

Göteborg den 29 februari 2016

Intervju med forskaren bakom PEXA

I senaste avsnittet av Akademilivs podcast blir forskaren bakom PEXA, professor Anna-Carin Olin, intervjuad. Den drygt 30 minuter långa intervjun tar bland annat upp vad det egentligen är som finns i vår utandningsluft, hur PEXA kan fånga upp det och varför det är intressant för luftvägssjukdomar som t.ex. astma och kronisk obstruktiv lungsjukdom (KOL). Professor Olin diskuterar även behovet av individuell medicinering och PEXA metodens potential utöver luftvägssjukdomar.

Akademiliv är en serie halvtimmeslånga avsnitt där forskare från Sahlgrenska akademien intervjuas. I föregående avsnitt intervjuades nobelpristagaren Arvid Carlsson, och nu är det alltså dags för professor Anna-Carin Olin. Akademiliv är en podcast från Sahlgrenska akademien, Göteborgs universitet.

Lyssna på avsnittet med Professor Olin här: <https://soundcloud.com/sahlgrenskaakademien/anna-carin-olin-har-utvecklat-metoden-pexa-for-att-mata-utandningsluft>

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.