
The Tegger Foundation

Tegger Stiftelsen – För främjande av vetenskaplig forskning kring folksjukdomar

Forskningsstipendiet för unga forskare 2023 om 150.000:-

Hjärnskademarkörer i blodet inom intensivvård

Intensivvård räddar liv men utsätter människor för påfrestande behandlingar både fysiskt och psykiskt. Det finns ett stort behov av att finna bättre markörer för att kunna ge en noggrann prognos, men framförallt markörer som kan förutsäga utfallet vid intensivvård. Att bara använda sig av dödlighet är ett allför grovt mått på hur framgångsrik en behandling är. Med nya känsliga hjärnskademarkörer som kan analyseras från blodprov öppnar sig nya möjligheter.

I vår första publicerade studie såg vi att höga nivåer av hjärnskademarkörer i blodet kunde associeras med en högre dödlighet hos patienter som intensivvårdades med Covid-19. Vi tror att liknande associationer kan ses hos andra svårt sjuka patienter. Vi jobbar nu vidare för att bredda projektet genom att analysera hjärnskademarkörer hos olika grupper av patienter som intensivvårdas, till exempel patienter med allvarliga bakteriella infektioner. Förhoppningarna är att bland annat bättre kunna förutsäga död i samband med intensivvård samt bättre kunna förutsäga neurologiska komplikationer efter intensivvård.

Theodor Sievert

Doktorand och läkare innan leg.

Anestesiologi och intensivvård

Institutionen för kliniska vetenskaper, Lund

Lunds Universitet

