



LUNDS
UNIVERSITET

2020-04-01

Dnr SAMV 2020/166

1

Folkhälsomyndigheten
Johan Carlson

Rektor

Bäste Johan,

Jag skriver till dig med anledning av covid-19 pandemin. Forskare från Lunds universitet har tillsammans med kollegor (professor Tim Spector och medarbetare) vid Kings College, London, Storbritannien och SME-företaget Zoe Ltd samlats i samarbetsprojektet PREDICT för att i icke-vinstdrivande syfte utveckla en app för att samla självrapporterade hälsodata, oavsett om individen testats positivt för covid-19 eller inte. Appen erbjuder på frivillig bas alla att delta som "medborgarforskare" genom att rapportera in hälsotillstånd, läkemedelsbehandling, livsstil och eventuella kända sjukdomar med relevans för covid-19. Majoriteten av alla som använt appen i Storbritannien har inte diagnostiserats med covid-19, men data har där förmedlats till National Health Service (NHS). På motsvarande sätt skulle vi i Sverige använda den utvecklade appen så att samma typ av självrapporterade hälsodata från allmänheten skulle kunna förmedlas till Folkhälsomyndigheten.

I Storbritannien laddades appen ned 2 miljoner gånger under de första dagarna efter att den lanserades förra veckan. Insamlade data har redan kastat ljus över relation mellan läkemedelsanvändning och symptombilden vid covid-19, se <https://covid.joinzoe.com>. (Tyvärr kan appen inte laddas ned i Sverige.) Våra samarbetsparter vid Stanford och Harvard University i USA har fått tillstånd att lansera appen där, vilket troligtvis sker inom de närmaste dagarna, liksom snart även i Indien.

Det finns uppenbara mervärden i att samma app används för att samla hälsodata på samma sätt i flera länder. Data som samlas via appen kommer att vara av stort värde för Folkhälsomyndigheten för informerat beslutsstöd om att identifiera riskgrupper och för att följa virusets spridning. Dessa data kommer även att vara av stort värde för forskningen i folkhälsa och snabbt komma till praktisk nytta när en förmodad andra och tredje våg av virus spridning sker i slutet av detta år och i början av nästa.

Från Lunds universitet vill jag förmedla till Folkhälsomyndigheten att forskare vid Lunds universitet med ett starkt internationellt nätverk är redo att arbeta för att snabbt lansera denna app i Sverige och att etablera säkra kanaler för datadelning med Folkhälsomyndigheten för att på detta oegennyttiga vis hjälpa till att främja

den svenska folkhälsan och minimera effekterna av den pågående covid-19 pandemin.

Om ni finner detta intressant att gå vidare med är du välkommen att kontakta dekan Erik Renström, medicinska fakulteten, som nås på erik.renstrom@med.lu.se eller tel 040 – 39 11 57.

Varma hälsningar



Torbjörn von Schantz