

Åbent seminar - alle er velkomne!
10. Maj kl 15-16.30

Rendsburggade 14
Lokale: 3.463

DIGITALISERING I AKUTMEDICIN

Digitaliseringen i sundhedssektoren fremtræder ofte som udvikling, implementering og brug af elektroniske patientjournaler (EPJ). Imidlertid udgør EPJ kun en begrænset del af databehandlingen i det kliniske arbejde. Foruden de mange logistiksystemer (til styring af senge, mad, apparatur mm.) på sygehusene anvender de fleste medicinske specialer også særligt udviklede kliniske systemer eller tilpassede moduler af EPJ-systemer.

Således præsenteres på dette seminar eksempler på forskningsprojekter og udvikling af computerbaseret klinisk beslutningsstøtte inden for akut medicin.

Program:

Erika Frischknecht Christensen

*Professor, Overlæge
Klinisk Institut, Aalborg Universitet
og Klinik Anæstesi, Aalborg
Universitetshospital:*

Fra ambulancekørsler til patientforløb - elektronisk journal i ambulancerne: Landsdækkende data til forskning i præhospital og akut medicin.

I modsætning til hospitalerne, der har forskellige elektroniske patientjournaler, har vi i Danmark som noget helt unikt samme elektroniske patientjournal i alle ambulancer og akutlægebiler - Men hvad skal der til for at kunne bruge data til forskning?

Thomas Schmidt

*Lektor, civilingeniør
SDU Sundhedsteknologi,
Mærsk Mc-Kinney Møller Institut*

Identifikation af patienter med risiko for forværring i akutmodtagelsen

Akutmodtagelsernes personale skal forholde sig til uforudsigelige situationer, uvisse patientproblematikker, og en masse tidskritisk information. Nogle patienter bliver kritisk dårligere under opholdet, men hvem - er svært at spotte på forhånd. En løsning kunne være bedre integration af eksisterende datastrømme fra afdelingens systemer - men hvordan fletter vi realtidsinformation ind i en travl hverdag?

Tilmelding:

Tilmelding senest 06/05 til
info@dachi.aau.dk

Deltagelse i seminaret er gratis

og kan desuden følges online via følgende link: <https://tinyurl.com/DACHIMAY2022>

Mads Lause Mogensen

*Civilingeniør, PhD.
Chief Executive Officer at Treat Systems*

Et praktisk eksempel på hvorledes avanceret beslutningsstøtte kan supportere klinikere til at kunne identificere, overvåge og behandle patienter med akutte infektion

Antibiotikaresistens er et voksende problem for næsten alle områder af sundhedssektoren. De medicinske og samfundsmæssige omkostninger er betydelige og vil eskalere i fremtiden, hvis indsatserne overfor multiresistente bakterier ikke forbedres. En tværfaglig indsats blandt andet ved brug af data og beslutningsstøtte/Al kan bidrage til hurtig identifikation og rationel behandling med minimal udvikling af resistens til følge.



AALBORG UNIVERSITET



DANSK CENTER FOR
SUNDHEDSINFORMATIK