

Personlig interaktiv hjemmeside

Projektet udvikler en prototype, der skal give patienten interaktiv, målrettet og individuelt tilpasset information om behandlingsforløb. Prototypen udvikles til den kirurgiske elektive patientgruppe, som i en kort periode har brug for at være i kontakt med sundhedsvæsenet.

Til den "raske syge borger"

Projekt er rettet mod den "raske syge borger" med ortopædkirurgiske lidelser, f.eks. i knæ eller hofte, der skal i et planlagt udrednings-/behandlingsforløb på hospitalet. Formålet er at styrke borgerens adgang til sundhedsinformation i forbindelse undersøgelse og behandling.

Projektet vil undersøge, hvilke behov og ønsker patienter og pårørende har i forhold til information om behandlingsforløbet. På baggrund af etnografiske observationer og brugerinddragelse udvikles prototyper af en personlig interaktiv hjemmeside. Prototyperne testes på iPads af indlagte patienter på afdelingen. Information kan også tilgås via PC i patienternes hjem.

Visualisering af patientforløb

På Ortopædkirurgisk Afdeling E, Aarhus Universitetshospital arbejdes til staidighed med optimering af patientforløb både med hensyn til kvalitetsforbedring og rationalisering.

Et af afdelingens indsatsområder har været patientinvolvering, og de har i dag velbeskrevne patientforløb baseret på erfaringer opsamlet over en årrække. Det er tanken, at patienten skal være en aktiv medspiller både før, under og efter operation på baggrund af information og vejledning.

Hvis afdelingen kan tilpasse information og vejledning til den enkelte patient med henblik på mestring og kortere indlæggelsestid, forudser afdelingen et sundhedsprofessionelt kvalitetsløft og en økonomisk gevinst.

Desuden muliggør webbaseret information, at tilgængeligheden til information øges samtidigt med at patienterne altid har adgang til valideret og opdateret information, hvilket skal bidrage til at patienten er bedre rustet og mindre nervøse i forbindelse med forløbet.

Projektet arbejder bl.a. med at visualisere patientens forløb igennem en personlig interaktiv tidslinie, der skal hjælpe patienten med at skabe overblik.

FAKTAARK

- involvere
- innovere
- implementere

PROJEKTPERIODE OG BUDGET

Budget: 1.056.000 kr
Projektperiode:
1. juni 2011 - 31. juli 2012

PARTNERE

Capgemini
Ortopædkirurgisk Afd. E, Århus Universitetshospital
Datalogisk Institut, Aarhus Universitet
Caretech Innovation, Alexandra Instituttet

YDERLIGERE INFORMATION

Thomas Hohn, projektleder
Mobiltlf. 30 36 08 16
thomas.hohn@alexandra.dk



OM CARETECH INNOVATION

Caretech Innovation er en fireårig sundhedsit-satsning, der skal sikre den korteste vej mellem forskning, anvendelse og forretning. Satsningen er finansieret af Region Midtjylland og EU og er forankret i Alexandra Instituttet A/S.

Få mere at vide på www.caretechinnovation.dk