



September 2016

Ny afdelingsleder for Retskemisk Afdeling

Dorte Christoffersen er tiltrådt som afdelingsleder den 01.08.2016. Dorte Christoffersen er cand.scient. med speciale i analytisk kemi, og har sidste år forsvaret sin ph.d. om morfikamisbrug og arvelighed. Hun har været ansat ved Retsmedicinsk Institut siden 1998.

Database vedrørende narkodødsfald

Retskemisk Afdeling har i april 2016 indsendt en opgørelse over de narkotikarelaterede dødsfald til Rigspolitiet og Sundhedsstyrelsen (SST). Database omfatter ulykkestilfælde forårsaget af såvel forgiftning som anden ulykke, hvor den pågældende har indtaget narkotika. Rapport fra SST udkommer senere på året.



Retskemisk Afdeling har i august 2016 indsendt en opgørelse til Rigspolitiet og SST vedrørende "Overvågning af nye psykoaktive stoffer i DK", et samarbejde, hvor politi eller SKAT beslaglægger stoffer med illegalt udseende, som formodes at indeholde et nyt euforiserende stof, og sender det til analyse på Retskemisk Afdeling som et led i overvågning.

Akkreditering i Kroatien

Professor Jørgen Lange Thomsen rejste i marts 2016 til University of Split, Department of Forensic Sciences, som medlem af en international akkrediteringsgruppe. Han fortæller herom:

Den retsmedicinske afdeling i Split var meget forskellig fra vores, da de ikke udførte rekvireret arbejde, men alene underviste og forskede.

Disse var deres fire interesseområder:

Crime Scene Investigation (CSI),

Forensic Chemistry and Molecular Biology (FCMB),

Forensics and National Securities (FNS) and Financial Accounting Forensics (FAF)

Afdelingen var meget entusiastisk vedrørende forskning, men præget af sparsomme økonomiske midler og ringe international kontakt. Afdelingen havde en lille, men aktiv, antropologisk afdeling. Grunden blev lagt til et samarbejde med vores egen antropologiske afdeling.

Vi skrev nogle anbefalinger, der forhåbentlig kan være til hjælp.

Nye analysemuligheder

Speciallæge i retsmedicin Birgitte Schmidt Astrup har i februar 2016 deltaget i et kursus i Sverige om biokemiske analyser på afdøde. Birgitte har tidligere introduceret måling af CRP, en indikator for betændelsestilstande og anden aktivering af kroppens immunsystem, fx sårheling. Analysen foretages rutinemæssigt ved alle obduktioner ved Syddansk Universitet. Dertil har man i Sverige gennemført en stor undersøgelse, der omhandler analysen af væskebalance og sukkersygemarkører i øjenvæske. Disse analysetyper vil i udvalgte tilfælde kunne forbedre dødstidsbestemmelsen og diagnosticere dehydrering og sukkersyge. Metoderne planlægges indført ved Retsmedicinsk Institut, Syddansk Universitet, i relevante sager.

Skudkursus

Dansk Selskab for Retsmedicin afholder i år et kursus om *Skudlæsioner i Retsmedicinsk Perspektiv*, 04.-05.11.2016. Selvom skudlæsioner nyder stor opmærksomhed i offentligheden, er de antalmæssigt ret sjældne. Selskabet har derfor besluttet, at kursus første dag skal indeholde orientering fra en retsmediciner fra New York, for hvem skudlæsioner er en daglig foreteelse, og desuden indeholde orientering om de kriminaltekniske og behandlingsmæssige aspekter. Den næste dag afholdes der demonstration af skudlæsioner i sæbe og gelatine, og deltagerne får mulighed for at afprøve relevante våben på Skyttecentret i Skallebølle, som ligger vest for Odense.

Der henvises til selskabets hjemmeside

http://www.forensic.dk/?pageid=05_view_courses&cid=58



Ny CT-skanner

Instituttet har fået en julegave. December 2016 modtager vi en velholdt, moderne 64-slice General Electric CT-skanner fra den nedlagte Afdeling for Radiologi ved Fredericia Sygehus. Skanneren giver bedre billedkvalitet og åbner mulighed for en hurtig helkropsskanning. CT-skanning anvendes rutinemæssigt i forbindelse med obduktioner, og giver en række værdifulde informationer, som ikke kan opnås på anden måde. Den gamle CT-skanner overføres til instituttets antropologiske afdeling, hvor den kan anvendes til knogle-skanning.



Retsmedicinsk Institut

J.B.Winsløvs Vej 17B

DK-5000 Odense C

Tlf.nr. +45 6550 3000

Email ri@sdu.dk

Hjemmeside:

http://www.sdu.dk/om_sdu/institutter_centre/ri_retsmedicinsk_institut