

Hvordan stoppe coronaviruset

HELSE

Bjørn Platou



Hvis Coronaviruset kommer til Norge, løser vi det som på 1970-tallet.

Det finnes ingen vaksine eller behandling for Coronaviruset. 48 millioner mennesker i ti byer i Kina, er nå omfattet av karantenetiltakene til kinesiske myndigheter. Mellom tre og fem prosent av de over 4.000 menneskene som hittil er smittet, vil dø. Virusets utbredelse fortsetter å øke.

De fleste av oss forstår i disse dager at globalisering handler om mer enn økonomi. Det handler også om at et sykdomsutbrudd i Kina kan ramme oss i Norge raskt. Coronaviruset har allerede spredd seg til USA, Japan, Sør-Korea, Thailand og Tyskland, og Blodbanken i Oslo innfører nå 14 dagers karantene for alle som har vært på en internasjonal flyplass.

Dette er et føre-var-tiltak fra Blodbanken, men forteller oss likevel hvor utsatt vi er i en globalisert verden. Wuhans flyplass har

direkteruter til London, Paris og Roma, flyplasser mange nordmenn har besøkt i det siste. Siden Sars-utbruddet i 2002, har antallet mennesker som flyr fra Kina daglig økt til over 200.000, og dermed er også risikoen for smitte seksdoblet på få år. Kinesiske turister har strømmet til nordlyset lenge, og i Tromsø er nå apotekene utsolgt for munnbind.

«Viruset kan nå Norge når som helst. Det kan for eksempel komme med reisende fra Kina», sier overlege Siri Helene Hauge i Folkeinstituttet til NTB.

Norske myndigheter har satt i verk en rekke tiltak for å forberede seg, og det er sendt ut brev til alle norske flyplasser og kommuneoverleger om hva de skal gjøre.

Hvert år rammes rundt 35.000 sykehus- og sykehjemspasienter i Norge av infeksjoner. Mellom 1.000 og 3.000 dør. Dette er tall de færreste er klar over. I en tid hvor teknologi settes inn på alle områder i samfunnet, er det vanskelig å forstå at det viktigste feltet av alle, helsesektoren, viser liten interesse for innovasjonen som skjer og for teknologi som viktig verktøy.

Undertegnede har personlig opplevd effekten av sykehusinfeksjoner og driver i dag Decon-X, som sammen med norske forskningsbedrifter har laget en teknologi som fjerner 99,9999 prosent av bakterier, virus og sporer i lukkede områder, – inkludert de økende antallet antibiotikaresistente bakterier.

Teknologien Decon-X tilbyr er nødvendig, fordi det nesten er umulig å fjerne alle smitekilder med manuell sprit- eller klorvask og klut. Vi smittevasker fremdeles som på 1970-tallet på norske sykehus. Teknologi eller innovasjon nevnes ikke i den nye «Handlingsplan for bedre smittevern 2019 – 2023», og de eneste som går foran, er norske kommunale sykehjem, hvor det er over 130 brukere av ny teknologi.

Det er viktig å ta i bruk ny teknologi for nye utfordringer – teknologi som ikke bare beskytter pasientene, men også ansatte som slipper å gå i nærkamp med potensielt dødelige virus.

Bjørn Platou,
daglig leder, Decon-X
International AS
bplatou@deconx.com