

Akutflow

Værktøj til koordinering og overblik

Projektet AkutFlow har en overordnet vision om at udvikle en platform til koordinering af og kommunikation mellem forskellige hospitalers akutmodtagelser og mellem akutmodtagelserne og andre aktører på akutområdet for eksempel akutmedicinsk koordinering (AMK), ambulancer og vagtcentraler. Projektet skal hjælpe med værktøjer til bedre koordinering, at skabe overblik, effektivisere kommunikationen på tværs af organisationer og sikre, at patienter får en hurtig og korrekt behandling.

Projektleder Thomas Riisgaard, Cetrea A/S:

- Vi ønsker med projektet at skabe sammenhæng mellem alle aktørerne i et akutforløb fra patienten bliver meldt, til ambulancen ankommer og patienten bliver behandlet i en af de nye fælles akutmodtagelser. Da mange af aktiviteterne foregår på tværs af organisationer, er specielt kommunikation og koordinering mellem dem vigtig. Vi vil forsøge at udnytte ressourcer ved at udvikle broer til kommunikation og finde en løsning, der gavner på tværs. Vi har derfor også forsøgt at samle mange aktører fra Region Midt i projektet.

AkutFlow platformen skal øge overblikket og kvaliteten ved visitation og være med til at lette flowet på tværs af organisatoriske rammer. Derudover er det et mål, at platformen skal være åben og understøtte nationale og internationale standarder på akutområdet.

Software til sundhed

Fra et forskningsmæssigt perspektiv vil projektet fokusere på dels at analysere tidskritisk koordinering på tværs af fysiske og organisatoriske grænser og dels at udforske, hvordan denne koordinering kan understøttes rent teknologisk. Forskningsmæssigt ligger projektet således primært inden for forskningsområdet Computer Supported Cooperative Work (CSCW).

Teknologisk vil projektet fokusere på at lave en åben event-baseret softwarearkitektur, som kan anvendes til udveksling af informationer inden for akutområdet mellem forskellige it-systemer som f.eks. ambulancejournaler, elektroniske patientjournaler, overblikssystemer, beslutningsstøttesystemer m.m.

FAKTAARK

- involvere
- innovere
- implementere

PROJEKTPERIODE OG BUDGET

Budget: 1.595.000 kr

Projektperiode:

1. november 2009 - 1. marts 2011

PARTNERE

Datalogisk Institut, Aarhus Universitet

Cetrea A/S

Horsens Sygehus

Herning Sygehus

Århus Sygehus

Region Midt (Præhospital og AMK)

Regionshospitalet Randers

Regionshospitalet Viborg, Skive, Kjellerup

Caretech Innovation, Alexandra Institutttet A/S

YDERLIGERE INFORMATION

Thomas Riisgaard Hansen, projektleder

Mobiltlf. 2628 3397

research@cetrea.com

Svend Rostgaard Thielsen

Mobiltlf. 3069 8677

svend.thielsen@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 Institutttet A/S.

Få mere at vide på www.caretechinnovation.dk