

En redaktionell annons i form av en intervju med Lumitos VD i Veckans Företag, Affärsvärlden.



” För patienten kan vår metod innebära en betydande fördel då diagnosen blir mer precis och eventuell behandling kan sättas in tidigare.

Lumitos scanner kan ge patologen ett bra stöd i diagnostisering av vävnadsprover.

Mer precis cancerdiagnostik med ny teknik

En åldrande befolkning betyder att cancersjukdomarna blir fler. Cancer vården i sin tur blir alltmer specialiserad och individanpassad. Detta resulterar i att allt fler vävnadsprover behövs för att ställa rätt diagnos och för att besluta om adekvat behandling, vilket innebär en stor belastning på vården. Det är här Lumito kommer in med sin innovativa digitala avbildningsteknik.

Med Lumitos scanner kan patologen få ett bra stöd i diagnostiseringen genom att väda mellan de traditionellt infärgade vävnadsbilder man är van att titta på och de mer precisa bilder infärgade med bologens unika nanopartiklar.

Stöd för rätt behandling
Nyttan ligger i ett mer komplett underlag för diagnos och behandling. Lumitos digitala bilder kan delas patologer emellan och ger ett effektivt flöde, samtidigt som de kan arkiveras för möjlighet att följa patientens utveckling över tid.
– Ju mer detaljrik information våra bilder ger, desto bättre stöd för diagnos. Risken att över- eller underbehandla, båda lika skadliga, minskar. För patienten kan vår metod innebära en betydande fördel då diagnosen kan bli mer precis och vara ett stöd för att sätta in rätt behandling, säger Mattias Lundin, VD.

Lansering på forskningslabbs
Nu väntar lansering på den kommersiella marknaden.
– Det första steget i vår lanseringsplan är lansering på svenska forskningslaboratorier mot slutet av året. Här testas metoder och lösningar för tillförliga diagnoser. Sedan är inte steget långt att överföra dessa kunskaper till de kliniska laboratorier ute i vården där man dagligen analyserar stora mängder prover.
– Flera av universiteten i Sverige har patologiska forskningslabbs och tillsammans med forskargrupper vid Umeå och Uppsala universitet genomför vi studier för att identifiera olika cancerindikatorer där vår teknik kan användas. Detta för att göra vår produkt så bred, attraktiv och konkurrenskraftig som möjligt.

Lärdomar från Cellavision
Lumitos produkt – scannern, infärgningsvätskorna och mjukvaran för analys – möter en världsmarknad i stark tillväxt. I första hand planerar bolaget att etablera sig i Europa som har 30 procent av marknaden för vävnadsdiagnostik och därefter Nordamerika med en 40-procentig andel. Mattias Lundin var tidigare global försäljningschef för Cellavision, som med stor framgång utvecklat en liknande produkt, men då inom blodanalys.
– Lumito är idag där Cellavision var för 10 år sedan, säger han. Jag har tagit



Mattias Lundin, VD



LUMITO
ADDRESS: Mönsterargel 5, 223 51 Lund
TELEFON: 010-264 00 15
E-POST: info@lumito.se
WEBSIDA: www.lumito.se
Lumito är noterad på Stockholms Nordic SME.

I veckan publicerades en redaktionell annons bestående av en intervju med Lumitos VD Mattias Lundin i Affärsvärldens Veckans Företag.

Du kan läsa annonsen här,
[https://lumito.se/wp-content/uploads/2022/05/Lumito 22-Affarsvarlden.pdf](https://lumito.se/wp-content/uploads/2022/05/Lumito_22-Affarsvarlden.pdf)

För ytterligare vänligen information, kontakta:

Lumitos VD, Mattias Lundin
e-post: ml@lumito.se
tel: 076-868 45 09

www.lumito.se

Lumito är specialiserat inom medicinsk teknik för digital patologi. Genom sin egenutvecklade och patenterade teknologi vill Lumito ge vårdgivarna ett kraftfullt verktyg för att möta kraven på snabb och säker vävnadsdiagnostik i den individanpassade sjukvården. Tekniken möjliggör bilder med större kontrast där oväsentlig bakgrundsinformation sorteras bort, vilket gör det lättare för patologer att hitta cancerindikatorer. Tekniken som baseras på uppkonverterade nanopartiklar (UCNP - Up Converting Nano Particles) har förutsättningar att väsentligt förbättra diagnostiken av vävnadsprover genom högre kvalitet av analyserna och kortare analystider. Metoden har flera potentiella användningsområden, men i första hand har Lumito valt att fokusera på digital patologi. Bolaget är en spinoff från en forskargrupp vid Lunds universitets avdelning för atomfysik och lasercentrum. www.lumito.se.

Aktien handlas på NGM Nordic SME, under namnet LUMITO och Mentor är Mangold Fondkommission, telefon: 08-503 015 50.