

VIDENSKAB OG PRAKSIS | AKADEMISKE AFHANDLINGER

Samlet har studierne bidraget med ny viden om hjertets produktion og frigivelse af proBNP ved forskellige tilstande. På sigt kan arbejdet medvirke til nye diagnostiske og behandlingsmæssige muligheder af hjerte-kar-sygdom.

Forf.s adresse: Snekketoften 14, DK-2830 Virum.

E-mail: jpg@dadlnet.dk

Forsvaret finder sted fredag den 26. august 2005, kl. 14.00, Anneksauditorium A, Studiestræde 6, København.

Opponenter: Jan Fahrenkrug og Jørgen Fischer Hansen.

Sygeplejerske Niels Buus:

Communication among mental health nurses: a field study of mental health nursing practices

Formålet med dette ph.d.-studie var at få dybere indsigt i psykiatrisk sygeplejerskepraksis ved at fokusere særligt på plejepersonalets indbyrdes kommunikation. Projektet blev udført ved to skærmede afsnit ved Psykiatrisk Hospital i Århus. Data blev indsamlet i løbet af ti måneders feltarbejde og omfatter feltnoter, kardex samt lydoptagelser af genkomne mono- og interdisciplinære møder. Data blev analyseret ved hjælp af Faircloughs diskursanalyse, som integrerer tekstanalyse, mikroanalyser af social interaktion og makroanalyser af social praksis.

Studiets overordnede resultater omfatter: 1) Den institutionelle arbejdsdeling betingede en klinisk hverdag for plejepersonalet bestående af en række ustrukturerede, konkrete hverdagshandlinger. Denne hverdag havde personalet svært ved at formidle i et abstrakt, psykiatrisk sprog. For at fortolke plejepersonalets udsagn om klinikken måtte en læser have forhåndskendskab til både den lokale jargon og den konkrete situation. 2) De indbyrdes forhandling af relevansen af klinisk viden var afhængig af det informelle hierarki i personalegruppen samt det individuelle personalemedlems evne til at præsentere klinisk viden på en overbevisende måde. 3) Plejepersonalets konkrete og hverdagsagtige viden om klinikken blev ikke fundet relevant af det medicinske personale, der under de interdisciplinære møder afbrød eller omformulerede plejepersonalets beskrivelser. Studiets hovedkonklusion var, at klinisk viden i høj grad var betinget af sociale processer frem for »objektive« iagttagelser.

Forf.s adresse: Enheden for psykiatrisk forskning, Aalborg Psykiatriske Sygehus, Århus Universitetshospital, Mølleparkvej 10, DK-9000 Aalborg.

E-mail: psyk.nbu@nja.dk

Forsvaret finder sted den 21. juni 2005, kl. 14, Emil Aarestrup Auditoriet, Klinikbygningen, Odense Universitetshospital, Odense.

Bedømmere: Magnus Petersen, professor Eli Haugen Bunch, Norge, og professor Michael Traynor, England.

Vejledere: Lektor Helle Ploug Hansen og Raben Rosenberg.

Læge Bodil Als-Nielsen:

Treatment of hepatic encephalopathy – systematic Cochrane reviews of randomised clinical trials

Ph.d.-afhandlingen udgår fra Copenhagen Trial Unit, H:S Rigshospitalet, og er baseret på fem publicerede systematiske oversigter (*Cochrane-reviews*). Afhandlingen vurderer effekten af nonabsorberbare disakkarider (laktulose og laktitol), benzodiazepinantagonister (flumazenil), forgrenede aminosyrer, dopaminerge agonister og levererstatningssystemer i behandlingen af patienter med hepatisk encefalopati.

Samlet set syntes nonabsorberbare disakkarider og forgrenede aminosyrer at forbedre patienter med cirrose og hepatisk encefalopati, men denne effekt observeredes kun i lavkvalitetsforsøg og kan afspejle bias. Nonabsorberbare disakkarider var statistisk signifikant dårligere end antibiotika til at forbedre hepatisk encefalopati, men det er usikkert, om denne effekt er pålidelig. Flumazenil førte til kortvarig forbedring af hepatisk encefalopati blandt patienter med cirrose, men det er uvist, hvor længe denne effekt varer, eller om flumazenil påvirker patientens samlede forløb. Flumazenil havde ingen signifikant effekt på overlevelse og kan være associeret med bivirkninger. Dopaminerge agonister havde ingen signifikant effekt på patienter med akut leversvigt eller patienter med cirrose og hepatisk encefalopati. Levererstatningssystemer forbedrede symptomerne på hepatisk encefalopati i patienter med akut leversvigt, men havde ingen signifikant effekt på overlevelse og kan være associeret med bivirkninger.

Der er ikke evidens for at anbefale nogen af behandlingerne til generel klinisk brug. Der er stort behov for at gennemføre store og metodisk stærke randomiserede forsøg inden for dette område, som er begrænset af fundamentale svagheder og mangler.

Forf.s adresse: Eskildsgade 13, 4. th, DK-1657 København V.

E-mail: bodil.als@dadlnet.dk

Forsvaret fandt sted den 13. maj 2005.

Bedømmere: Jens Kondrup, Hendrik Vilstrup og Sten Madsbad.

Vejledere: Christian Gluud og Peter Gøtzsche.