

# Reddet på målstregen

**Videncenter for Duft- og Kemikalieoverfølsomhed fik forlænget sin bevilling i 11. time. Forskningsleder Jesper Elberling fortæller her, hvad vi kan forvente os fra centeret i 2009**

*Af Jesper Elberling*

*læge, ph.d. og forskningsleder på Videncenter for Duft- og Kemikalieoverfølsomhed*



Multiple Chemical Sensitivity (MCS) – på dansk duft- og kemikalieoverfølsomhed - dækker over en dårlig afgrænset lidelse med ukendt årsag.

På trods af at der siden arbejdsmedicineren Cul-lens beskrivelse af MCS i 1987 er skrevet flere hundrede videnskabelige artikler om lidelsen, er der i dag endnu ikke international enighed om, hvordan MCS bedst afgrænses og defineres. De væsentligste årsager er, at det ikke har været muligt klart at afgrænse MCS til at omfatte særlige symptomer eller sygdomsfremkaldende miljøfaktorer, at MCS ikke har kunnet påvises ved objektive test eller undersøgelser, at der mangler basal viden om årsagerne til, at lidelsen opstår, hvor i kroppen den sidder, hvordan den påvises samt viden om hvordan den effektivt kan behandles.

## Samlet viden og forsket videre

Videncenteret har siden oprettelsen i 2006 indsamlet den eksisterende viden om MCS samt arbejdet systematisk på at tilvejebringe ny viden om emnet inden for sin begrænsede økonomiske og tidsmæssige ramme på 3 år.

Videncenteret har haft sin egen styregruppe med repræsentanter fra bl.a. Sundhedsstyrelsen og Miljøstyrelsen, som løbende har fulgt Videncenterets arbejde og udarbejdede en omfattende evaluering af Videncenteret, som du kan se på fx [www.folketinget.dk/samling/20081/alm-del/mpu/bilag/218/index.htm](http://www.folketinget.dk/samling/20081/alm-del/mpu/bilag/218/index.htm)

Det var imidlertid ikke muligt for Videncenteret at afslutte samtlige igangsatte projekter inden for den 3-årige tidsramme. Bevillingsperiodens udløb i 2008 varslede således et muligt tab af kostbart indsamlet viden, og det var derfor i sidste time da Miljøstyrelsen i december 2008 gav tilsagn om ekstrafinansiering frem til udgangen af 2009.

## Resultater på vej i 2009

Videncenteret forventer at kunne sammenfatte resultaterne fra sin relativt korte indsatsperiode i 12-15 videnskabelige artikler om MCS samt 3 ph.d.-afhandlinger. Nogle af emnerne for de artikler, som er undervejs, er:

- Sammenhængen mellem udvalgte genetiske polymorfier og MCS.
- Resultater fra en helbredsundersøgelse af 3.500 tilfældigt udvalgte danskere screenet for duft- og kemikalieoverfølsomhed.
- Psykosociale aspekter relateret til MCS.

- Psykologiske faktorerers betydning for forløbet af MCS.
- MCS-patienters følsomhed over for capsaicin-udløst smerte.
- MCS-patienters følsomhed over for indånding af capsaicin.

Som med al anden medicinsk forskning er det vigtigt, at resultaterne offentliggøres i engelsksprogede internationale videnskabelige tidsskrifter underlagt den såkaldte 'peer-review' proces. Peer-review betyder, at offentliggørelsen kun sker som følge af andre forskeres (peer=ligemand, kollega) vurdering af forskningsprojektets kvalitet og resultaternes væsentlighed og troværdighed.

### Fremtiden for MCS – og Videncenteret

Det er usikkert, om Videncenteret kommer til at eksistere ud over 2009. Der er dog fortsat et kæmpe behov for viden om MCS, som kun kan tilvejebringes ved en systematisk forskningsindsats. Selvom Videncenteret har bidraget med nye observationer og væsentlige fund – hvoraf størstedelen endnu ikke er offentliggjort – mangler der fortsat væsentlig dokumentation for:

1. Årsagerne til, at MCS opstår.
2. De underliggende sygdomsmekanismer for MCS.
3. Faktorer, der har betydning for forløbet af MCS.
4. Hvordan MCS effektivt kan behandles og forebygges.

Jeg vil gerne benytte lidt spalteplads i dette nummer af MCSinfo til at takke alle, der har

bidraget aktivt til Videncenterets beståen ind i 2009. Der arbejdes nu fokuseret på at afslutte de sidste projekter og få vores artikler igennem peer-review processen, så resultaterne om MCS kan offentliggøres.

I tilfælde af, at Videncenteret ikke kommer ind i 2010, bør det ikke give anledning til fortvivelse. Der er god grund til at tro, at lidelsen MCS kan og vil blive afkodet i den nærmeste fremtid. Internationalt sker der i disse år nye landvindinger inden for sundhedsvidenskabelig forskning med bl.a. udvikling af nye metoder til at undersøge nervesystemet, som formentlig er det væsentligste organ for MCS-lidelsen.

---



---

# Tryksager af enhver art

Jeg laver MCSinfo

– mangler du også grafisk assistance?

**sandfær-andersen**

Åbrinken 14, 7570 Vemb

8767 5505 | post@sandfaer-andersen.dk

www.sandfaer-andersen.dk

---



---