

PExA på plats vid världens största lungkongress – tre vetenskapliga bidrag med PExA presenteras

PExA deltar som utställare vid European Respiratory Society (ERS) International Congress 2026 i Barcelona den 5–9 september. ERS beskriver kongressen som världens största möte inom lungmedicin och den lockar regelbundet omkring 20 000 deltagare från hela världen. Samtidigt presenteras tre accepterade vetenskapliga abstracts där PExA:s teknologi används inom forskning om lungfibros och KOL.

ERS International Congress är en av de viktigaste breda internationella mötesplatserna inom lungmedicin och respiratorisk forskning. Kongressen samlar forskare, kliniker, läkemedels- och diagnostikbolag samt andra aktörer inom området. 2025 års kongress samlade fler än 22 000.

PExA finns på plats i monter X10 där bolaget kommer att visa hur dess teknologi möjliggör icke-invasiv och upprepad provtagning av biologiskt material direkt från de små luftvägarna – lungans site of action. Besökare får ta del av hur plattformen används inom Biomarker Discovery, PK/PD¹ och Diagnostics samt utforska Small Airway Atlas™, PExA:s växande kunskapsplattform för molekylära fynd från de små luftvägarna.

- *ERS är en av de viktigaste breda internationella mötesplatserna inom lungområdet och ger oss möjlighet att under några intensiva dagar träffa forskare, läkemedels- och diagnostikbolag samt andra aktörer från hela världen. Extra roligt är att PExA återigen inte bara finns representerat i utställningen utan också i den vetenskapliga delen av kongressen. I år har tre vetenskapliga abstracts där vår teknologi används accepterats för presentation. Det illustrerar både bredden i forskningen och det växande internationella intresset för att kunna studera biologiskt material direkt från de små luftvägarna på ett icke-invasivt sätt, säger Tomas Gustafsson, vd för PExA.*

Tre vetenskapliga bidrag med PExA

Progressiv lungfibros – P4O2, Nederländerna

Ett bidrag från Amsterdam UMC och P4O2-konsortiet beskriver en longitudinell studie där PExA ingår i arbetet med att identifiera biomarkörer och riskfaktorer för utveckling och progression av lungfibros.

Idiopatisk lungfibros – Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Göteborg

Ett andra bidrag, från Sahlgrenska Universitetssjukhuset och Göteborgs universitet, visar att surfaktantlipider insamlade med PExA skiljer patienter med idiopatisk lungfibros från friska kontroller och kan utgöra en ny biomarköransats för sjukdomen.

¹ **PK/PD:** PK = farmakokinetik, hur läkemedel tas upp och fördelas i kroppen. PD = farmakodynamik, läkemedlets biologiska effekt vid *site of action*.

COPD/KOL – Fraunhofer ITEM, Tyskland

Ett bidrag från Fraunhofer ITEM visar samband mellan partiklar och biomarkörer i utandningsluft, sjukdomsgrad och lungfunktion vid KOL, vilket stödjer PExA som verktyg för att studera förändringar i de distala luftvägarna.

ERS International Congress 2026 arrangeras i Barcelona den 5–9 september 2026. PExA finns under kongressen i monter X10.

Mer information om P4O2-projektet: COPD-PARASOL-ILD genomförs tillsammans med Amsterdam UMC, UMC Groningen, Utrecht University, PExA och ett globalt läkemedelsbolag. Läs mer om projektet och vilka som deltar på [P4O2:s webbplats](#) och i PExA:s tidigare [pressmeddelande](#).

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 ett 60-tal 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.