



SPECTRACURE

Pressmeddelande 2018-10-16

NY PATIENTBEHANDLING UTFÖRD VID UNIVERSITY COLLEGE LONDON HOSPITAL

Ytterligare en patient i SpectraCures fas 1-studie har behandlats för återfall av prostatacancer vid University College London Hospital. Behandlingen utfördes tisdagen den 16 oktober. Patienten mår väl och SpectraCures teknik har fungerat som önskat.

Vid proceduren användes SpectraCures IDOSE-teknik för behandlingsplanering och för att leverera laserljusdosen till cancertumören. Behandlingsmetoden, så kallad fotodynamisk tumörbehandling (PDT), innebär att patienten ges ett ljusaktiverat läkemedel som ansamlas i tumören. När cancervävnaden belyses av laserljus av rätt våglängd aktiveras läkemedlet och slår ut tumören. Proceduren ställer höga krav på noggrann styrning av laserljusdosen.

Målgruppen för studien är patienter som fått återfall av prostatacancer efter att ha strålbehandlats. För denna patientgrupp saknas rutinmässiga, botande behandlingsalternativ och de är normalt hänvisade till hormonbehandling för att hämma tumörens tillväxt. Hormonell behandling medför ofta oönskade biverkningar. SpectraCure har som mål att kunna erbjuda ett botande behandlingsalternativ för dessa patienter, med färre och lindrigare biverkningar.

För ytterligare information kontakta:

SpectraCure AB publ, vd, Masoud Khayyami,
telefon: +46(0) 70 815 21 90
mail: mk@spectracure.com

SpectraCure i korthet

SpectraCure bildades 2003 som ett start-up-bolag från Lunds universitet och Lunds tekniska högskola. Bolaget är fokuserat på cancerbehandling med medicintekniska system med laserljuskällor som kopplas till cancertumören med införda optiska fibrer, i kombination med ett fotoreaktivt läkemedel. Metoden benämns interstitiell fotodynamisk tumörbehandling, förkortat PDT efter engelskans photodynamic therapy. Denna behandlingsmetod är lämplig för invärtes solida tumörer av olika slag, t ex i prostata och bukspottkörtel, men även andra typer som cancer i huvud- och halsområdet.