

Göteborg den 6 sept 2021

Abstracts accepterade för presentation vid ERS

PEXA AB ("PEXA") meddelar att två abstracts baserade på företagets teknologi har godkänts för presentation vid den internationella lungkongressen ERS, som pågår under 5-8 september 2021. Forskargrupper från Sverige och Tyskland kommer presentera nya resultat där PEXAs metod, som möjliggör insamling av biologiskt material från de innersta delarna av lungan, har använts.

En forskargrupp i Hannover, Tyskland, presenterar resultat av forskning i en proof-of-concept studie där man undersökt huruvida PEX-prover kan användas för att upptäcka och kvantifiera inflammatoriska förändringar i lungan. Forskarna sammanfattar att med hjälp av högkänsliga analysmetoder möjliggörs detektion av cytokiner i PEX-prover och därför blir PEXAs metod ett attraktivt alternativ som ett icke-invasivt verktyg i kliniska prövningar för utveckling av läkemedel mot lungsjukdomar.

Resultat från en annan studie, med forskare från bland annat Göteborgs Universitet och AstraZeneca, kommer presenteras där PEXAs metod har använts för att studera hur sammansättningen av en specifik grupp proteiner i våra innersta delar av lungan förändras vid rökning.

ERS (European Respiratory Society International Congress) är världens största vetenskapliga kongress inom luftvägar och associerade lungsjukdomar.

Länk till ERS program: <https://k4.ersnet.org/prod/v2/Front/Program?e=262>

Referenser

- Quantification of inflammatory cytokines in exhaled breath particles following segmental and inhalation endotoxin challenge of healthy volunteers. Hannover, Tyskland.
- Smoking induces activation of the complement system in the small airways in a sex-specific manner. Göteborg, Sverige.

För ytterligare information om PEXA, vänligen kontakta:

Erik Ekbo, VD
Telefon: 0723-92 30 30
E-post: erik@pexa.se

PEXA AB (556956-9246) har utvecklat PEXA 2.1, ett patenterat forskningsinstrument som hjälper forskare att på ett smart sätt samla in biologiska prover från de minsta luftvägarna genom en enkel utandningsmanöver. PEXAs teknologi används för närvarande av framstående forskargrupper i flera olika länder och forskning med instrumentet har resulterat i cirka 30 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.