

Hej jeg vil meget gerne deltage i denne høring, da jeg som civilingeniør K har forsket i emnet Whiplash ud fra en biokemisk vinkel i 2 år. Altså inkluderet grundforskning på celleplan og biokemi-plan - udover den lægelige litteratur forstås.

Selvom jeg er enig med Klinikken for Funktionelle Lidelser (Århus) i deres observationer af patienterne, så er Klinikken forklaring på fænomenet mangelfuld. Tager man grundforskningen med, er det tydeligt, at der også er tale om et fysisk fænomen. Der er tale om langt mere end en funktionel lidelse. Der er tale om en biokemisk ubalance i hjernen, og et neurologisk/endocrinologisk fænomen, som, hvis bliver kronisk, er mere vidtrækkende end diabetes mht sen-komplikationer.

WHIPLASH dækker 8-10 lægelige specialer på en gang. Patienter ses ofte 5-10 år efter ulykke, og fortæller ikke speciallægen at de har WHIPLASH. Derfor er lægeligt overblik fortsat at ønske. Ikke bare i Danmark men internationalt.

Der findes scanningsmetoder, fMR scanninger, til hjernescanninger enkelte steder i DK som bekræfter mine observationer om fysiske ændringer i hjernen (ex på Frederisberg hospital). Anerkendte neurologer fra USA, er netop ultimo 2013 kommet med nye fMR-scanninger, hjerneobduktioner, koblet med biokemiske observationer, der matcher fint mine litteraturstudier i WHIPLASH. Video kan fremsendes med Dr. Bennet Omalu, der i dag en af de mest omtalte læger i USA lige nu. Han studerer gentagne mindre kollisions-uheld i fodboldspillere. Fællesnævnerne er kollision og nakke.

WHIPLASH er en BIOKEMISK sygdom.

Der er tale om biokemisk ubalance i hjernen, som berører hele nervesystemet. Udover blot sanserne og hukommelsen. Det involverer organerne, og WHIPLASH bliver dermed ligeså alvorlig og lige så fysisk som diabetes (som jeg har arbejdet med på Novo Nordisk).

I alt 15 internationale top professorer har bidraget til afdækningen af WHIPLASH ved litteraturstudierne. De vil blive inviteret til **World WHIPCON Alliance** som vil komme med en ny WHIPLASH-forklaring, et nyt paradigme. Det skal offentliggøres i anerkendt tidsskrift. Der skal forskes på tværs og i dybden. En blanding af grundforskning og anvendt lægevidenskab. Fra alliancen er samlet vil man **på 5 år kunne komme med en fysisk diagnose og en effektiv behandling af whiplash og mindre hjernerystelser**

Der er tale om en ny sygdomsopfattelse. For at forstå begrebet WHIPLASH og nakkeskade fra kollisionsuheld, skal man dykke ned under de synlige lag af patienterne. Da vil man se at BIOKEMISKE ændringer på dagen for ulykken er ÅRSAGEN til både psykiske og fysiske sygdomme.

Selvom symptomer vil blive værre, når patienterne sættes under pres, så har patienterne ikke selv opfundet de mange fysiske lidelser. Det er på tide, at de mange lægevidenskabelige specialer begynder at samarbejde, så disse patienter kan få afklaret ALLE deres symptomer på en gang. I dag ses de af op til 8 forskellige læger!

I dag er der læger med helt andre specialer end WHIPLASH lidelse, som pludselig finder ud af at halvdelen af deres patienter har WHIPLASH. Sådan lidt af en hovsa oplevelse....og de er begyndt at publicere det.

Nu samler jeg penge ind i flere lande til stiftelsen af WHIPCON.org, en international non-profit organisation til målrettet forskning og vidensdeling. Herunder vil **World WHIPCON Alliance** forske på tværs af verdensdele. På tværs af specialer.

Jeg glæder mig til at præsentere et internationalt forskerhold, der kan publicere ny viden på området. Måske skulle Sundhedsministeriet overveje, om de skulle støtte det. Lad gerne denne skrivelse komme til sundhedsudvalget. Jeg møder gerne op med et foredrag om projektet inden høringen.

Venlig hilsen
Marianne Sandberg
Brønlunds Alle 44
2900 Hellerup