



## Bilaga 3. Covid-19 projekt 2019 – 2022

Nationell registerbaserad studie om prognostiska faktorer för allvarlig covid-19.

Hälsorelaterade konsekvenser av covid-19 pandemin för den äldre befolkningen i Sverige.

Covid-19 and childhood cancer - diagnostic delay, survival, and covid-19 susceptibility.

Cancer in children and young adults: socioeconomic aspects and consequences of the Covid-19 pandemic.

Burden and prevalence of prognostic factors for severe Covid-19 in Sweden.

Bestämt systemiska nivåer hos cytokinen interleukin (IL)-26 vid akut covid-19 och hur dessa relaterar till svår sjukdom.

Morfologiska och transkriptomiska profiler i humana luftvägar från astmatiker för nyckelproteiner vid covid-infektion.

Covid-19 orsakar aktivering av brunt fett och atrofi genom VEGF in vivo studie hos möss.

PVAC:s roll vid covid-19 – en experimentell studie med hACE2 möss.

Påverkar ökad handhygien till följd av covid-19 arbetsrelaterat handeksem och risk för kontaktallergier?

Covid-19 in young adults; risk factors, immunity and long-term health consequences.

Health effects in relation to changes in aircraft noise exposure in the City of Stockholm spring 2002.

Healthy outdoor environments and Covid-19.

Psykisk hälsa indikatorer i Sverige under 12 månader av covid-19 pandemin – Baslinje data av Omtanke2020 studien.

Sambandet mellan sömn och psykisk hälsa under pandemin i Sverige.

Vaccination mot covid-19 och psykisk hälsa.

Genus, vårdsökande beteende och psykisk hälsa under pandemin i Sverige.

Validering av skattningsinstrument.

COVIDMENT: baslinjebeskrivning av kohorten.

Svår covid-19 och långvariga symtom samt psykisk ohälsa.

Fysiska symtom av covid-19.

Psykisk ohälsa bland familjemedlemmar och vänner av svår covid-19 patienter.

Socialt nätverk och psykisk hälsa under covid-19.

Corona and Manual Professions (CAMP).

How does the labour market consequences of the Covid-19 pandemic affect the health status - a 41-year follow-up of the Northern Swedish Cohort.

Sustainable University Life (SUN) – the effect of the Covid-19 pandemic on student health and lifestyle.

Antiviral nanoparticles to neutralize SARS-CoV-2 by blocking host cell entry (aka NanoCovid).

Novel compounds in severe Covid-19 infection.

Combating the cytokine storm in Covid-19 by neutralization of the virus-induced oxidative stress in the lung.

The Rapid Antibody Detection Cohort (The RAD cohort).

Application of the Adverse Outcome Pathway concept and bioinformatics for mechanistic understanding of Covid-19.

Identification of molecular susceptibility in SARS-CoV-2 infected multicellular bronchial and alveolar mucosa model following exposure to cigarette smoke condensate and electronic cigarette vapor as predisposed conditions for Covid-1c.