

Göteborg den 26 januari 2017



PEXAs metod lockade stort intresse vid internationellt möte

PEXA AB meddelar att den andra internationella konferensen om PEXA och sjukdomar i de små luftvägarna, hölls under föregående vecka. Två-dagars mötet i Göteborg attraherade närmare 100 internationella mötesdeltagare från ledande europeiska forskningsinstitutioner samt representanter från globala läkemedelsbolag.

Nära 100 internationellt ledande experter inom allergologi, lungmedicin, thoraxkirurgi, yrkesmedicin, andningsfysiologi, biokemisk analys och ett antal ytterligare medicinska forskningsdiscipliner hade tagit sig till Göteborg för att delta på "Second Conference on PEXA and small airways disease". Konferensen, som delvis finansierades av Hjärt-Lungfonden, arrangerades av Professor Anna-Carin Olin, Avdelningen för Arbets- och Miljömedicin, AMM, vid Göteborgs Universitet i samarbete med PEXA AB.

PEXA AB, vars forskningsinstrument PEXA 2.0 möjliggör att man via utandningsluft kan detektera potentiella biomarkörer för luftvägssjukdomar, arrangerade tillsammans med AMM den första motsvarande konferensen 2015. Årets konferens diskuterade betydelsen av engagemang av små luftvägar vid astma och KOL, nya behandlingsmöjligheter och sammanfattade de senaste studieresultaten och framtida forskningsmöjligheter med PEXAs metod. Internationellt ledande föreläsare presenterade de senaste forskningsresultaten vad gäller olika biomarkörer för luftvägsinflammation och påverkan på små luftvägar vid lungsjukdomar. Under konferensen genomfördes även ett uppskattat användarmöte med fokus på det vidareutvecklade instrumentet PEXA 2.0 och praktiskt handhavande vid provtagning.

Professor Anna-Carin Olin kommenterar

– Vi är mycket nöjda med konferensen och glada för det stora intresse som finns för vår metod att studera lungsjukdomar. Det är speciellt roligt att olika professioner får möjlighet att träffas och diskutera allt från hur de små luftvägarna fungerar och hur vi bättre kan förstå deras roll vid olika sjukdomar, till nya behandlingsmöjligheter. Vår metod, PEXA, möjliggör ju ett helt nytt sätt att undersöka de små luftvägarna, speciellt vad som händer med den så kallade surfaktanten, det vill säga det vätskeskikt som täcker våra lungblåsor och som är avgörande för att de skall hålla sig öppna och att vi kan andas.

VD Erik Ekbo kommenterar

– Mötet blev precis så bra som vi önskade och baserat på den feedback vi fått från deltagarna konstaterar vi att mötet varit en framgång. Vi noterade också att det deltog forskare även från andra medicinska

forskningsdiscipliner, exempelvis från det kardiovaskulära området. Dessa forskare är främst intresserade av de lipider som förekommer i PEx-matrisen, vilka kan vara av betydelse vid hjärtsjukdomar.

För ytterligare information om PExA, vänligen kontakta:

Erik Ekbo, VD

Telefon: 0723-92 30 30

E-post: erik@pexa.se

***PEXA AB** (556956-9246) utvecklar och marknadsför ett forskningsinstrument med därtill hörande produkter och tjänster till lungforskare för enkel och icke-invasiv provtagning, i syfte att studera luftvägssjukdomar som exempelvis astma och kroniskt obstruktiv lungsjukdom, KOL. Provtagning med PExA kan användas till att upptäcka lungsjukdomar i ett tidigt skede. Provet kan liknas vid ett "blodprov för de små luftvägarna". Syftet är att underlätta utvecklingen av tillförlitlig och mer individualiserad diagnos, övervakning och behandling av luftvägssjukdomar. Den ursprungliga idén och forskningen bakom metoden kommer från enheten för Arbets- och miljömedicin vid Sahlgrenska akademien inom Göteborgs universitet. Den kommersiella verksamheten startade 2010 med stöd av GU Ventures inkubator och bolaget är grundat av uppfinnare, nyckelpersoner, affärsänglar och GU Ventures. Bolagets B-aktie är noterad på AktieTorget.*