

Center for Præhospital- og Akutforskning

 Center for Prehospital and Emergency Research

Forskningssymposium
Tirsdag d. 7. november 2017
Kl. 15 – 18



Auditoriet Medicinerhuset, 1. sal
Aalborg Universitetshospital Syd
Mølleparkvej 4, 9000 Aalborg

Præhospital- og akutforskning

Center for Præhospital- og Akutforskning blev etableret i 2016, og forsker i akut hjælp – lige fra der ringes om akut hjælp, og indtil patienten er færdigbehandlet. Centerets forskningsleder er professor Erika Frischknecht Christensen og forskningsprojektet er: 112-patienter – symptomer, diagnoser og overlevelse – den nyeste udvikling og forbedringsmuligheder.

Vore resultater har vist, at livstruende tilstande **ikke** er så hyppige, og at bl.a. hjertestop kun udgør ½-1% og blodprop i hjerne/hjerte ca. 10%. Forskningen viste desuden, at andelen af ældre samt kronisk syge er steget, men alligevel faldt dødeligheden blandt 112-patienter. Det gælder dog ikke for patienter med vejrtrækningsbesvær, hvor risiko for død er uændret høj. Dertil kommer at andelen af lungesyge er næsten ligeså stor som hjertepatienter blandt 112 patienter. Det viste sig også, at smerter, uspecifikke symptomer og psykiatriske sygdomme er hyppige. Disse hidtil oversete patientgrupper er nu fokus for ny forskning.

Patienter med uspecifikke symptomer ses også på hospitalernes akutafdelinger, og symposiets hovedtaler, *Annmarie Touborg Lassen*, fra Fælles Akut Modtagelsen, Odense Universitetshospital, vil med sit foredrag med titlen *”Når det bliver svært – uspecifikke symptomer og skæve eksistenser”* belyse dette emne. Professor Annmarie Touborg Lassen er medlem af Center for Præhospital og Akutforsknings videnskabelige rådgiverpanel.

De øvrige foredragsholdere – der enten har færdiggjort en ph.d.-afhandling indenfor det seneste år, eller er i gang med et ph.d.-studie - vil belyse den akutte behandlingskæde – med fokus på den allerførste kommunikation i telefonen. Det er her den rette hjælp skal sættes i værk – og i rette tid. Vi vil høre om ny forskning om 112-samtalerne på AMK-centralerne, både fra Danmark og Norge. Takket være vores adjungerede professor, *Hans Morten Lossius* fra Stiftelsen Norsk Luftambulans, har vi tæt samarbejde med det stærke præhospital forskningsmiljø i Norge.

Når det ikke haster så meget, skal man ringe til Lægevagten eller, i Region Hovedstaden til 1813, og vi præsenteres for de første resultater om, hvordan patientinddragelse på enkel måde kan gøres bedre. Ved hjertestop er det allervigtigste at begynde hjerte-lunge-redning med det samme – og AMK-vagtcentralens personale vejleder heri, så snart hjertestop er konstateret – og det kan være svært. Ny forskning fra Region Hovedstaden tyder på, at et talemønster-genkendelsesprogram kan hjælpe med at gøre det endnu hurtigere. Det går de patienter godt, som overlever hjertestop udenfor hospital, viser forskning fra Dansk Hjertestop Register, som vil blive præsenteret.

Ikke alle patienter, der har brug for hjælp, har brug for at komme på hospitalet, mens andre, især kronisk syge, ringer 112 gentagne gange. Så måske er det ikke altid den bedste behandling at sende alene en ambulance? Der bliver præsenteret ny forskning om patienter, der behandles af læge på stedet, og undgår at komme på hospitalet. Men også en læge i telefonen på AMK-centralen kan i visse tilfælde medvirke til, at færre patienter kommer på hospital. Hos meget alvorligt syge og tilskadekomne har lægen naturligvis også en vigtig rolle, som forskning fra bl.a. Akutlægebilen i Odense viser.

Men 112 er kun én af flere veje, man kan vælge ved akut sygdom og tilskadekomst: egen læge, lægevagten eller 1813 er alle tiltænkt knap så alvorlige tilstande. Patienten må i den akutte situation tage stilling til, hvor man henvender sig, men ingen forskning har beskæftiget sig med, om det fungerer efter hensigten. Derfor arbejder Center for Præhospital- og Akutforskning på at skaffe ny viden om netop det samlede akutte tilbud, så de akutte patienter får den bedste behandling i et tæt forskningssamarbejde med bl.a. lektor, ph.d. *Morten Bondo Christensen*, Forskningsenheden for Almen Praksis, Aarhus Universitet, også medlem af Center for Præhospital og Akutforsknings videnskabelige rådgiverpanel.

Foreløbigt program

15:00 - 15:05	Professor, overlæge Erika Frischknecht Christensen Center for Præhospital- og Akutforskning, Aalborg Universitetshospital, Aalborg Universitet	<i>Velkomst</i>
15:05 - 15:35	Professor, overlæge, dr. med. Annamarie Touborg Lassen Odense Universitetshospital, Syddansk Universitet	<i>Når det bliver svært - uspecifikke symptomer og skæve eksistenser</i>
15:35 - 15:50	Læge, ph.d. Thea Palsgaard Møller Den Præhospitale Virksomhed, Region Hovedstaden	<i>Adgangen til akuthjælp gennem opkald til 112</i>
15:50 - 16:05	Læge, ph.d. Eirin Nybø Ellensen Afdeling for rusmedisin, Haukeland Universitetssykehus, Bergen	<i>Norsk indeks for medisinsk nødhjælp - bruk og presisjon</i>
16:05 - 16:20	Sygeplejerske, ph.d.-studerende Hejdi Gamst-Jensen Den Præhospitale Virksomhed, Region Hovedstaden	<i>Ved patienterne alligevel bedst selv? - udarbejdelse af en bekymringskala til brug i telefonvisitation</i>
16:20 - 16:45	Pause	<i>Pause med forfriskning</i>
16.45 – 17.00	Økonom, ph.d. -studerende Nikolaj Blomberg Den Præhospitale Virksomhed, Region Hovedstaden	<i>Kan der med kunstig intelligens og talegenkendelse etableres en maskinlæringsmodel som kan lære at erkende hjertestop under opkald til 1-1-2 Vagtcentralen?</i>
17:00 - 17:15	Overlæge, ph.d. Nikolaj Raaber Aarhus Universitetshospital, Fælles Akut Afdeling	<i>Telemedicin i akut patient behandling – fra 112-opkald til akutafdeling</i>
17:15 – 17.30	Overlæge, ph.d. Søren Mikkelsen Odense Universitetshospital, Syddansk Universitet	<i>Akutlægearbejde – indblik fra flere vinkler</i>
17.30 - 17.45	Læge, ph.d. Kristian Kragholm Kardiologisk afdeling, Aalborg Universitetshospital	<i>Hvordan går det patienter der har overlevet hjertestop udenfor hospital</i>
17.45 - 17.55	Professor, overlæge Erika Frischknecht Christensen Center for Præhospital- og Akutforskning, Aalborg Universitetshospital, Aalborg Universitet	<i>Fokus skift: fra ambulancekørsler til patienter</i>
17.55 – 18.00	Afslutning	

Center for Præhospital- og Akutforskning

Forskningssymposium

- Tirsdag den. 7. november 2017
- Klokken 15:00 – 18:00
- Auditoriet Medicinerhuset, 1. sal, Aalborg Universitetshospital Syd
Mølleparkvej 4, 9000, Aalborg

Tilmelding senest tirsdag d. 24. oktober, og ved eventuelle spørgsmål, kontakt forskningssekretær Charlotte H. Toft på mail: chaho@rn.dk

