

Att förhindra en andra pandemi: Open Medicine Foundation leder en banbrytande internationell studie av Long Covid's omvandling till ME/CFS

Upp till 2,5 miljoner människor bara i USA lider av ME/CFS och Covid-19 pandemin kan minst dubbla det antalet. Uppskattningsvis 35 procent av alla amerikaner som hade COVID-19 har, flera månader efter infektionen, inte blivit fullt återställda. Detta har fått många att kalla det "en potentiell andra pandemi".

OMF insåg att en alltför bekant hälsokris höll på att uppstå med kusliga likheter med ME/CFS. De insåg också att krisen innebar en unik möjlighet att förstå hur en viral infektion – i fallet med COVID-19 – kan utvecklas till ME/CFS för en del patienter. Målet är att hitta behandlingar för ME/CFS patienter och slutligen att förhindra att personer som är infekterade med SARS-CoV-2 eller andra infektioner får ME/CFS.

Den federala regeringen investerar för närvarande endast i Post-COVID forskning, utan fokus på dess koppling till ME/CFS. OMF har nu med stöd av privata donationer (på över en miljon dollar) redan engagerat forskare till den mest storskaliga studien av detta slag.

Bakgrund

I en betydande andel av ME/CFS patienterna har infektioner föregått insjuknandet. Ungefär 10 % av de som drabbas av Epstein-Barr virus, Ross River virus eller Coxiella burnetti utvecklar symptom som uppfyller kriterierna för ME/CFS.

Studien

Möjlighet att följa utvecklingen till ME/CFS från en känd virusinfektion är enastående och viktig för att förstå sjukdomen. Fokus för den här studien är att finna de biologiska skillnaderna mellan personer som återfår en god hälsa efter COVID-19 och personer som fortfarande var sjuka sex månader efter infektionen och som utvecklade ME/CFS. Att förstå dessa förändringar kan leda till nyskapande upptäckter som inkluderar nya biomarkörer, mål för behandlingar samt förebyggande och behandlande strategier.

Läs pressmeddelandet i original på engelska här: <https://www.omf.ngo/open-medicine-foundation-leads-groundbreaking-international-study-of-long-covid's-conversion-to-me-cfs/>