PREHOSPITAL ICT ARENA

Projekt PrehospIT - Stroke

Prehospital ICT Arena på Lindholmen Science Park driver samverkansprojektet PrehospIT-Stroke, en satsning inom prehospital e-hälsa. Projektet skapar förutsättningar för bättre användning av IT inom ambulanssjukvården. Fokus ligger på att utveckla ett gemensamt sätt att hantera information och kommunikation som förbättrar omhändertagandet av patienten, från larm till 112 till vård på rätt sjukhus.

PrehospIT-Stroke ingår i Vinnovas program Innovationer för framtidens hälsa. Projektet ska genomföras med hjälp av finansiering från Vinnova och insatser från deltagande parter. Totalt medverkar 19 parter från sjukvård, näringsliv och akademi.

PrehospIT - Stroke har utformats inom Metis Forum, en öppen mötesplats där intressenter träffas för kunskaps- och erfarenhetutbyte samt tar fram ideér till projekt.

Konkret kommer PrehospIT-Stroke att ta fram förslag på hur IT gemensamt bör samordnas och utvecklas mellan alla inblandade aktörer för att förbättra ambulanssjukvården. Arbetet innebär bland annat att hitta gemensamma begrepp och att utveckla teknisk samverkan mellan befintliga system. Förslaget kommer att testa praktiskt i vårdkedjan för akut stroke, med målet att bland annat kunna demonstrerasnabbare och effektivare hjälp till den som drabbas. Även videolösningar skall testas.

Projektparter

Lindholmen Science Park, Ortivus, SAAB, InterSystems, Cerner, SOS Alarmering, MedITeQ, Sahlgrenska Universitets Sjukhuset, Västra Götalandsregionen, NU-sjukvården, Norrbottens Läns Landsting, Region Kronoberg, Region Skåne, Region Halland, Landsting Västmanland, Chalmers och Högskolan i Borås.

– I den prehospitala vårdkedjan samverkar många parter och system. I dagsläget saknas en gemensam syn kring hur information, begrepp och dokumentation ska hanteras för att bäst gynna vården och patienten. Dessutom saknas en samsyn kring teknisk koppling mellan de olika system som används, säger Bengt Arne Sjöqvist, programansvarig på Lindholmen Science Park och Professor of Practice inom Healthcare Informatics på Chalmers.

– Om man kan hitta ett gemensamt språk och överbrygga de tekniska hindren skapar man förutsättningar för snabbare, bättre och säkrare bedömning och handläggning i det akuta skedet. Men också kraftigt förbättrade möjligheter till uppföljning och verksamhetsutveckling, säger Bengt Arne Sjöqvist.

Kontakt

Bengt Arne Sjöqvist, programansvarig,
Lindholmen Science Park
bengt.arne.sjoqvist@lindholmen.se
www.picta.lindholmen.se

LINDHOLMEN
SCIENCE PARK