

PRESSEMELDING

Sollys og Covid-19

Internasjonalt Pressekorps fra USA, Japan, Frankrike og Spania var tilstede da dr.Marco Harari redegjorde for siste nytt av forskningsdata relatert til sollysets innvirkning på Covid-19.

Resultater fra nyere studier viser at solens UVB, **ultraviolette B stråling**, via økt vitamin D produksjon, gir oss større beskyttelse mot å bli smittet av Covid-19.

Helt ny kunnskap er det imidlertid at solens **ultraviolett A stråling** UVA, kan redusere dødelighet ved Covid-19. Samme resultat av disse observasjonsstudiene er bekreftet fra USA, England og Italia. Forskerne vil nå finne ut om det kan bekreftes sammenheng mellom årsak og virkning.

En mulig forklaring er at soleksponering får huden til å frigjøre et kjemisk stoff som kalles nitrogenoksid. Dette stoffet kan redusere evnen til det nye coronavirus å replikere og spre seg.

Tidligere studier har vist at økt sollyseksponering er assosiert med bedre hjertehelse, lavere blodtrykk og færre hjerteinfarkt. Hjertesykdom er en kjent risikofaktor for å dø av COVID-19. Dette kan også bidra til å forklare de nye funnene.

Medisinsk direktør Marco Harari ved det Internasjonale DMZ Medical Center, er klar til å ta imot pasienter med langtidsplager etter Covid-19, til rehabilitering på jordas laveste punkt.

Det unike mikroklimaet, blant annet med verdens høyeste oksygen innhold i luften og den høye UVA/UVB ratio fra solen, i tillegg til øvrige gunstige klimatiske faktorer, gjør området til den ultimate destinasjon for utendørs rehabilitering av pasienter fra hele verden. Her eksisterer optimale forhold for rask tilfriskning, også etter Long Covid-19.

Gjennom internasjonalt samarbeid er det lagt til rette for rehabilitering av pasienter med sein- og langtidssymptomer etter Covid-19 infeksjon. Flere europeisk land er med i samarbeidet.

REF.:

[1] Cherrie M, Clemens T, Colandrea C, Feng Z, Webb DJ, Weller RB, Dibben C. Ultraviolet A Radiation and COVID-19 Deaths in the USA with replication studies in England and Italy. Br J Dermatol. 2021 Apr 8. doi: 10.1111/bjd.20093. Epub ahead of print. PMID: 33834487.

Kontakt: Elisabeth Dramsdahl, MD
CEO Dødehavstiftelsen

ed@dodehavstiftelsen.no T: +972-543304866