



## Abstracts

### Plenarföreläsningar

Plenar 1: Hur får vi ett strukturerat införande av ny medicinsk teknik i sjukvården till bästa nytta för patienten?

Plenar 2: Medicinsk teknik - Garant för patientsäkerhet men också källa till risk

Plenar 3: Avancerad teknik räddar liv i Timbuktu - Het rapport från FN:s minisjukhus i Mali

Hur får vi ett strukturerat införande av ny medicinsk teknik i sjukvården till bästa nytta för patienten?

[hans-olof.carlsen@regionorebrolan.se](mailto:hans-olof.carlsen@regionorebrolan.se)

Hans-Olof Carlsén<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Region Örebro Län, Medicinsk Teknik, Örebro

Sjukvården står inför ökande utmaningar i sina kostnader för nya tekniker och metoder. För att kunna erbjuda en jämlik och god vård till alla kan en prioritering behöva göras på nationell och regional nivå, innan nya metoder införs av resp. sjukvårdshuvudman. Det finns ett också behov av att verifiera att dessa är kvalitetssäkrade, evidensbaserade och hälsoekonomiskt utvärderade.

Ett par utredningar på nationell nivå har på senare tid belyst behoven av nivåstrukturering och att patientunderlaget är tillräckligt stort för att få hög patientsäkerhet.

SKL har nyligen fått i uppdrag att driva projektet ”Ordnat införande av medicinsk teknik”. TLV har uppdraget att göra hälsoekonomiska utvärderingar. Sedan tidigare har bl.a. SBU och Socialstyrelsen arbetat med utredningar inom området.

Seminariet belyser frågan om hur man främst på regional nivå kan få ett mer strukturerat införande av nya metoder men också hur man på nationell nivå kan stödja det arbetet.

Medicinsk teknik: garant för patientsäkerhet men också källa till risk

Johan.Bergstrom@risk.lth.se

Johan Bergström<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Lunds Universitet, Riskhantering Och Samhällssäkerhet, Lund

Samspelet mellan människa och teknik har länge varit föremål för forskning kring säkerhet och risk i en mängd branscher. Vilka lärdomar kan vi dra från sådan forskning i arbetet med att systematiskt förbättra patientsäkerhet i hälso och sjukvård? Johan Bergström kommer att beröra en problematik kring koordinering mellan människa och maskin där förståelsen för maskinens bild av människan kan vara en nödvändig ingång för att förbättra det komplexa risklandskapet i arbetsmiljön.

Avancerad teknik räddar liv i Timbuktu - Het rapport från FN:s minisjukhus i Mali

borje@sidenö.se

Börje Sidenö<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Försvarsmakten, Utlandsstyrkan, Stockholm

Sverige deltar med ett underrättelseförband på 250 personer i den fredsbevarande FN-insatsen i Mali, västra Afrika. Med utrustning för intensivvård, operationer, laboratorium, en blodcontainer samt ett 850 kg "lätt" portabelt sjukhus klarar man det mesta som utförs på ett mindre svenskt lasarett. Den skoningslösa och ogästvänliga miljön ställer dock helt andra krav på hur man ska få allt att fungera, från datauppkoppling och väntan på långväga leveranser till den höga ökenhettan som påverkar såväl personal som utrustning. Börje har en flerårig bakgrund från utlandstjänstgöring, bland annat i Afghanistan. Ta del av hans intressanta erfarenheter på Camp Nobel och hur han ansvarat för att utveckla sjukvårdssystemet, 500 mil från Sverige.

