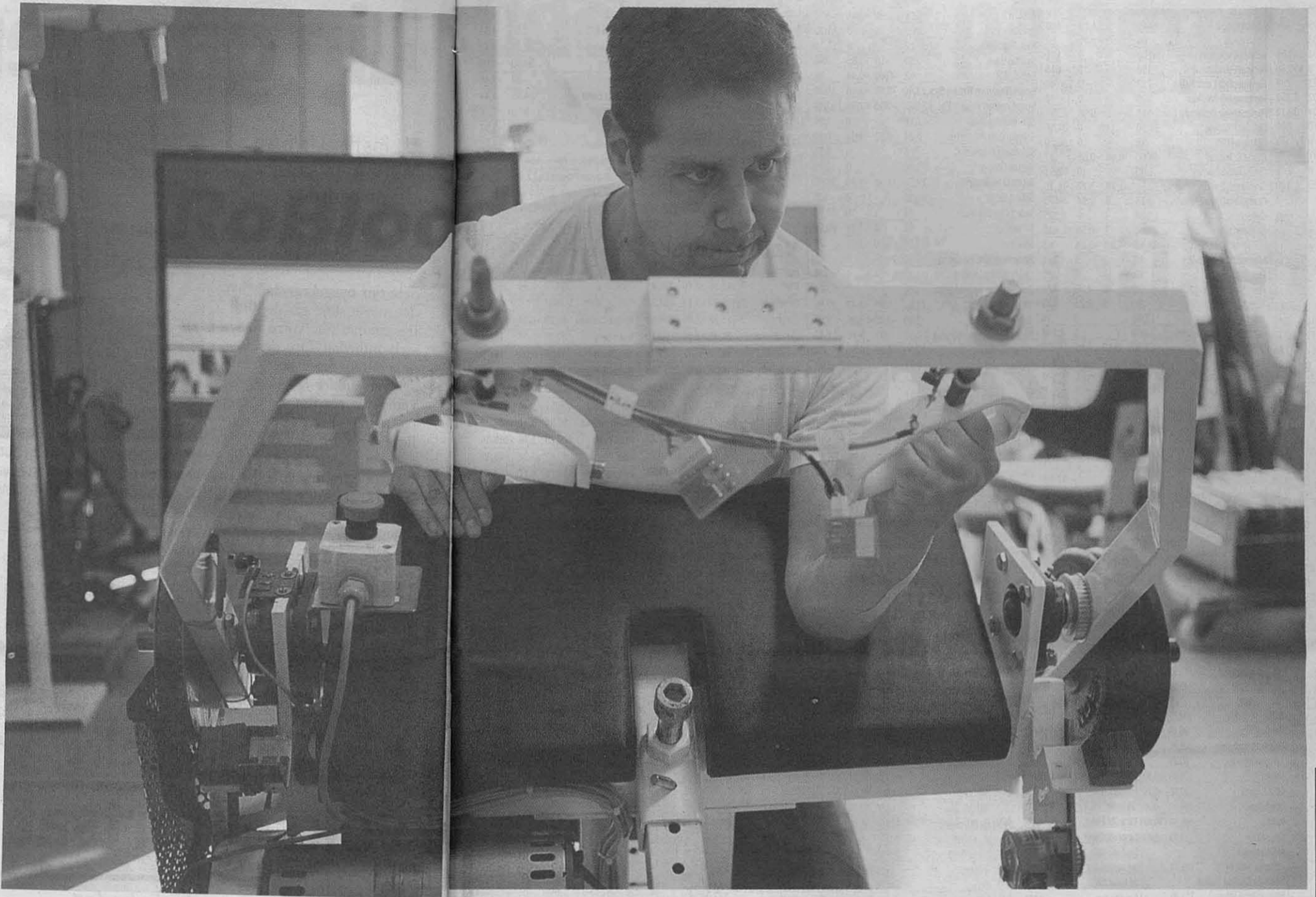
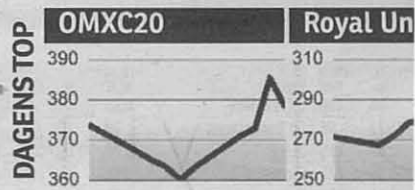
Journalister:
Bent Warncke, 65 45 51 39
Knud Raasthøj, 65 45 51 44
Per Skovkjær Sand, 65 45 51 32
Jakob H. Christiansen, 65 45 52 00
Kristian Wraae, 65 45 51 36
Siderne er redigeret af:
Palle Søby Eriksen

UDSALGT EFTER ONSDAGENS OPTUR

Det danske aktiemarked faldt tilbage torsdag, primært som en modreaktion på den store aktiefest, der prægede onsdagen. C20-indekset dykkede 1,84 pct. til indeks 378,11 og udslettede dermed over halvdelen af onsdagens

flotte fremgang på 3,3 pct. Meget af faldet skyldtes en stemningsvending i Novo Nordisk. - Vi havde en pæn lukning onsdag oven på et fantastisk marked, og det ser vi så lidt gevinsthjemtaenina oå. Det har markedet

været præget af over hele linjen torsdag, siger afdelingschef i Sydbank, Ole Kjær Jensen. Bundpapirerne i torsdagens C20-indeks havde da også en tydelig fællesnævner: De var alle blandt de aller mest stigende i onsdagens kursrus.



Forskningen skal også bruges

Virksomheder vil være med til at udvikle ny teknologi - og være med til at sikre, at den bliver brugt

men direktøren forventer, at samspillet med forskerne gennem det nye projekt kan kaste flere ideer og i sidste ende omsætning af sig.

- Vi er jo ikke gået i gang endnu, men vi vil yde en indsats og bruge vores tid på det, og vi gør det selvfølgelig også med den skumle bagtanke, at vi gerne på sigt skulle udvikle produkter, som vi kan sælge, siger Poul Fuglsang.

- Vores håb er, at vi i samarbejde med forskerne kan udvikle ideer, som kan blive til et produkt, der kan sælges.

Firmaet tæller i dag 25 ansatte, men forskere har man ingen af, og direktøren er spændt på, hvad samarbejdet med universitetsmiljøet kan kaste af sig.

- Jeg håber på, at de kan belyse problemstillingerne på en anden måde. De har også faciliteter til rådighed i Forskerparken, som giver dem



Stifter og direktør i Gibotech Poul Fuglsang er spændt på, hvad samarbejdet med SDU-forskere vil betyde. Arkivfoto: Katrine Becher Damkjær

mulighed for at lave test derude, som vi ikke kan lave. De har en viden, som forhåbentlig kan koges sammen med vores praktiske erfaringer, siger Poul Fuglsang.

- Normalt har forskere jo ikke en tidsramme på, så jeg er spændt på, om det kan fungere. Men hvis det kan det, giver det nogle interessante perspektiver, siger Poul Fuglsang.

Et andet sted i Odense har en mindre ny virksomhed også koblet sig på Patient@

home, men her er fokus på brugerne og implementeringen af den nye teknologi både på sygehuset og i de private hjem.

- Vi laver ikke nogen teknologier selv, og det adskiller os måske fra de andre firmaer. Grunden til, at vi har meldt os på banen er, at vi har en sundhedsfaglig basis og kender meget til arbejdet i kommunerne, siger Charlotte Byskov fra konsulentfirmaet Byskov & Smith.

Sammen med partneren

Patient i hjemmet

Syddansk Universitet skal lede et nyt stort forskningsprojekt med en samlet økonomi på 190 millioner kroner over de næste seks år inden for velfærdsteknologi og innovation.

Det SDU-ledede konsortium, som skal stå for projektet, hedder Patient@home. Det består ud over SDU, Odense Universitetshospital og Welfare Tech Region også af en række private firmaer, som skal omsætte forskernes tanker til produkter.

Bo Smith tilbyder Charlotte Byskov ledelseskurser, medarbejderudvikling og ikke mindst implementering af velfærdsteknologi.

Modstand mod ny teknologi

- Der kan være modstand mod ny teknologi rundt omkring i kommuner og institutioner. Vi vil gerne bidrage til, hvordan man kan sikre, at der bliver taget godt imod det, siger Charlotte Byskov, der ud over en master i ledelse også er uddannet sygeplejerske.

- Vi vil gerne være med til at sikre, at både personalet og

Jesper Kiersgaard, som kæmper med effekterne af en trafikskade, træner på en maskine, som er en del af den nye velfærdsteknologi.

patienterne er klædt godt på, når de her nye teknologier skal tages i brug, siger hun.

- Det handler om at få øje på de værdier, som ny teknologi kan give i en arbejdssituation frem for kun at frygte, at det kan koste arbejdspladser.

Det handler ikke kun om at vælge de rigtige produkter til et plejehjem, et sygehus eller et privat hjem. Charlotte Byskov regner også med, at firmaet kan være med til at sikre, at den nye teknologi bliver brugt.

- Vi vil gerne være med i nogle konkrete projekter. Det kan være, man skal interviewe brugere og medarbejdere om konsekvenserne af at bruge ny teknologi, så man kan sikre, at det nye udstyr også bliver taget i anvendelse, siger hun.

Af Jakob Haugaard Christiansen jhc@fyens.dk