

PExA ställer ut på Europas största lungkongress

PExA AB (publ) ("PExA" eller "Bolaget") deltar för andra året i rad på European Respiratory Society (ERS) kongressen, en av världens största kongresser inom lungmedicin som i år äger rum i Wien. Fem vetenskapliga arbeten som innefattar resultat baserat på användning av PExAs teknologi har antagits till kongressen.

ERS-kongressen är en global mötesplats för forskare, kliniker och företag inom lungmedicin som erbjuder en unik möjlighet att nätverka och utbyta kunskap. PExAs deltagande på denna kongress är en viktig del i Bolagets strategi för att stärka positionen som en ledande aktör inom lungforskning. Efter ett framgångsrikt deltagande vid förra årets ERS-kongress i Italien har Bolaget i år valt att fördubbla storleken på sin monter för ännu bättre exponering och möjligheter att visa upp sin världsunika teknologi.

I år har hela fem stycken vetenskapliga arbeten inkluderande användning av PExAs teknologi blivit antagna till det vetenskapliga programmet vid ERS 2024. Dessa arbeten kommer att presenteras av forskare och täcker ett brett spektrum av innovativa tillämpningar inom området. Bolaget ser detta som ett erkännande av PExAs teknologis betydelse och potential i den världsomspännande forskningen och utvecklingen av diagnostik och behandling av lungsjukdomar.

Följande vetenskapliga arbeten som innefattar resultat från användning av PExAs teknologi kommer att presenteras:

- Feasibility of miRNA Detection in Particles in Exhaled Air (PExA) using a multiplexed RT-PCR Method
- Compositional changes in pulmonary surfactant among welding fume exposed associated with oxidative stress and inflammation
- Changes in the pulmonary surfactant in patients with mild COVID-19
- Exposure to air pollutants and effects on the small airway lining fluid in allergic Asthma
- Phospholipid composition of the respiratory tract lining fluid (RTLFL) in subjects with Asthma and COPD

Tomas Gustafsson, VD på PExA kommenterar

- *Vår närvaro på en av världens största lungkongresser är inte bara ett tillfälle att demonstrera våra produkter, utan också att aktivt bidra till utvecklingen inom lungmedicin.*

Jag är stolt över att flera av våra kunder antagits att presentera totalt fem vetenskapliga bidrag, detta då det visar på vårt starka engagemang för innovation och samarbete inom lungforskning.

Jag är även mycket glad över vår ökade exponering där vi i år dubblar storleken och dessutom fått en mycket bra placering av vår monter. Jag vill också ta tillfället i akt

att bjuda in alla deltagare att besöka vår monter under kongressen. Här kommer besökare att kunna träffa vårt team, lära sig mer om våra senaste framsteg och bli informerade om hur vår teknologi kan stödja forskning och utveckling inom lungmedicin.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Tomas Gustafsson, E-post: info@pexa.se

Om PEXA AB:

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 50 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.