

Göteborg den 13 maj 2020

PEXAs metod i studie om Covid-19

Thoraxkliniken och Infektionskliniken på Skånes universitetssjukhus i Lund har inlett en studie på Covid-19 patienter. I studien använder man PEXAs metod för insamling av biomaterial från de små luftvägarna.

Forskningsenheten på Skånes universitetssjukhus i Lund använder PEXAs instrument i forskning på Covid-19 patienter.

Sandra Lindstedt Ingemansson, docent och överläkare i thoraxkirurgi på Skånes universitetssjukhus i Lund:

- Genom att studera biomaterial från utandningsluften, som samlas in med PEXAs instrument, vill vi undersöka om det går att finna orsaker till att individer drabbas så olika av Covid-19 infektioner.

PEXAs teknologi tillåter forskare att via utandningsluft samla in partiklar, biologiskt material, från människans minsta luftvägar. Partiklarna kan sedan analyseras för att identifiera potentiella biomarkörer för olika lungsjukdomar. Kliniken i Lund är en strategiskt viktig kund för PEXA. Forskarna är väl förtrogna med metoden och använder sedan flera år två instrument i olika forskningsstudier.

Erik Ekbo, VD på PEXA:

- Vi har mycket stort förtroende för forskarna på thoraxkliniken i Lund och hoppas att användningen av vår metod för insamling av biomaterial från lungorna ska ge ett värdefullt tillskott som ökar kunskaperna kring Covid-19.

För ytterligare information om bolaget, vänligen kontakta:

Erik Ekbo, VD

Telefon: +46 723-92 30 30

E-post: erik@pexa.se

PEXA AB (556956-9246) har utvecklat PEXA 2.0, ett patenterat forskningsinstrument som hjälper forskare att på ett smart sätt samla in biologiska prover från de minsta luftvägarna genom en enkel utandningsmanöver. PEXA 2.0 används för närvarande av framstående forskargrupper i flera olika länder och forskning med instrumentet har resulterat i cirka 25 vetenskapliga publikationer, vilka fungerar som referensmaterial för PEXAs metod. Bolagets långsiktiga målsättning är att marknadsföra och sälja diagnostiska instrument för folksjukdomar (t.ex. lungcancer och KOL) som ska användas globalt för diagnostisering eller allmän screening på inrättningar där vård erbjuds. Bolaget avser vid den tidpunkt det är aktuellt med försäljning till kliniker att ha utvecklat mer patientnära, smidiga och kommersiella produkter, vilket innebär att PEXA vänder sig till en betydligt bredare marknad, vilken idag omfattar åtskilliga miljoner patienter globalt.

PEXAs B-aktie är noterad på Spotlight Stock Market.