

## Expertgrupp kommenterar resultat i pågående studie

**SpectraCure AB (publ) bedriver en klinisk studie för återfall av prostatacancer efter strålbehandling. Studiens expertgrupp, Data Safety Monitoring Board ("DSMB"), har kunnat konstatera att behandling med nuvarande dos är säker med milda till måttliga biverkningar. Magnetresonansbilder indikerar att behandling ger positiva effekter då det går att se områden med nekros, dvs celldöd. Vidare har DSMB kunnat konstatera att SpectraCures medicinska system Q-PRO® levererar önskad ljusdos till valda tumörområden i prostatan.**

SpectraCure har för DSMB presenterat data om patientsäkerhet och behandlingseffekt från hittills genomförda behandlingar i den kliniska studien av patienter med återfall av prostatacancer efter tidigare strålbehandling. DSMB är en expertgrupp, bestående av två medicinska experter och en statistiker, med ansvar för att noggrant granska och utvärdera den samlade studiedatan med fokus på säkerhetsaspekter, samt studiens genomförande och framsteg. Gruppen är även ålagd att ge rekommendationer angående hur studien bör fortskrida, eventuella justeringar som bör göras eller om det är lämpligt att avsluta studien.

Expertgruppen har fastslagit följande resultat hittills i studien:

1. Studien anses säker då majoriteten av biverkningarna är milda till måttliga med en biverkningsprofil som är förväntad för denna typ av behandling.
2. Magnetresonansbilder indikerar positiva effekter efter behandling då det går att se områden med nekros, dvs celldöd.
3. Det egenutvecklade medicintekniska systemet Q-PRO® uppvisar förväntad prestanda och levererar önskad ljusdos till valda tumörområden i prostatan.

Den pågående studien för återfall av prostatacancer är strategiskt viktig för den planerade studien för primär lokaliserad prostatacancer, som kommunicerades i november och som planeras att påbörjas under första halvåret 2024. Genom att inleda den större studien breddar SpectraCure rekryteringsbasen samt adresserar en betydligt större marknad.

### För ytterligare information:

Masoud Khayyami, tf. VD

E-post: [ir@spectracure.com](mailto:ir@spectracure.com)

Hemsida: [www.spectracure.com](http://www.spectracure.com)

**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, Q-PRO®, bestående av hårdvara – en laserenhet – som utför PDT-behandling och behandlar prostata i kombination med 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 och 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 och handlas med kortnamn SPEC.

*Denna information är sådan information som SpectraCure är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande den 2023-12-19 08:30 CET.*

#### **Bifogade filer**

[Expertgrupp kommenterar resultat i pågående studie](#)