

SpectraCure och MedCom GMBH tecknar globalt avtal för kommersiell access till MedComs medicinska bildbehandlingsteknik

Efter att tidigare framgångsrikt ha avslutat ett projekt där MedCom's medicintekniska bildbehandlingsteknik integrerats som en systemkomponent i SpectraCures IDOSE-system ingår nu SpectraCure och MedCom ett kommersiellt avtal som säkerställer SpectraCure fortsatt framtida access till MedCom's mjukvara.

Avtalet ger SpectraCure en global rätt att, genom försäljning eller licensiering, kommersialisera sin behandlingsmetod kombinerad med MedCom's integrerade mjukvara. Vidare innebär avtalet att SpectraCure ges full access till, och support för, den integrerade mjukvaran under den kliniska studien. Avtalet inkluderar även mekanismer som säkerställer överlåtbarhet av den globala accessen till mjukvaran, t ex i fall där SpectraCure skulle komma att sälja sin behandlingsmetod till annan part.

SpectraCures behandlingsmetod bygger på att optiska fiber som leder laserljus till cancertumören placeras med stor noggrannhet på förutbestämda positioner i prostatan. Precisionen i positioneringen är en förutsättning för att SpectraCures IDOSE-system ska leverera korrekt ljusdos till tumören, utan att skada omkringliggande friska vävnader. Den mycket noggranna placeringen av lasrarna i prostatan möjliggörs av den integrerade mjukvaran från MedCom.

"Jag är mycket nöjd med att vi nu tar vårt samarbete med MedCom vidare till detta steg. Integrationen, som rönt mycket positiv respons från användare, möjliggör en förbättrad behandlingsprecision samtidigt som MedCom's bildbehandling minskar tiden för patientbehandlingen och underlättar arbetsflödet för användaren. Det är också ett strategiskt viktigt avtal för SpectraCure då det säkrar en global och långsiktig access till den integrerade mjukvaran", kommenterar Johan Folkunger, VD SpectraCure.

"Vår medicintekniska bildbehandlingsteknik är väl etablerad på marknaden och har en stark position. Genom samarbetet med SpectraCure ser vi mycket intressanta möjligheter att addera ett nytt applikationsområde och ytterligare stärka vår position", kommenterar Georgios Sakas, VD för MedCom.

MedComs bildbehandlingsteknik är CE-märkt och godkänd av amerikanska FDA. Den nya generationen av SpectraCures behandlingssystem med IDOSE® godkändes av FDA för användning i kliniska studier i juni 2021. SpectraCure avser att börja använda det kompletta systemet i kliniska studier under 2022.

För ytterligare information:

SpectraCure AB (publ) Johan Folkunger, VD

E-post: jf@spectracure.com

Hemsida: www.spectracure.com

MedCom grundades 1997 och har specialiserat sig på medicinsk avbildning och navigering. MedCom erbjuder innovativa och avancerade bildbaserade produkter med tonvikt på interventionell/kirurgisk navigering och lösningar för cancerbehandling (instrumentnavigering, brachyterapi, positionering och verifiering av patienten, virtuell simulering). MedCom har utvecklat den första kommersiellt lanserade produkten för "fusionsbildbehandling" och navigering för lever (2002) och prostata (2007). Som OEM/B2B-företag tillhandahåller MedCom produkter till olika globala företag som erbjuder integrerade kliniska lösningar samt till avancerade kliniker inom forskningssektorn. Mer information om MedComGmbH finns på www.medcom-online.de.

SpectraCure utvecklar ett behandlingssystem för eliminering av inre solida cancertumörer. Vi fokuserar initialt på återfallscancer i prostata, med en förhoppning att i framtiden även kunna behandla andra cancerformer som primär prostatacancer, cancer i bröst, bukspottkörtel, och huvud- och halsregionen. Metoden bygger på ett egenutvecklat och patenterat behandlingssystem bestående av en hårdvara, en laserenhet, som utför PDT-behandling och behandlar själva prostatan i kombination med en mjukvara, den patenterade dosplaneringsplattform IDOSE®. Metoden gör det möjligt att styra laserljusdosen så att tumören exponeras för en optimal dos för att uppnå tillräcklig behandlingseffekt. Behandlingssystemet har potential att göra interstitiell PDT-behandling noggrann, exakt, säker för varje patient. Målet är att patienten förutom att bli fri från tumören ska kunna bibehålla sin livskvalitet, med begränsade biverkningar. Vi genomför kliniska studier som ett viktigt led i den fortsatta utvecklingen av bolagets behandlingssystem.

Bolaget är noterat i Premier-segmentet på Nasdaq First North Growth Market med G&W Fondkommission som Certified Adviser, ca@gwkapital.se, tel +468-503 00 050, och handlas med kortnamn SPEC.