

1. august 2015

Bestyrelsen for Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin  
ved Susanne Rasmussen, sekretær  
Klinisk fysiologisk/nuklearmedicinsk afdeling  
Gentofte Universitetshospital

## **Beretning: DLS arbejdsgrupper 2014-2015**

I min egenskab af at være selskabets repræsentant i diverse arbejdsgrupper nedsat af Dansk Lungemedicinsk Selskab (DLS) og DSKFNM skal jeg hermed give en opdatering.

### 1) Rekommendation for lungefunktionsundersøgelser:

Standarden for lungefunktionsundersøgelser ligger på nettet i den seneste udgave fra 2007 (version 59) og kan findes på <http://www.lungemedicin.dk/LFU%20Standard.pdf>

En retningslinje udarbejdet i 2009 findes på:

<http://www.lungemedicin.dk/retningslinier/Godkendte%20retningslinier/Lungefysiologiske%20undersogelser.pdf>

Det er planen at opdatere begge i løbet af 2015.

### 2) Danske referenceværdier for lungefunktionen (DALFUMAT)

Vores initiativ med at 1) kvalitetssikre lungefunktionsmålinger i Danmark og at 2) frembringe nye danske referenceværdier for lungefunktionen omfattende dynamisk og statisk spirometri og diffusionskapacitet er godt i gang.

Vi forventer at studiet løber i 2 år mere og i alt at inkludere 40 raske personer i hver voksenårgang svarende til 3.000 deltagere, og hver deltagende afdeling måler på 100-300 deltagere. Første deltager blev målt den 11 sept 2013 på Rigshospitalet og samlet er der nu målt ca. 800 personer på de 8 klinisk fysiologiske og 8 lungemedicinske afdelinger, som deltager i studiet. De sidste 2 afdelinger påbegynder patientmålingerne i efteråret 2015.

Ved initieringsbesøget på det enkelte center sikrer kvalitetsstyringsgruppen kalibreringen af alt udstyr til lungefunktionsmålingerne incl. kalibreringsprøjten (som skal re-kalibreres årligt ifølge guidelines) og målinger af legemshøjde og vægt, og ikke mindst at målingerne udføres i følge dansk og ATS/ERS standard. Undervejs og afslutningsmæssigt gentages kvalitetssikringen. Deltagelse i dette projekt sikrer, at afdelingens udstyr og udførsel af lungefunktionsundersøgelser opfylder gældende standard.

Med venlig hilsen

Jann Mortensen, overlæge, dr.med.,  
repræsentant for DSKFNM i DLS arbejdsgrupper.