

Konferensprogram**Medicinsk Teknik för Barn med Cancer**

21 maj 2013

IVAs konferenscenter, Grev Turegatan 16,
Wallenbergsalen, Stockholm

09.00 – 10.00	Registrering & kaffe
10.00 – 10.05	Kerstin Sollerbrant , vetenskaplig sekreterare, Barncancerfonden <i>"Välkommen"</i>
	Klinikens behov Moderator: Kerstin Sollerbrant
10.05 – 10.30	Olle Björk , professor och generalsekreterare, Barncancerfonden <i>"Medicinsk teknik för barn med cancer"</i>
10.30 – 10.50	Stefan Söderhäll , överläkare, Astrid Lindgrens Barnsjukhus, Stockholm <i>"Behov av medicinteknisk utveckling på en barnonkologisk klinik"</i>
10.50 – 11.10	Pending <i>"Medicinsk teknik på neurologen"</i>
11.10 – 11.30	Karin Mellgren , överläkare, Drottning Silvias Barn- och Ungdomssjukhus, Göteborg <i>"Behov av medicinsk teknik för stamcellstransplantation av barn"</i>
11.30 – 11.50	Pending <i>"Protonstrålningens för- och nackdelar"</i>
11.50 – 12.10	Bertil Guve , föreståndare, Centrum för Teknik, Medicin och Hälsa, KTH/KI/SLL) <i>"Clinical Innovation Fellowships"</i>
12.10 – 13.15	Lunch
	Teknikens möjligheter Moderator: Pernilla Ulfvengren
13.15 – 13.35	Göran Stemme , professor, Kungliga Tekniska Högskolan, Stockholm <i>"Mikroteknik"</i>
13.35 – 13.55	Ewert Bengtsson , professor, Uppsala Universitet <i>"Bildbehandling för diagnostik"</i>

13.55 – 14.15 **Mikael Persson**, professor, Chalmers Tekniska Högskola, Göteborg
"Mikrovågsbaserad behandling för att motverka sena effekter för överlevande barn med CNS-tumörer"

14.15 – 14.35 **Örjan Smedby**, professor, Linköpings Universitet
Förbättrad hjärntumörkirurgi med förstärkt verklighet"

14.35 – 15.00 **Kaffe**

Utvalda abstract & speed-dating

Moderator: Marika Cassel

15.00 – 16.00 Pending

Från idé till innovation och implementering i vården

Moderator: Bertil Guve

16.00 – 16.20 **Marcus Lindahl**, professor, Uppsala Universitet
Pernilla Ulfvengren, universitetslektor, Kungliga Tekniska Högskolan, Stockholm
"Tvärvetenskap och Innovation"

16.20 – 16.40 **Ulrika Henricson**, industridesigner
"Design i vården"

Paneldiskussion - vad är det som gör ett projekt relevant för barncancer?

Moderator: pending

16.40 – 17.00 **Mikael Persson**, professor, Chalmers Tekniska Högskola, Göteborg
Wouter van der Wijngaart, professor, Kungliga Tekniska Högskolan, Stockholm
Klas Blomgren, specialistläkare, Astrid Lindgrens Barnsjukhus, Stockholm
Stefan Söderhäll, överläkare, Astrid Lindgrens Barnsjukhus, Stockholm
Olle Björk, professor och generalsekreterare i Barncancerfonden

17.00 – 17.05 **Per Leander**, verksamhetschef på Barncancerfonden
"Summering av dagen"

17.05 – 18.30 **Mingel med tilltugg i trädgården**

Erika Hammarberg underhåller på piano

Konferensen kommer att sändas live på nätet.