

PExA:s forskningsinstrument för diagnos av lungcancer uppmärksammat av Sveriges Radios största nyhetssändning

Den forskning som professor Sandra Lindstedt och hennes forskargrupp vid Lunds universitet bedriver med hjälp av PExA:s patenterade forskningsinstrument, fick i söndags stor uppmärksamhet i Sveriges Radios Kvart i fem-Eko. I inslaget konstaterades att forskarna i Lund kommit på ett nytt och enkelt sätt att upptäcka lungcancer vilken kan öka möjligheterna till tidig upptäckt och därmed till överlevnad.

Ekot Kvart i fem är Sveriges Radios största, dagliga nyhetssändning med cirka 2 miljoner lyssnare. I söndagens upplaga intervjuades Sandra Lindstedt om den forskning som hon och hennes forskargrupp bedriver vid Lunds universitet. Lindstedts forskargrupp använder PExA:s forskningsinstrument för att samla in biologiska prover från lungorna i vanlig utandningsluft.

Traditionella tester för lungcancer är förknippade med omfattande arbete och för att kunna upptäcka tumörerna med vanlig skiktröntgen krävs att de växt sig tillräckligt stora. Enligt Lindstedt innebär en tidig upptäckt en mycket bättre prognos för att överleva lungcancer. Genom att i stället analysera vanlig utandningsluft kan man upptäcka lungcancer innan den börjat växa.

”Det vi har sett är att när cancer börjar formera sig utan att det är en riktig cancer så har miljön ändå tecken på att någonting är fel”, säger Lindstedt i Ekots inslag.

Sandra Lindstedt och hennes forskargrupp beviljades nyligen ett forskningsstöd på totalt 27 miljoner kronor från Cancerfonden, något PExA tidigare kommunicerat i pressmeddelande den 14 november.

”Det är oerhört viktigt att den här forskningen och vår teknologi uppmärksammas eftersom den utgör ett viktigt steg mot framtidens diagnostik där tidig och icke-invasiv provtagning kan bidra till att rädda liv”, säger Tomas Gustafsson, vd för PExA.

Länk till Sveriges Radios Kvart i fem-Eko den 16 november:

<https://www.sverigesradio.se/avsnitt/ekot-1645-kds-riksting-och-cs-stamma-avslutades-under-eftermiddagen>

Lyssna i inledningen samt 10:40 in i sändningen.

Länk till P4 Malmöhus reportage:

<https://www.sverigesradio.se/artikel/upptackt-lundaforskare-fann-tidig-lungcancer-i-andedrakt>

Här kan du läsa mer om tidigare pressmeddelande gällande Cancerfondens forskningsstöd till Sandra Lindstedts grupp:

<https://pexa.se/27-miljoner-fran-cancerfonden-till-sandra-lindstedts-grupp-i-lund-for-tidig-upptackt-av-lungcancer/>

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.