

Framtidens innovationsmiljö för kliniskt integrerad teknikutveckling

Välkommen till ett CTMH-symposium om interaktionen mellan klinisk verksamhet och medicinteknisk utveckling och forskning



© Baloncici | Dreamstime.com

Datum: 5 juni 2008

Tid: kl 9:30-11:30 + lunch

Plats: CTMH, Alfred Nobels Allé 8, Huddinge (*Obs ny adress!*)

Sal: 4U "Solen" (*Obs, ny sal!*)



Symposiet är en del fjärde i serien om "Forskningen och kommersialiseringen av medicinsk teknik" som finansieras av Innovationsbron. Det arrangeras av CTMH i samarbete med Karolinska Universitetssjukhuset och professor Johan Permert, projektledare för projektet "Framtidens interventions- och operationsenhet", vid Karolinska Universitetssjukhuset, Huddinge.

Framtidens innovationsmiljö för kliniskt integrerad teknikutveckling

– Kan den skapas i Flemingsberg?

Välkommen till ett CTMH-symposium om interaktionen mellan klinisk verksamhet och medicinteknisk utveckling och forskning. Symposiet är det fjärde i serien om ”Forskningen och kommersialiseringen av medicinsk teknik” som finansieras av Innovationsbron.

Bakgrund

Medicinsk teknik är ett allt viktigare inslag i dagens och framtidens vård. Tillgång till rätt teknik och rätt användning därav möjliggör ökad tillgänglighet och tillförlitlighet för patienten, nya behandlingar samt en effektivisering av vårdkedjan. KI:s, KTH:s och Karolinska Universitetssjukhusets rapport ”Action MedTech” (dec 2007) visar tydligt på vikten av interaktion mellan teknikanvändningens och -utvecklingens olika parter. Den kliniska verksamheten vinner på att interagera med och påverka utvecklingen samtidigt som forskningen och näringslivet vinner på en djupare förståelse för och kontaktytor gentemot de kliniska villkoren. Internationell benchmarking visar även potentialen som reella kontaktytor häremellan innebär för den regionala utvecklingen och tillväxten. En viktig konklusion i rapporten är dock att de svenska omständigheterna i alltför stor utsträckning präglades av en stuprörsorganisering mellan vård, akademi och näringsliv.

Syfte

Symposiet vill intensifiera diskussionen om hur en framtida interaktionsmiljö bäst kan och bör utformas. I samarbete med Karolinska Universitetssjukhuset och professor Johan Permert, projektledare för ”Framtidens interventions- och operationsenhet” på Karolinska Universitetssjukhuset i Huddinge, vill vi skapa dialog kring möjligheten att designa en kontinuerligt självförnyande vård- och innovationsenhet; en miljö i vilken klinisk verksamhet, forskning, utbildning och näringsliv ömsesidigt befruktar varandra.

Varmt välkommen!

Bertil Guve

Föreståndare, Centrum för teknik i medicin och hälsa,

CTMH (*ett samarbete mellan KI, KTH och SLL - Stockholms läns landsting*)

Program

| | |
|---------------|---|
| 09:30 – 09:40 | Introduktion, Action MedTech rapporten* och de tre kulturerna; forskning, klinik och näringsliv Bertil Guve , <i>föreståndare, Centrum för teknik i medicin och hälsa (CTMH; KI-KTH-SLL)</i> |
| 09:40 – 09:50 | Innovation och utveckling – i samverkan Mona Boström , <i>landstingsdirektör, SLL</i> |
| 09:50 – 10:00 | KTH:s satsning på medicinsk teknik Peter Gudmundson , <i>rektor, KTH</i> |
| 10:00 – 10:10 | Lessons and challenges – reflections from european cardiology Alan Fraser , <i>guest researcher, Dpt of Medical Imaging, KTH; former President of European Society for EchoCardiography; Board member, European Society of Cardiology; Lecturer, University Hospital, Cardiff, Wales</i> |
| 10:10 – 10:20 | Maquets syn på samverkan med forskning och klinisk verksamhet Dan Rydberg , <i>VD, Maquet Critical Care AB</i> |
| 10:20 – 10:30 | Medicinsk forskning, modern sjukvård och kreativitet Sten Lindahl , <i>professor, FoUU-direktör, Karolinska Universitetssjukhuset</i> |
| 10:30 – 10:40 | Ny medicinsk teknik för klinisk användning – hur länkas den in i kliniken? Lars-Åke Brodin , <i>professor, vicedekan, KTH Teknik och hälsa</i> |
| 10:40 – 11:00 | Det nya operationshuset i Huddinge FRIO – en möjlighet till framtida innovationer Birgir Jakobsson , <i>sjukhusdirektör, Karolinska Universitetssjukhuset</i> och Johan Permert , <i>professor, verksamhetschef, Gastrocentrum kirurgi, Karolinska Universitetssjukhuset, Huddinge</i> |
| 11:00 – 11:30 | Panel och öppen diskussion Paneldeltagare: Mona Boström , Rune Fransson (<i>direktör, KI</i>), Peter Gudmundson , Birgir Jakobsson , Sten Lindahl , Johan Permert , Dan Rydberg Moderatorer: Bertil Guve , Li Tsai (<i>professor, CLINTEC, KI</i>) |
| 11:30 LUNCH | |

*KTH:s, KI:s och Karolinska Universitetssjukhusets rapport "Action MedTech" finns att ladda ned på www.CTMH.se, alternativt skriv till erik.pineiro@sth.kth.se för en tryckt version.

Deltagarlista

| | |
|------------------------|--|
| Karl Alexanderson | Arkitekt, SAR |
| Maria Alm | Vårdchef, UVA, Karolinska Universitetssjukhus Huddinge |
| Erik Andersson | Landstingsrådssekreterare |
| Bo Angelin | Verksamhetschef, Endokrinkliniken, Karolinska Universitetssjukhus |
| Staffan Arvidsson | Forskningssekreterare, Vårdalstiftelsen |
| Peter Aspelin | Professor, Enhetschef, Enheten för Radiologi, CLINTEC, Karolinska Institutet, styrelseledamot CTMH |
| Lena Asplund | Projektledare, Stockholms Akademiska Forum |
| Fredrik Berglund | Näringslivssekreterare, Huddinge Kommun |
| Olof Berglund | Swedish MedTech |
| Thomas Bernsten | Business Coach, Stockholms Innovation & Growth AB |
| Elisabet Blaus Rendahl | Verksamhetschef, Stockholms Akademiska Forum |
| Harald Blegen | Tf Verksamhetschef, Kirurgiska kliniken, Karolinska Universitetssjukhuset |
| Daniel Blom | Avdelningschef Lokal- och fastighetsavd, Karolinska Universitetssjukhuset |
| Patrik Blomqvist | Projektledare, Karolinska Innovations AB |
| Mona Boström | Landstingsdirektör, Stockholms läns landsting (SLL) |
| Daniel Broberg | PR på Effektiva Media |
| Lars-Åke Brodin | Professor, Vicedakan, KTH Teknik och hälsa |
| Kerstin Bucht | Vårdutvecklingsledare, klinisk lärare/ÅKA, Anestesiavd, Karolinska Universitetssjukhuset, Huddinge |
| Daniel Carlsson | Technology Transfer Manager, KTH Innovation |
| Jan Carlstedt-Duke | Senior Advicer, Rektoratet, Professor i molekylär endokrinologi, KI |
| Bengt Cederlund | Anestesiolog, Karolinska Universitetssjukhuset |
| Christer Classon | Informationsavdelningen, Karolinska Universitetssjukhuset |
| Kenneth Danehorn | Research Manager, EPiQ Life Science AB |
| Peter Edlund | Karl Storz Endoskop Sverige AB |
| Thorbjörn Ekström | FoUU-direktör, Stockholms läns landsting, styrelseledamot CTMH |
| Mikael Elam | Professor, Klinisk Neurofysiologi, Göteborgs Universitet |
| Nina Elmstedt | Doktorand, Medicinsk Teknik, KTH Teknik och hälsa |
| Jan Emanuelsson | Visuera Integration AB |
| Anders Eriksson | Professor, Mekanik, KTH |

| | |
|-----------------------|---|
| Lennart Eriksson | Profesor, Institutionen för laboratoriemedicin, KI |
| Björn-Erik Erlandsson | Karolinska Trial Alliance / SLL |
| Jan F Svensson | Barnkirurg, Allmänkirurg, Astrid Lindgrens Barnsjukhus |
| Rune Fransson | Direktör, Ledningskansli, KI |
| Bo Fransson | Medical Director, Astra Zeneca |
| Alan Fraser | Guest researcher, Dpt of Medical Imaging, KTH, former President of European Society for EchoCardiography; Board member, European Society of Cardiology, Lecturer, University Hospital, Cardiff, Wales |
| Gustav Fridlund | Utvecklingsledare, Botkyrka kommun |
| Lena Fyrvald | Samhällsplanerare, Huddinge Kommun |
| Kristina Grafström | Franchise Director, Johnson & Johnson AB |
| Ola Gran | Metodansvarig telemedicin, Innovation och Medicinsk Informatik, Karolinska Universitetssjukhuset |
| Kristina Groth | Forskare, MDI, KTH |
| Peter Gudmundson | Rektor, KTH |
| Jan-Åke Gustafsson | Professor, Institutionen för biovetenskaper och näringslära, KI |
| Bertil Guve | Föreståndare, CTMH (KTH-KI-SLL) |
| Jonas Hansson | HealthCap / Odlander, Fredrikson & Co AB |
| Hans Hede | Regionsplanerare, Regionsplane- och trafikkontoret, Stockholms läns landsting |
| Sofia Hedenstierna | Doktorand, Medicinsk Teknik, KTH Teknik och hälsa |
| Gösta Hellström | Lektor, Medicinsk Teknik, Karolinska Institutet |
| Sten Hellström | Verksamhetschef, Hörsel- och Balanskliniken, Karolinska Universitetssjukhuset |
| Olof Hillborg | Ingenjör/Projektledare, DS Innovation |
| Björn Holmström | Verksamhetschef, Anestesi- och intensivvårdskliniken |
| Mikael Horal | Chef Development Office, Karolinska Institutet |
| Gunilla Högbom | VD, Locum AB |
| Carl-Gunnar Höglund | Sektionschef, MTA, Karolinska Universitetssjukhuset, Huddinge |
| Sam Höglund | Förvaltningschef, Locum (adjungerad) |
| Susanne Ingo | WSP Analysis & Strategy |
| Magnus Iversen | Ledningsansvarig läkare, UVA, Karollinska Universitetssjukhus Huddinge |
| Haakon Jacobsen | CMA Merida |

| | |
|-----------------------|---|
| Birgir Jakobsson | Sjukhusdirektör, Karolinska Universitetssjukhuset |
| Per-Mats Janarv | Överläkare i ortopedi, Astrid Lindgrens Barnsjukhus |
| Per-Erik Jansson | Professor, Project manager, Karolinska Institutet Näringslivssamverkan, KI |
| Lars Johansson | VD, Johnson & Johnson AB |
| Märit Johansson | VD, Karolinska Institutet Science Park |
| Sven-Ove Johansson | Sektionschef, MTA Röntgen, Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge |
| Sven Jonsson | Area Manager Telemedicine & eHealth |
| Inge Jovik | Dekan, KTH Teknik och hälsa |
| Britt-Marie Karlén | Äldreomsorgschef, Huddinge kommun |
| Charlotte Karlsson | Regionschef, Sweco Industry AB |
| Andreas Kavlie-Borge | Client Relationship Director, CMA Merida |
| Lars Kihlström | Överläkare, ST-Rektor, Neurokirurgiska kliniken & FoUU-ledningen, Karolinska Universitetssjukhuset, Solna |
| Emma Kilstedt | Project Manager, Karolinska Institutet Innovations AB |
| Anna Kling | Projektledare, Framtidens interventions- och operationsenhet, Karolinska Universitetssjukhuset |
| Anita Konrad Barvelid | Projektledare vård - Nya Karolinska Solna, Stockholms Läns Landsting |
| Pierre Lafolie | Chef Karolinska Trial Alliance |
| Jörgen Larsson | FoUU-ledningen, SLL |
| Matilda Larsson | Doktorand, Medicinsk Teknik, KTH Teknik och hälsa |
| Stig Larsson | Styrelseledamot, CTMH |
| Tore Larsson | Professor, KTH Teknik och hälsa |
| Sten Lindahl | FoUU-direktör, Karolinska Universitetssjukhuset |
| Frida Lindberg | Doktorand, Medicinsk Bildbehandling, KTH |
| Renée Lindberg | Divisionschefssekreterare, Medicin Kirurgi 1, Karolinska Universitetssjukhuset |
| Thomas Lindh | Forskare, KTH Teknik och hälsa |
| Karin Ljungström | Forskningschef, St Jude Medical AB |
| Stefan Lundberg | Doktorand, KTH Teknik och hälsa |
| Lars Lundell | Professor/överläkare, Gastro, Karolinska Universitetssjukhuset, Huddinge |
| Lars-Joakim Lundqvist | Sjukvårdslandstingsråd, SLL |
| Folke Meijer | VD, Karolinska Institutet Holding AB |
| Tomas Movin | Divisionschef Akut, Karolinska Universitetssjukhuset |

| | |
|---------------------------|---|
| Hamed Muhammed | Lektor, KTH Teknik och hälsa |
| Erik Mårtensson | Ingenjör/Projektledare, DS Innovation |
| Mattias Mårtensson | Doktorand, Medicinsk Teknik, KTH Teknik och hälsa |
| Per-Mats Nilsson | Arkitekt SAR/MSA |
| Sofia Norberg | SBU, Statens beredning för medicinsk utvärdering |
| Bo Norrman | KI, LIME |
| Björn Nyberg | Divisionschef, MK1, Karolinska Universitetssjukhuset |
| Jan Nylander | vVD, Innovationsbron |
| Per-Olov Nylander | Handläggare, Sverige Kommuner och Landsting, Avd för vård och omsorg |
| Anna-Karin Oscarsson | Vårdchef, Nya Karolinska Universitetssjukhuset, Solna |
| Magnus P Söderberg | Verksamhetschef, Klinisk patologi/cytologi, Karolinska Universitetssjukhuset |
| Björn Pehrson | Professor, KTH |
| Johan Permert | Professor, Verksamhetschef, Gastrocentrum kirurgi, Karolinska Universitetssjukhuset, Huddinge |
| Bo Persson | Verksamhetschef, Röntgen, Karolinska Universitetssjukhuset |
| Lennart Persson | Programdirektör, NKS, Karolinska Universitetssjukhuset |
| Erik Piñeiro | Biträdande föreståndare CTMH, KTH |
| Georgios Psaros | Forskningschef, Maquet Critical Care AB |
| Marija Radon | Vårdchef, Anestesiavdelningen, Karolinska Universitetssjukhuset, Huddinge |
| Arne Rende | Product Manager, Karl Storz Endoskop Sverige AB |
| Charlotte Ruben | White Partner |
| Dan Rydberg | VD, Maquet Critical Care AB |
| Monika Samuelsson | Verksamhetschef, Karolinska Universitetssjukhuset Arbetsterapikliniken |
| Eva Sandström | Funktionsplanerare, Locum AB |
| Cecilia Schelin Seidegård | Styrelseledamot, KTH |
| Gisela Sitbon | Investment Manager, Innovationsbron |
| Gösta Sjöholm | Investment Manager KD III, KIAB/Stockholm Innovation & Growth AB |
| Peta Sjölander | Universitets adjunkt, Medicinsk Teknik, KTH |
| Niklas Sköldengen | Director Technology Program Management Veddesta, St. Jude Medical CRMD |
| Gunnel Stenqvist | Södertörns Högskola |

| | |
|---------------------|---|
| John Stensaeus | Funktionsplanerare, leg. Sjuksköterska, Locum AB |
| Steinar Stokke | Oslo Nearingseiendom AS |
| Dennis Sturm | Doktorand, Medicinsk Teknik, KTH |
| Britt-Marie Svahn | Verksamhetschef, CAST |
| Tommy Söderström | Verksamhetschef, Biobanksansvarig, Karolinska Universitetssjukhuset |
| Iréne Tael | Forskningsingenjör, KTH Teknik och hälsa |
| Heikki Teriö | FoUU-chef MTA, Karolinska Universitetssjukhuset, Huddinge |
| Li Tsai | Professor, Prefekt, Institutionen för Klinisk vetenskap, intervention och teknologi, CLINTEC, KI |
| Carl-Johan Wallin | Överläkare, Simulatorcentrum |
| Pontus von Bahr | Handläggare Bioteknik/medicinteknik, Vinnova |
| Christer Wähländer | Visuera Integration AB |
| Charlotte Åkerström | Projektledning FRIO, Karolinska Universitetssjukhuset |
| Synnöve Ödegård | Leg sjuksköterska. Dr PH, KTH Teknik och hälsa |
| Magnus Öhman | VD, St. Jude Medical CRMD |
| Olof Öhman | Kommundirektör, Huddinge kommun |

CTMH

Centrum för Teknik i Medicin och Hälsa, CTMH (f.d CTV), är ett samarbetsorgan mellan KI, KTH och SLL i syfte att bidra till att utveckla Stockholmsregionen som ett medicintekniskt centrum i världsklass. CTMHs fokus är förverkligandet av den potential som KI, KTH och SLL har tillsammans – att skapa och utgöra en medicinteknisk forsknings- och utvecklingsmiljö som är unik i Sverige och bland världens främsta.

Som portal skapar CTMH arenor och verksamheter som stimulerar och utvecklar utbytet mellan näringsliv, akademi och vård i gränserna mellan teknik och hälsa, forskning och tillämpning. Såväl interna som externa intressenter kan vända sig till CTMH för att få information om den forskning och utveckling som bedrivs på KI, KTH och SLL inom ämnesområdet. CTMH hjälper även forskare att få kontakt med industri och näringsliv inom det medicintekniska fältet. CTMH:s portalfunktion stimulerar och utvecklar även samordningen inom medicinteknisk forskning samt utvecklar utbildningar.

CTMH är ett erbjudande till KI:s, KTH:s och SLL:s forskare med applikationer inom vården och medicinsk teknik; ett erbjudande till näringslivet med intresse för dessa forskare samt ett erbjudande till vårdens representanter med intresse för vårdens bidrag till och utbyte med forskningen och näringslivet inom medicinsk teknik.

