

Rapporterade resultat i SpectraCures kliniska studier

SpectraCure genomför två kliniska studier för behandling av prostatacancer med bolagets fotodynamiska metod, PDT. Den första studien omfattar män som drabbats av återfall efter tidigare strålbehandling, där fastställd dosnivå har följts av positiva resultat. Den andra studien, som avser behandling av primär lokaliserad prostatacancer och inleddes 2025, visar i tidiga uppföljningar mycket lovande resultat redan vid låga dosnivåer.

Klinisk studie gällande återfall av prostatacancer

Under hösten meddelade SpectraCure att samtliga av de fem senast behandlade patienterna har uppnått kraftigt sänkta PSA-värden tre månader efter behandling, vilket är ett viktigt mått på behandlingens effektivitet. PSA-värdena har sjunkit från nivåer i intervallet 3,0 till 6,1 ng/ml före behandling till 0,0 till 0,5 ng/ml tre månader efter behandling. De aktuella behandlingarna genomfördes vid Memorial Sloan Kettering Cancer Center (MSKCC) och Princess Margaret Cancer Centre i Toronto, två av världens ledande cancerkliniker. Studien genomförs även vid University College Hospital i London.

Under hösten kunde SpectraCure även redovisa goda resultat vid 12-månadersuppföljning av patienter som behandlats vid MSKCC inom studien för återfall av prostatacancer. Biopsier visar tumörnekros i det behandlade området, vilket innebär att cancercellerna har eliminerats.

“För män med återfall av prostatacancer efter strålbehandling kan fotodynamisk terapi vara ett utmärkt alternativ som kan bota prostatan från cancer med färre biverkningar än andra alternativ”, säger Jonathan Fainberg, urolog och provare vid MSKCC.

Hittills har totalt 32 patienter behandlats i studien, och för att slutföra fas 2 bedöms resultat från ytterligare tolv patienter behövas. Studien fortgår med målet att slutföra fas 2 så fort som möjligt, och därefter genomföra en fas 3-studie. Under hösten tecknade SpectraCure ett avtal med Cheplafarm Arzneimittel som säkerställer tillgången till det fotosensibiliserande läkemedlet veteporfin inför de planerade fas 3-studierna. Läkemedlet används tillsammans med SpectraCures Q#PRO®-system, och avtalet omfattar Europa där tillgången i dag är begränsad. SpectraCure har dessutom ett uppbyggt lager av Q#PRO®-enheter för användning i fas 3.

Klinisk studie gällande primär lokaliserad prostatacancer

Bolagets andra studie avser primärbehandling av tidigare obehandlade patienter med prostatacancer. Studien, som är en kombinerad fas 1# och fas 2#studie, inleddes 2025 och hittills har två patienter behandlats vid MSKCC. MR#undersökningar av båda patienterna visar tumörnekros i det behandlade området och ingen kvarvarande tumörvävnad. Resultaten är mycket lovande, även om de ännu

befinner sig i ett tidigt skede och endast omfattar två patienter. Studien för primär lokaliserad prostatacancer är även öppen för behandlingar vid urologikliniken vid universitetssjukhuset i Köln.

Sänkta vårdkostnader samtidigt som patienternas livskvalitet bibehålls

SpectraCures behandlingsmetod är fokal och minimalinvasiv och har potential att sänka vårdkostnaderna. Metoden kan även användas vid större och mer svårtillgängliga tumörområden och innebär färre biverkningar än traditionella behandlingsalternativ, såsom strålning och hormonbehandling.

"PDT har fördelar över andra fokala behandlingsmetoder. Dosen kan justeras även efter att nålarna har placerats. PDT skalar också bättre när en större volym behöver behandlas. Våra kliniska erfarenheter så här långt tyder på att PDT kan fungera väl för tumörer nära prostatagränsen eller i komplexa lägen, vilket vi utvärderar vidare i den kliniska studien", säger Nathan Perlis, urolog och provare i SpectraCures studie vid Princess Margaret Cancer Centre i Toronto.

För ytterligare information:

Johannes Swartling, VD

E-post: ir@spectracure.com

Hemsida: www.spectracure.com

SpectraCure är ett medicinteknikbolag som fokuserar på att utveckla ett nytt medicintekniskt behandlingssystem för lokaliserad prostatacancer. Målet är att erbjuda en fokal behandling med hög precision, som har möjligheten att bli en mer individualiserad och minimalinvasiv lösning för prostatacancer. Systemet har potential att i framtiden även anpassas för andra typer av inre solida tumörer som exempelvis cancer i bröst, bukspottkörtel samt i huvud- och halsregionen. SpectraCure bedriver två kliniska studier för behandling av prostatacancer vid ledande kliniker i Nordamerika och Europa – en studie riktad mot patienter med återfall av prostatacancer, och en studie för primärbehandling av lokaliserad prostatacancer.

Bolaget är noterat i Premier-segmentet på Nasdaq First North Growth Market med Amudova AB som Certified Adviser och handlas med kortnamn SPEC.

Bifogade filer

[Rapporterade resultat i SpectraCures kliniska studier](#)