

HUNT COVID



HUNT COVID vil invitere alle som deltok i HUNT4 for å undersøke utbredelse av smitte, vaksine-status og konsekvenser av smittevern-tiltakene. Helsetilstanden i senfase/etter pandemien vil bli kartlagt gjennom både spørreskjema, blodprøver og fysisk undersøkelse.

Generell helse kartlegges godt i HUNT spørreskjema, som dekker både helsetilstand, livsstil, livskvalitet og psykisk helse.

Fastlegene har i langt mindre grad behandlet infeksjonssykdommer. Man har i sykehusene opplevd reduksjoner i en rekke sykdomstilstander under pandemien, også de ikke-smittsomme. Man kan mistenke at smittevern-tiltakene har hatt gunstige effekter også på ikke-smittsomme sykdommer. Man vil undersøke dette ved å koble HUNT-data til register-data med dødsårsaker og diagnoser fra bl.a. sykehusene.

Mental helse vil bli grundig kartlagt gjennom velprøvde og anerkjente spørreskjema.

Ulike grupper av sosioøkonomisk status er fra før mye forsket på ved HUNT, hvor man har mange funn på at lavere sosiale grupper er mer utsatt for sykdom. Man ønsker i HUNT covid å undersøke om pandemien har påvirket helsen til ulike sosioøkonomiske grupper forskjellig.

Ungdom er tidligere undersøkt i ungHUNT1-4 og HUNT covid inneholder et eget prosjekt hvor man vil undersøke ungdommens helse etter pandemien.

Skrøpelighet (engelsk: frailty) beskriver en generell sårbarhet pga svekkede reserver. Skrøpelighet fører til at selv små belastninger, slik som et fall eller en infeksjon, kan gi store og varige funksjons-svekkelser. Trening og god ernæring er viktige faktorer for å vedlikeholde en robust kropp hos eldre. Man mistenker at pandemi-tiltakene og frykt for smitte kan ha ført til både dårligere ernæring og økt skrøpelighet hos eldre. Dette er hovedfokus hos eldre i HUNT COVID-prosjektet.

Hvor mange som faktisk har hatt Covid-19 vet man egentlig ikke. Ved å screene befolkningen med blodprøver vil man kunne se hvem som har gjennomgått en infeksjon. Man vil samtidig undersøke

hvilke andre virusinfeksjoner den enkelte har hatt, og på den måten kartlegge spredning av mange infeksjoner før og under pandemien. Antistoffprøver kan bidra til å avklare behov for en ev. 3. vaksinedose.

Kontakt HUNT COVID

Kristian Hveem, prosjektleder
Professor, HUNT forskningscenter og
K.G.Jebesen-senter for genetisk epidemiologi
kristian.hveem@ntnu.no
47652530

HUNT COVID

Samarbeid med
FHI, Trøndelag fylke
og Frosta og
Trondheim kommune

16 millioner fra
Forskningsrådet

Inviterer alle HUNT4-
deltagere

Tilbakemelding på
smitte-status og
vaksine-respons

Gjennomføres
parallelt med HUNT
Aldring i Trøndelag