



Investerarbrev april 2018



Klinisk studie fas 1

De två senaste patientbehandlingarna ihop med utvecklingen hos bolagets aktie har verkligen riktat mängas uppmärksamhet på SpectraCure under de senaste månaderna. I det här investerarbrevet ger vi en summering några av de viktigaste händelserna i bolaget och svarar på några av de vanligaste frågorna.

Den fjärde patientbehandlingen

Behandlingen av den fjärde patienten i fas 1-studien utfördes vid Princess Margaret Cancer Centre i Toronto den 22 februari. Patienten hade en mer aggressiv form av cancer än de tre tidigare behandlade patienterna.

De magnetkamerabilder som togs en vecka efter behandlingen visade ett tydligt behandlingsresultat och avsedd förändring i prostatakörteln och tumörområdet till följd av PDT-behandlingen. Vi kunde också kontaktera att patientens PSA-värde sjönk från 25 ng/ml före behandling till 7 ng/ml efter behandling.

Vi är glada över den positiva effekt vår behandling har haft, redan i ett tidigt skede i studien. Det huvudsakliga målet med fas 1-studien är dock att visa att behandlingsmetoden är säker samt att fastställa rätt dosnivå. För att komma fram till optimal dosnivå justeras ljus- och läkemedelsdosen såväl uppåt som nedåt under studiens gång. Det krävs också att flera patienter behandlas på en viss dosnivå för att ge ett statistiskt underlag.

Klartecken att inleda studien vid UCL Hospital

Vi har tidigare informerat om vår intention att samarbeta med University College London Hospital (UCL Hospital) för att kunna genomföra patientbehandlingar i den kliniska studien även där. I december kunde vi teckna avtal med dem och i slutet på februari i år kom även godkännandet från den brittiska läkemedelsmyndigheten, Medicines and Healthcare Products Agency (MHRA). Vi ser fram emot att snart påbörja patientbehandlingar där.

UCL Hospital kommer kunna påbörja sin medverkan redan under fas 1-studien, men planeras även vara en aktiv part i bolagets fas 2-studie.

Vd Masoud Khayyami nämnde tidigare i samband med ett pressmeddelande det är "ett kvitto på tilltron till SpectraCure's IDOSE-teknik att UCL Hospital nu väljer att samarbeta med oss". UCL Hospital är en betydande aktör när det gäller att behandla patienter med prostatacancer. Vi kommer ha stor nytta av deras erfarenhet i samband med behandlingarna och är glada över att öppna upp en väg för dem att få tillgång till den avancerade dosstyrningsteknik vi utvecklat i IDOSE®.

Se den senaste presentationen av bolaget på
<https://tv.streamfabriken.com/2018-02-23-spectracure>



SpectraCures kommande listbyte

SpectraCures aktie har sedan 29 juni 2015 handlats på AktieTorget där aktiens utveckling varit mycket positiv. AktieTorget har, genom hög servicenivå och professionellt bemötande, stöttat oss i vår utveckling och säkerställt en effektiv handel i vår aktie. Nu avser SpectraCure att under 2018 genomföra ett listbyte till Nasdaq First North Premier. En notering på First North Premier förväntas skapa goda

förutsättningar för förbättrad likviditet i aktien och ökade möjligheter för institutionella parter att investera i SpectraCure. Listning på First North Premier bedöms också vara ytterligare en kvalitetsstämpel för SpectraCure vad gäller Bolagets informations spridning och verksamhet, vilket kommer skapa goda förutsättningar för att fördjupa samarbetet med existerande, och att hitta nya, internationella samarbetspartners.

Vanliga frågor



Hur lång tid efter en behandling tas ett PSA-prov?

På varje patient tas sammanlagt 6 PSA-prover efter behandling under 12 månader. Det första tas en vecka efter behandling, men det är först efter ca en månad som PSA-värdet stabiliserar sig efter behandlingen.



Hur kommer man fram till optimal dos?

Man ökar dosen successivt fram tills man antingen når avsedd behandlingseffekt eller tills dess biverkningar uppstår. När detta skett inleds arbete med att finjustera dosen för att hitta lägsta dos som ger god effekt.



Vad är skillnaden på FLA och SpectraCures metod?

SpectraCures metod har några fördelar utöver FLA, däribland mer kontroll över dosering och en mer precis behandling, med kortare läktid som följd.



Ges fokal behandling i fas 1-studien?

I den fas 1-studie som SpectraCure nu genomför används inte fokal behandling. Men möjligheten för fokalbehandling är utvecklad och implementerad i vårt system.



Kan SpectraCures metod användas som primärt behandlingsalternativ?

Ja. SpectraCure har valt att initialt satsa på PDT-behandling av patienter som tidigare behandlats med strålbehandling och sedan fått återfall ett område där det inte finns några botande behandlingsalternativ.

Allt eftersom bolaget gör framsteg i att visa på god klinisk effekt tydliggörs även potential att lansera PDT behandling som förstahandsval vid behandling av prostatacancer. Då skulle metoden kunna erbjudas som ett alternativ till extern strålbehandling och operation.

Nästkommade presentation av SpectraCure

Masoud Khayyami kommer presentera bolaget och de senaste resultaten i bolagets pågående kliniska studie på Aktiedagen i Göteborg, deb 8 maj 2018, kl. 15.00.

Presentationen sänds live på www.aktiespararna.se/tv/live.

SpectraCure AB (publ)

www.spectracure.se

Magistratsvägen 10
226 43 Lund, Sweden

T: 046-16 20 70