

ARTAC's FORSKNINGSPROGRAM OM INTOLERANCE OVERFOR ELEKTROMAGNETISKE FELTER ÅR 2009 – 2010

Oversat til dansk af Eva Theilgaard Jacobsen
www.artac/info.

A. ARTAC's økonomiske midler

ARTAC er en nonprofit organisation for videnskabelig forskning, som involverer læger og forskere, der arbejder på vegne af lægeløftet. Som konsekvens heraf er ARTAC afskærmet fra ethvert socialt, økonomisk og politisk pres. Selvom ARTAC arbejder sammen med nogen NGO'er om nogle praktiske folkesundhedsproblemer, er ARTAC en fuldstændig uafhængig forskningsinstitution. ARTAC's prioritet er at tjene de syge og beskytte dem mod alle former for miljøskader.

Midlerne m.h.p. at gennemføre studierne er gennem internationalt videnskabeligt arbejde. Med hensyn til elektromagnetisk forurening er dette samarbejde etableret med Sverige, Tyskland, Italien og USA. Nationalt gennemfører ARTAC sine egne undersøgelser gennem oprettelsen af et specialiseret team bestående af læger, farmaceuter, biologer og eksperter i medicinsk billedbehandling.

For at ARTAC kan arbejde helt uafhængigt, kan økonomisk støtte kun komme fra patienter, generøse donorer, tilskud fra staten, lokale myndigheder, som ingen direkte fordel har af forskningen, og fra frivillige forskere, som samarbejder med ARTAC.

For at ARTAC hurtigt kan afslutte det igangværende arbejde, opfordrer vi alle dem, der beskæftiger sig med problemer vedr. elektromagnetiske felter om at støtte os økonomisk.

B. Syv forskningsområder er i gang.

1. Oprettelse af en database med anonyme patienter, der hævder at være "el-overfølsomme" (ElektroHyperSensitive)

Over 300 patienter har bedt om at blive opført anonymt til dato d. 9/10-2009.

2. Klinisk analyse af en kohorte af patienter fra ovennævnte database

Ud fra ovennævnte database har ARTAC's forskerhold kunnet gennemføre beskrivelsen af symptomatologien vedr. intolerance overfor elektromagnetiske felter: hvor 3 faser er udskilt.

Bekræftelse af disse foreløbige resultater er i gang gennem en national undersøgelse: Denne vil være på plads inden udgangen af 2009 i form af et enkelt spørgeskema, som sendes til alle patienter, der har været registreret i databasen.

3. Udvikling af diagnostiske tests som kan måle intolerance overfor elektromagnetiske felter

En undersøgelse med medicinsk billedbehandling er blevet gennemført og har påvist funktionelle hjernesker, som hænger sammen med elektromagnetiske felter ligesom flere laboratorieundersøgelser af blod- og urinprøver. De bekræfter åbning af blod-hjerne barrieren. Næsten 100 patienter er allerede blevet undersøgt med dette objektive resultat. Dette gør det muligt at konkludere den kliniske og biologiske realitet af Syndromet Intolerance Overfor Elektromagnetiske Felter /Syndrome D'Intolérance Aux Champs Électromagnétique) SICEM.

4. Undersøgelse af elektromagnetiske stimulations tests

Denne test består i at udføre test før og efter introduktion af elektromagnetiske felter, som på forhånd er afpasset. Databehandlingen foregår ved brug af en specifik software.

14 patienter er allerede blevet testet. Undersøgelsen fortsætter i samarbejde med forskere, herunder fra private institutter. De første resultater er opmuntrende. De vil være afsluttet og tilgængelige i løbet af 2010.

5. Skellen mellem Syndromet Intolerance Overfor Elektromagnetiske Felter (SICEM) og ElektroHyperSensitivitet / EHS / EL-overfølsomhed

Genetiske faktorer ved ElektroHyperSensitivitet / EHS / EL-overfølsomhed (familiære) er mulige og analyseres i øjeblikket. Et samarbejde med svenske forskere er i gang på dette område. Andre kontakter er også blevet taget m.h.p. undersøgelse af cerebrale og meningiale magnetosomer.

6. Terapeutisk forskning: udviklingen af en køreplan for behandling af SICEM

Den ovennævnte forskning har muliggjort udvikling af en helbredende behandling af SICEM. Den nuværende behandling kan ikke gennemføres, før der er foretaget en række tests.

Den omfatter:

- a) Korrektion af de biologiske forstyrrelser der er dokumenteret ved den forudgående forskning
- b) Ordineret af styrkende medicin for nervecellerne især gliaceller (astrocytter)
- c) Receptpligtige antihistaminer, når der er forhøjet histaminniveau

d) Langvarig ordinerings af antioxidanter

Forskning fortsætter i flere retninger:

- a) Bestemmelse af de mest aktive antihistaminer og antioxidanter
- b) Undersøgelse af om effekten af visse neurologiske vækstfaktorer fremskynder apoptotiske skader (cerebral gliose) induceret af elektromagnetiske felter
- c) Bekræftelse af den skadelige virkning af ordinerings af psykofarmaka
- d) Afgiftning af patienter i tilfælde af forgiftning i forbindelse med visse tungmetaller som kviksølv

7. Dybtgående udforskning af de forandringer i hjernen som induceres af elektromagnetiske felter

Der er taget kontakt med Professor Shiraz, Hopital Pitié-Salpêtrière, for udforskning heraf på et begrænset antal patienter med SICEM. Undersøgelsen er planlagt til begyndelsen af 2010.

C. Andre tiltag

1. En miljømedicinsk konsultation / klinik (den første i Frankrig) under ledelse af Professor Belpomme med henblik på at tage sig af og behandle patienter med intolerance overfor enhver form for forurening åbnede d. 1. september 2009 på klinikken:
Clinique Alleray-Labrouste
66 rue Labrouste
75015 Paris
2. Professor Belpomme blev lyttet til af AFSSET d. 28/1-2009, talte til Frankrigs Senat på konferencen "trådløs teknologi, en ny indsats på sundhedsområdet", og blev lyttet til af medlemmer af Nationalforsamlingen Philippe Morenvillier og Patrice Debray fra UMP gruppen d. 16/9-2009.
3. Et videnskabeligt dokument henvendt til læger og socialforvaltningerne om de opnåede resultater er ved at blive udarbejdet. Det vil være tilgængeligt i løbet af 2010.
4. De første videnskabelige publikationer om ARTAC's forskning skulle dukke op i begyndelsen af 2010 i internationale tidsskrifter med peer review.