

Indenrigs- og Sundhedsministeriet
Slotsholmsgade 10-12
1216 København K



Den 4.06.2010

Vedr.: Biologisk materiale fra retslægelige obduktioner og forskning.



I dag er det ikke muligt at anvende biologisk materiale fra retslægelige obduktioner til forskning. Dette er uheldigt af flere årsager, som beskrives nærmere nedenfor. Der eksisterer tilsyneladende en opfattelse af, at man lige så godt kan forske i biologisk materiale fra hospitalsobduktioner. Dette er ikke i overensstemmelse med virkeligheden, fordi de to typer klientel er forskellige.

Hospitalsobduktioner er bl.a. karakteriseret ved:

- forventet dødsfald
- naturlig død (sygdom)
- en stor fraktion af gamle og/eller syge.

Retsslægelige obduktioner er bl.a. karakteriseret ved:

- pludselig uventet dødsfald - oftest uden for sygehus
- døde pga. retsmedicinske problemstillinger, fx misbrugsdødsfald.
- pludselig død pga. ulykker, alvorlig, ikke-erkendt sygdomme, uforklarlige forhold mv.
- yngre, bl.a. pga. højere sandsynlighed for ulykker
- større fraktion af raske, pga. højere sandsynlighed for ulykker.

De retslægelige obduktioner giver derfor mulighed for at forske i normale forhold i væv fra unge, midaldrende og gamle, raske personer, som er omkommet ved en ulykke. Dette er særlig vigtigt, når der er tale om væv, som ikke vil kunne udtages fra levende personer - som fx hjernevæv. Ved hjerneforskning er der ikke problemer med at få hjernevæv til forskning fra patienter med neurologiske sygdomme, men det er stort set umuligt at få hjernevæv til forskning fra raske, afdøde personer, som er nødvendig for moderne hjerneforskning. Dette problem er blevet meget synligt i de senere år, hvor det er blevet muligt at udføre en lang række molekylærbiologiske undersøgelser af frisk hjernevæv - undersøgelser, som vil kunne bidrage til forståelsen af både den raske og syge hjernes opbygning og funktion.

RETSMEDICINSK INSTITUT
DET SUNDHEDSVIDENSKABELIGE
FAKULTET
KØBENHAVNS UNIVERSITET
FREDERIK V's VEJ 11
2100 KØBENHAVN Ø
DANMARK

TEL +45 35 32 61 10

DIR +45 35 32 61 15

FAX +45 35 32 62 70

niels.morling@forensic.ku.dk

<http://retsmedicin.ku.dk/>

<http://www.ku.dk>

Ref: 504-0002/09-3600

Oplys venligst ved henvendelse

Dok: Sundhedsmin-0054.doc

Der foretages kvalitetssikring og metodeudvikling af de retsmedicinske undersøgelser, som ikke er omfattet af reglerne om forskning. Det er imidlertid meget uheldigt, at det tilsyneladende ikke er muligt at foretage mere langsigtet forskning i retsmedicinske dødsfald som fx pludselig uventet død hos spædbørn og yngre voksne (typisk hjertedød), misbrugsdødsfald mv. med anvendelse af biologisk materiale fra retslægelige obduktioner.

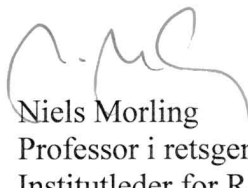
Disse meget væsentlige forskningsmæssige problemer vil kunne løses, hvis der etableres mulighed for at forske på biologisk materiale fra retslægelige obduktioner.

Vi henstiller derfor til, at ministeriet medvirker til at sikre hensigtsmæssige forhold for forskning på biologisk materiale fra retslægelige obduktioner.

Hvis ministeriet ønsker yderligere oplysninger eller drøftelser, er De velkommen til at kontakte os.

Med venlig hilsen

Bente Pakkenberg
Professor, dr.med.
Forskningslaboratorium for Stereologi
og Neurovidenskab, Bispebjerg Hospital



Niels Morling
Professor i retsgenetik, dr.med.
Instituttleder for Rettsmedicinsk Institut
København's Universitet

Der foretages kvalitetssikring og metodeudvikling af de retsmedicinske undersøgelser, som ikke er omfattet af reglerne om forskning. Det er imidlertid meget uheldigt, at det tilsyneladende ikke er muligt at foretage mere langsigtet forskning i retsmedicinske dødsfald som fx pludselig uventet død hos spædbørn og yngre voksne (typisk hjertedød), misbrugsdødsfald mv. med anvendelse af biologisk materiale fra retslægelige obduktioner.

Disse meget væsentlige forskningsmæssige problemer vil kunne løses, hvis der etableres mulighed for at forske på biologisk materiale fra retslægelige obduktioner.

Vi henstiller derfor til, at ministeriet medvirker til at sikre hensigtsmæssige forhold for forskning på biologisk materiale fra retslægelige obduktioner.

Hvis ministeriet ønsker yderligere oplysninger eller drøftelser, er De velkommen til at kontakte os.

Med venlig hilsen



Bente Pakkenberg
Professor, dr.med.
Forskningslaboratorium for Stereologi
og Neurovidenskab, Bispebjerg Hospital

Niels Morling
Professor i retsgenetik, dr.med.
Institutleder for Retsmedicinsk Institut
Københavns Universitet