

Risskov, den 23. august 2007

Socialoverlæge
Peter Ege

Ansøgning om midler til forskningsprojekt

Undersøgelse af særligt farlige blandingsforgiftninger hos stofmisbrugere.

Blandingsforgiftninger bliver hyppigere blandt stofmisbrugsrelaterede dødsfald både i Danmark og i Europa. Trods denne udvikling er det fortsat ikke klart, om visse blandinger er farligere end andre, og hvilken rolle disse blandinger spiller ved stofmisbrugsrelaterede dødsfald.

Det vil være af stor værdi for forebyggelse af dødsfald og for det sundhedspædagogiske arbejde i behandlingsinstitutioner for stofmisbrug, hvis man på baggrund af en større viden om denne problemstilling kunne påvirke klienters adfærd i en mindre farlig retning. Behandlingskvaliteten vil kunne forbedres, hvis vejledning og rådgivning i højere grad er evidensbaseret.

I et pilotprojekt foretaget af Retskemisk Afdeling ved Syddansk Universitet blev det påvist, at eksisterende data om forgiftningsdødsfald fra de retsmedicinske institutter i Danmark med fordel kan benyttes i en sådan analyse. Pilotprojektet var imidlertid baseret på en delmængde af eksisterende data, og der forelå ikke data fra levende stofmisbrugere, hvorfor konklusive resultater ikke kunne opnås.

I det aktuelle projekt, som er et samarbejdsprojekt mellem de retskemiske afdelinger i Danmark og behandlingssystemet for stofmisbrug i København og Århus, vil samtlige data i Danmark blive benyttet, og samtidig vil koncentrationer af lægemidler og euforiserende stoffer i blodet hos mindst 200 levende stofmisbrugere i københavns- og århusområdet blive målt. Koncentrationer af lægemidler og euforiserende stoffer hos levende og døde vil på denne måde kunne sammenholdes, hvorved særligt farlige kombinationer vil kunne identificeres.

Analyseprogrammerne er kostbare, og der er brug for supplerende hjælp til analyserne. De samlede udgifter skønnes at beløbe sig til kr. 0,9 mio.

Med venlig hilsen

A. Carsten Hansen
Lektor, speciallæge i klinisk kemi
Retskemisk Afdeling
Aarhus Universitet