



2020

SPECTRACURE AB
ÅRSREDOVISNING
556642 - 1011

Räkenskapsåret
2020-01-01 - 2020-12-31

INNEHÅLL

SpectraCure i korthet.....	3
Årsstämma	4
Finansiell kalender 2021	4
Året i korthet	5
Väsentliga händelser efter årets slut.....	6
VD:s ord	8
Affärsidé, vision, mål och strategi	10
Strategi.....	11
Teknik.....	12
Marknad.....	13
Organisation och medarbetare.....	15
Samarbete	16
Bolagets utveckling under 2020	17
Aktiekurs och aktieägare.....	18
Ett år i sammandrag för koncernen	19
Förvaltningsberättelse.....	20
Hållbarhets- och miljöinformation	21
Riskfaktorer.....	22
Finansiell översikt	24
Nyckeltal för koncernen	25
Vinstdisposition	26
Resultat för koncernen	27
Resultat och övrigt totalresultat för koncernen	27
Finansiell ställning för koncernen.....	28
Förändringar i koncernens eget kapital	30
Kassaflöden för koncernen	31
Resultaträkning för moderbolaget	31
Rapport över resultat och övrigt totalresultat för moderbolaget.....	32
Balansräkning för moderbolaget	33
Förändringar i moderbolagets eget kapital	35
Kassaflödesanalys för moderbolaget	36
Noter.....	37
Revisionsberättelse	65
Bolagsstyrningsrapport.....	66
Styrelseordförandes ord.....	66
Bolagets styrning	68
Styrelse	71
Ledningsgrupp	77
Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten.....	78



SPECTRACURE I KORTHET

Vi tar upp kampen mot återfall i prostatacancer

Målet med SpectraCures egenutvecklade och patenterade behandlingssystem är att eliminera inre cancertumörer och förlänga överlevnaden för cancerpatienter. Med bolagets system ska patienten kunna bibehålla livskvaliteten, med begränsade biverkningar. Drabbas en man av återfallsprostatacancer finns det idag ofta inget annat behandlingsalternativ än hormonbehandling livet ut. Detta vill SpectraCure ändra på!

SpectraCures behandlingsmetod, benämnd interstitiell fotodynamisk tumörbehandling (förkortat PDT efter engelskans photodynamic therapy) bygger på att patienten ges ett läkemedel som ljusaktiveras av ickevärmande laserljus som leds till tumören av optiska fibrer. Läkemedlet som används är verteporfin, sålt under varumärket Visudyne®. De optiska fibrerna förs in med hjälp av nålar till positioner i vävnaden som bestäms med ultraljud eller magnetkamera. Fibrerna har även den unika och patenterade funktionen att fungera som mätprober för att återkoppla patientspecifik dosimetriinformation till det egenutvecklade och patenterade dosstyrningssystemet, IDOSE®.

IDOSE-tekniken gör att interstitiell PDT-behandling kan utföras säkert, exakt och effektivt. Denna behandlingsmetod är lämplig för invärtes solida tumörer av olika slag, till exempel i prostata och bukspottkörtel, men även för andra typer av maligna tumörer, som cancer i bröst samt huvud- och halsområdet.

Tekniken bygger på lång vetenskaplig forskning och kliniska behandlingar med PDT vid Lunds universitetssjukhus och i samarbete med andra ledande forskare internationellt. Globalt utförs årligen totalt omkring en miljon PDT-behandlingar av hudtumörer, och SpectraCure är världsledande i utvecklingen av PDT för invärtes tumörer.

SpectraCure satsar till en början på att lansera en produkt för PDT-behandling av patienter som tidigare fått strålbehandling av prostatacancer och som sedan fått återfall. Denna patientgrupp saknar idag botande behandlingsalternativ i rutin-

vården. Metoden lämpar sig även som komplement till andra behandlingsformer.

Allt eftersom företaget gör framsteg i att visa god klinisk effekt tydliggörs även potential att lansera PDT-behandling som förstahandsval vid behandling av primär prostatacancer, där marknaden totalt är värd ca 62 miljarder USD. En sådan behandling skulle efter godkännande kunna erbjudas som ett alternativ till exempel strålbehandling och operation.

SpectraCure genomför kliniska studier för PDT-behandling av patienter med återfall av prostatacancer vid University College London Hospital, University of Pennsylvania Hospital i Philadelphia, USA och Princess Margaret Cancer Centre i Toronto, Kanada. Under året inleddes även diskussioner med ett fjärde sjukhus, Memorial Sloan Kettering Cancer Center i New York, USA. I en så kallad doseskaleringsstudie har läkemedels- och laserljusdosen successivt höjts i syfte att finna den nivå, där behandlingen har optimal effekt. De patienter som hittills har behandlats i studierna har inte drabbats av några större biverkningar. Utvärdering med provtagning av prostata-specifikt antigen (PSA), magnetkamerabilder och vävnadsprover har visat god behandlingseffekt hos de patienter som behandlats på högre dosnivåer.

SpectraCure har under året inlett ett samarbete med en grupp läkare och forskare, i ett nätverk av sjukhus i Londonområdet under Royal Free London NHS Foundation Trust, för behandling av bröstcancer med fotodynamisk tumörbehandling, PDT. Läkarna i Storbritannien har tidigare genomfört en fas 1-studie och en fas 2a-studie för att utvärdera behandling av bröstcancer med PDT. I det nya samarbetet med SpectraCure planeras för en fas 2b-studie med syftet att utvärdera möjligheten att använda PDT som ett första alternativ till operation och strålbehandling för patienter med bröstcancer. Denna fas planeras för att använda ett större antal nålar i kombination med IDOSE®, vilket möjliggör behandling av en större tumör. SpectraCure kommer att bidra med teknisk utrustning, läkemedlet, teknisk expertis och projektledning.



ÅRSSTÄMMA

SpectraCures årsstämma 2021 kommer att hållas tisdagen den 18 maj kl. 16.00. Årsstämman skall på grund av covid-19 genomföras genom poströstning. Det hålls ingen fysisk stämma utan rösterna sammanställs och redovisas i stämmoprotokollet.

För rätt att delta och mer information hänvisas till kallelsen på www.spectracure.com. Protokollet från årsstämman kommer att finnas tillgängligt på www.spectracure.com.

Poströstning/anmälan

Poströstningsformulär ska vara Spectracure AB (publ) tillhanda senast den 17 maj 2021. Observera att aktieägaren, för att ha rätt att poströsta vid stämman, även måste vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken per 7 maj 2021. Ifyllt formulär för utövande av rösträtt gäller även som anmälan om deltagande i stämman.

FINANSIELL KALENDER

18

maj 2021

Kvartalsrapport 1
Årsstämma

25

augusti 2021

Kvartalsrapport 2

16

november 2021

Kvartalsrapport 3

24

februari 2022

Kvartalsrapport 4

ÅRET I KORTHET

Q1

- Bolaget tilldelades EU-finansiering genom Innovative Training Network, som kan ses som ett bevis på att Bolagets forskning och teknik håller hög klass. Finansieringen täcker kostnaden för en doktorand-tjänst under fyra år för framtida utveckling av IDOSE-tekniken för behandling av prostatacancer.
- Organisationen förstärktes med en klinisk projektledare, Johan Glindre, och Bolagets kommunikationschef, Annika Andersson, tog plats i företagsledningen.
- SpectraCure och Memorial Sloan Kettering Cancer Center i New York, USA tecknade ett avtal. Avtalet innebär en möjlighet att behandla fler patienter i en snabbare takt, vilket ökar analysunderlaget i fortsatta kliniska studier och för ett framtida myndighetsgodkännande av metoden.
- FDA godkände SpectraCures uppdaterade protokoll för kliniska studier med bredare inklusionskriterier än tidigare. Detta gör det möjligt att behandla fler patienter i en snabbare takt, vilket ökar analysunderlaget för fortsatta kliniska studier. Även den uppdaterade mjukvaran med det nya mer användarvänliga gränssnittet, som kommunicerar med dosplaneringsplattformen IDOSE® och styr hårdvaran, har godkänts.

Q2

- En patentansökan som täcker en ny teknik för att förbättra Bolagets IDOSE-teknik gick vidare till så kallad PCT-fas, vilket är ett sätt att samordna patentansökningar för världens alla länder. Patentansökan täcker en ny teknik för att öka precisionen ytterligare i företagets IDOSE-teknik.
- Styrelsen beslutade att genomföra en nyemission av Units om högst cirka 140 MSEK.

Q3

- SpectraCure slutförde en företrädesemission av units. I samband med detta genomfördes en riktad nyemission av units till garanter och finansiell rådgivare i företrädesemissionen i form av units, som bestod av nyemitterade aktier och teckningsoptioner av serie TO4.
- Genom företrädesemissionen tillfördes SpectraCure cirka 140 MSEK före emissionskostnader.

Q4

- Ett Investigator Meeting genomfördes, där statistik och resultat från genomförda behandlingar i Bolagets kliniska studie diskuterades. De positiva mötesdiskussionerna ligger även till grund för den kommande ansökan om accelerated approval.
- Bolaget har inlett ett samarbete med en grupp läkare och forskare, i ett nätverk av sjukhus i Londonområdet under Royal Free London NHS Foundation Trust, om behandling av bröstcancer med fotodynamisk tumörbehandling, PDT. Läkarna i Storbritannien har tidigare genomfört en fas 1-studie för att utvärdera behandling av bröstcancer med PDT. I det nya samarbetet med SpectraCure planeras för en fas 2b-studie med syftet att utvärdera möjligheten att använda PDT som ett första alternativ till operation och strålbehandling för patienter med bröstcancer. SpectraCure kommer att bidra med teknisk utrustning, läkemedlet, teknisk expertis och projektledning.

5,1

MSEK

Rörelseintäkter

-15,4

MSEK

Resultat efter skatt

-0,17

SEK

Resultat per aktie

-9,4

MSEK

Kassaflöde från den
löpande verksamheten

157

MSEK

Likvida medel

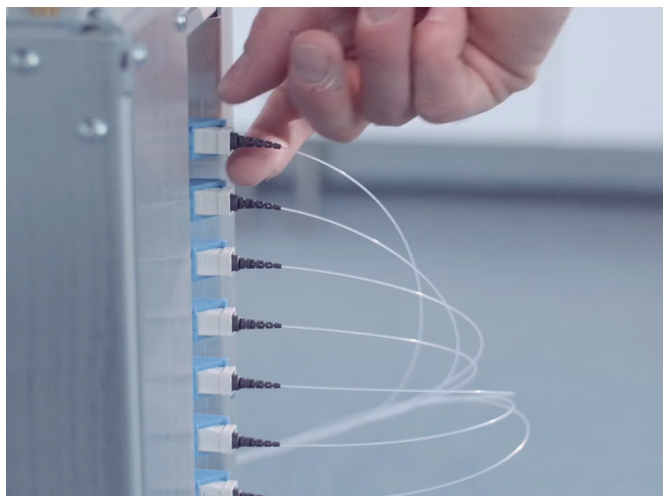
94

%

Soliditet

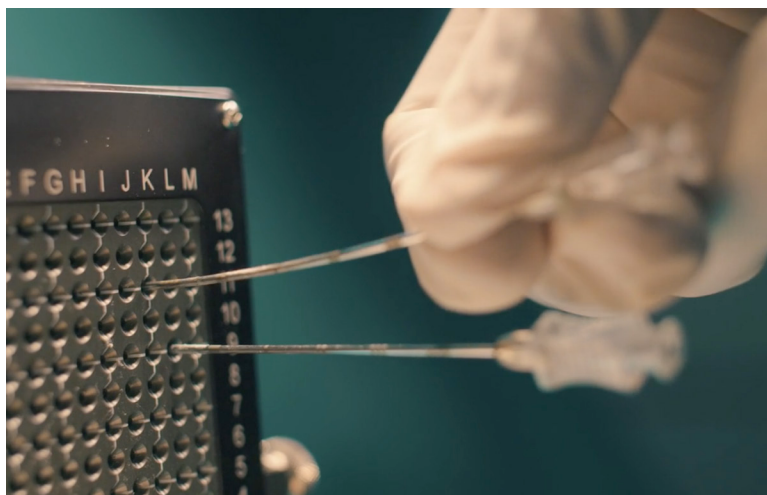
VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER ÅRETS SLUT

- SpectraCure förstärktes med konsulten och affärsutvecklaren Johan Ingemansson.
- Bolaget publicerade statusuppdatering, resultatutvärdering och fortsatt plane-ring under rådande pandemi beträffande kliniska studier för behandling av återfallspatienter med prostatacancer. Sammanlagt har 17 patienter genomgått behandlingen. Vid pandemiutbrottet pausades alla kliniska studier utom sådana som var relaterade till covid-19 vid flertalet sjukhus i världen. Teamet vid Memorial Sloan Kettering står redo att påbörja patientbehandlingar så snart omständigheterna medger. Vid Princess Margaret Cancer Centre i Toronto är cancerstudier pausade tills vidare. Dessutom gäller två veckors karantän vid inresa vilket praktiskt försvårar samarbetet i Kanada, även teamet vid Princess Margaret Cancer Centre står redo att påbörja patientbehandlingar så snart omständigheterna medger. Vid UCLH i London återupptogs studien den 8 oktober 2020 och rekrytering är nu igång. SpectraCure avser som tidigare kommunicerats att ansöka om så kallad accelerated approval för metoden. För detta krävs robusta kliniska data från fas 2.
- Valberedningen beslutade att föreslå omval av styrelseledamöterna Ingemar Kihlström, Katarina Svanberg, Sune Svanberg, Ulf Bladin och Hans Bornefalk vid årsstämman i SpectraCure AB (publ) tisdagen den 18 maj 2021. Ingemar Kihlström föreslås för omval som styrelseordförande. Masoud Khayyami, nuvarande styrelseledamot, har avböjt omval. Valberedningen har beslutat att föreslå Dr. Homer Pien som ny styrelseledamot.

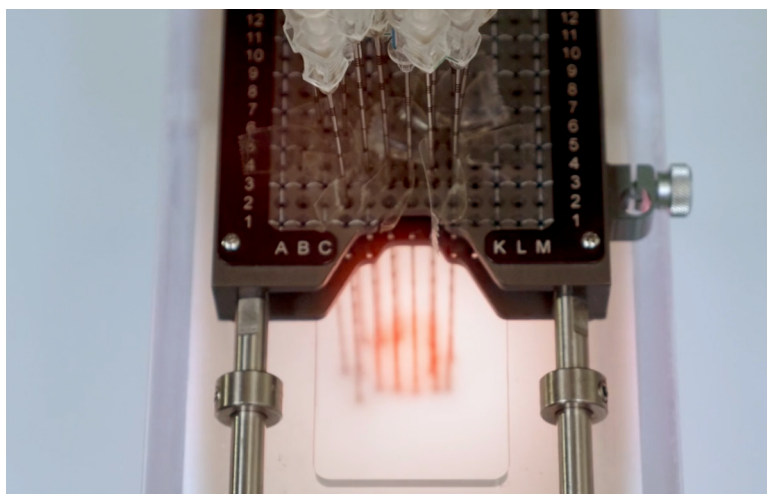


"Johan Folkunger utsedd till ny VD i SpectraCure"

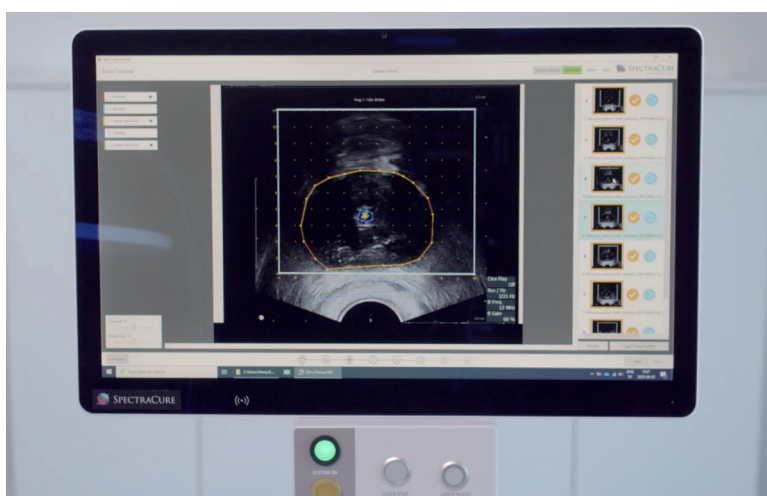
- Bolagets styrelse utsåg Johan Folkunger till ny VD, med ett tydligt uppdrag att förbereda och leda bolaget in i nästa fas, kommersialisering. Johan Folkunger tillträder senast den 16 juni 2021.



SpectraCures egenutvecklade och patenterade mjukvarusystemet IDOSE®.



Problemet att komma åt inre tumörer och belysa dem med laser löser SpectraCures PDT-system genom att optiska fibrer förs in i tumören via nålar.



Via MR-bilder lokaliserar behandlande läkare cancertumören. Den sövda patienten injiceras med ett ljuskänsligt läkemedel. Med hjälp av ultraljudsguidning placeras de optiska fibrerna i rätt område, därefter doserar SpectraCures PDT-system laserljuset med optimal våglängd.

VD:S ORD

Jag summerar 2020 som ett år där vi under de tre senaste kvartalen ständigt blickat framåt. Angelägna om att covid-restriktionerna, vilka påverkat behandlingarna i våra kliniska studier, skulle lätta. Vid pandemiutbrottet pausades alla kliniska studier, utom sådana som var relaterade till covid-19, vid flertalet sjukhus i världen. När det gäller våra kliniska studier har vi uppnått målet i den första delen – att optimera läkemedelsdosen och sammanställa den initiala säkerhetsprofilen för behandling av patienter med återfall i prostatacancer. I den andra delen av studierna pågår arbetet med att utvärdera effekten av behandlingen, samt fortsatt övervakning av säkerhet. Sammanlagt har 17 patienter genomgått behandling, varav den senaste behandlingen genomfördes i januari 2020.

Under året har vi arbetat på med en mängd parallella projekt. Teamet har förstärkts med mjukvaru- och hårdvaruingenjörer och den nya generationens system med IDOSE® har nu en design och funktioner som ligger nära den, som det kommer att ha vid en framtida lansering. Tekniken har finjusterats och vidareutvecklats för att vi ska kunna erbjuda en konkurrenskraftig produkt i framtiden, när behandlingsområdet kan utökas med fler indikationer. Vi har förberett en ansökan om att börja använda det nya systemet i den kliniska studien.

Vårt utvidgade kliniska protokoll som tidigare godkänts av amerikanska Food and Drug Administration godkändes även i Storbritannien och Kanada. Godkännandet är ett viktigt steg i det kliniska arbetet och det ökar också rekryteringsunderlaget av möjliga patienter för behandling.

I mars 2020 genomfördes ett formellt uppstartsmöte av studien vid Memorial Sloan Kettering Cancer Center i New York. Kort därefter infördes inreseförbud till USA från Europa och New York sattes under nedstängning. Restriktionerna gäller fortfarande vilket hindrar oss från att genomföra nödvändiga förberedelser vid Memorial Sloan Kettering Cancer Center, men teamet står redo att påbörja patientbehandlingar så snart omständigheterna medger. Vi har fortsatta täta dialoger med övriga kliniker i vår kliniska studie. Vi är beredda att åka till den klinik som först lättar på covid-restriktionerna för att medverka vid patientbehandlingar. Patienter rekryteras till studien bland annat vid University College London Hospital.

SpectraCures tekniska team har vid två tillfällen det senaste halvåret arrangerat Investigator Meetings, där läkare och representanter för de kliniker som ingår i de kliniska studierna deltagit i diskussioner och resultatutvärderingar. Diskussionerna har varit positiva och kommer delvis att ligga till grund för en framtida ansökan om accelerated approval.



Initieringen av nya möjliga kliniska program har påbörjats. Förutom primär prostatacancer har vi också sett över andra områden, där vår behandling baserad på fotodynamisk tumörbehandling, PDT av solida invärtes tumörer kan ha potential. Exempel är cancer i bröst, bukspottkörtel och huvud- och halsregionen. Bröstcancer är den vanligaste formen av cancer hos kvinnor och det är strategiskt viktigt för bolaget att vi nu har fått möjlighet att planera aktivitet även på detta område. Ett samarbete har inletts, med en grupp läkare och forskare i ett nätverk av sjukhus i Londonområdet, under Royal Free London NHS Foundation Trust, om behandling av bröstcancer med fotodynamisk tumörbehandling, PDT. I den planerade fas 2b-studien, där SpectraCure kommer att bidra med teknisk utrustning, läkemedlet, teknisk expertis och projektledning, är syftet att utvärdera möjligheten att använda PDT som ett alternativ till operation och strålbehandling för patienter med bröstcancer.

I februari 2021 drabbades bolaget av negativa skrivelser och ryktesspridning, vilket orsakade stor oro bland våra aktieägare, vilket jag starkt beklagar. Ett förtydligande gällande de två pressmeddelandena som föranlett ryktesspridningen (daterade 2020-12-22 samt 2021-02-17) gjordes. Innehållet i pressmeddelandena var helt korrekt, däremot kunde jag i efterhand se att rubriken i det andra

"Bolaget har en god kassa och har de finansiella resurser som krävs för att finansiera förberedelser av nästa steg i de kliniska studierna, regulatoriska förberedelser inför FDA ansökan avseende accelerated approval, samt initiering av nya kliniska indikationer."



pressmeddelandet kunde varit tydligare. Jag är tacksam för det stöd vi har fått bland annat från Brian Wilson, Senior Scientist på Princess Margaret Cancer Center samt professor vid University of Toronto, Department of Medical Biophysics och en av de mest erfarna och meriterade kliniskt aktiva forskarna i världen inom PDT-området: *"Having been active in PDT since the early 1980's, I believe that this modality can have significant clinical impact in cancer control. There is already ample evidence that prostate cancer is an excellent target for PDT, providing an opportunity to reduce the risk of complications associated with surgery and radiation treatment, while also reducing the risk of tumor progression. Being able to provide "personalized" treatment is key to achieving maximum efficacy and safety for individual patients. The integrated light delivery and dosimetry system developed by SpectraCure represents the future of personalized PDT in prostate cancer treatment."*

Nu lämnar jag över rodret till en ny VD, Johan Folkunger, som kan ta bolaget vidare till nästa fas. Johan Folkunger är en mycket kompetent och stark ledare med erfarenhet inom affärsutveckling och kunskap om hur man tar en produkt från utvecklingsstadiet till kommersialisering. Själv kommer jag i framtiden att vara en aktiv aktieägare och jag ser fram emot att följa SpectraCures fortsatta utveckling.

Bolaget har en god kassa och har de finansiella resurser som krävs för att finansiera förberedelser av nästa steg i de kliniska studierna, regulatoriska förberedelser inför FDA ansökan avseende accelerated approval, samt initiering av nya kliniska indikationer.

Jag vill tacka alla medarbetare, styrelsen och samarbetspartners – ingen nämnd och ingen glömd – och välkomnar Johan Folkunger till bolaget. Jag ser fram emot att följa bolagets fortsatta resa och att covid-restriktionerna ska lätta.

Lund den 21 april 2021

Masoud Khayyami
VD SpectraCure AB (publ)

AFFÄRSIDÉ, VISION, MÅL OCH STRATEGI

Affärsidé

SpectraCures affärsidé är att med sitt egenutvecklade och patenterade system bota solida cancertumörer, förlänga överlevnaden för cancerpatienter, samt att verka som kompletterande behandlingsalternativ för andra cancertumörer. SpectraCure har valt att fokusera på lokalt återfall av prostatacancer som en första indikation.

Vision

Utveckla användningsområdet – alla former av invärtes tumörer. Exempel är tumörer i bröst, bukspottkörtel, och i huvud- och halsregionen.

Försäljnings- och marknadsstrategi

SpectraCure riktar sig initialt mot den nordamerikanska marknaden, därefter den europeiska.

SpectraCures strategi är att via "early adopters" nå och knyta upp nyckelkliniker, och med dessa arbeta för att snabbt få ersättningsacceptans för behandlingen.

Potentiella "early adopters" inkluderar kliniker som erbjuder behandlingsformen brachyterapi eftersom de redan har den kompetens och erfarenhet som krävs för att arbeta med nålsättning i prostata som används vid interstitiell PDT. SpectraCure avser att inleda samarbete med flera industriella partners så snart bolaget mottagit ett godkänt accelerated approval, i syfte att få ytterligare stöd och resurser i kommersialiseringsprocessen.

Patienter med återfall efter strålning

SpectraCures målgrupp är 60 – 90 procent av diagnostiserade patienter med återfall av prostatacancer. I översta tabellen nedan har SpectraCures potentiella andel av antalet diagnostiserade recidiverande prostatapatienter uppskattats till 60 procent.

SpectraCures initiala målgrupp är patienter med kliniska recidiv efter strålbehandling. Anledningen är att det i praktiken bara finns två alternativ, "watchful waiting" eller hormonbehandling, för denna patientgrupp. I diskussioner med onkologer och urologer uppskattas denna grupp till omkring en tiondel av totala antalet patienter med lokaliserad prostatacancer i USA.

Mål

Målet är att nå den europeiska och amerikanska marknaden genom accelerated approval och den europeiska motsvarigheten.

Strategi

SpectraCures ambition är att lansera behandlingssystemet på den amerikanska och europeiska marknaden för att ge patienter med återfall i prostatacancer efter tidigare strålbehandling en god behandlingsmöjlighet.

Under 2018 kom nya riktlinjer från amerikanska Food and Drug Administration (FDA) som ändrat synen på endpoints i kliniska studier för cancerbehandling. SpectraCures expertrådgivare rekommenderade

Bolaget att ansöka om godkännande under accelerated approval. Processen för att söka godkännande under accelerated approval har påbörjats. Ett möte med FDA inför ansökan om accelerated approval planeras att genomföras så snart underlaget bedöms tillräckligt starkt för att innebära ett positivt besked gällande ansökan.

Bolaget har påbörjat uppbyggnad av ytterligare värden via initiering av kliniska program för nya indikationer. Möjliga indikationer som utvärderas inkluderar, förutom primär prostatacancer, cancer i bröst, bukspottkörteln, samt i huvud- och halsregionen.

Geografiskt område	Totalt antal patienter per år (60 %)	Totalt € 35 000 per behandling
Västvärlden	36 000	1 260 000
USA	12 000	420 000
Europa	24 000	840 000

Uppskattningen av marknaden baserat på Bolagets bedömning och en intäkt om € 35 000 per behandling.

Region	Antal diagnostiserade patienter med prostatacancer per år	Antal patienter med lokaliserat återfall-prostatacancer per år (behandlingsbara med PDT)
USA	190 000	
Europa	410 000	
Totalt USA och Europa		60 000

Uppskattade siffror av marknaden baserat på Bolagets bedömning.

Klinisk fas

Målsättningen är att visa att SpectraCures metod, fotodynamisk terapi med dosimetri i realtid, har ett kliniskt värde för återfall av lokaliserad prostatacancer. När SpectraCure kan visa kliniskt värde kommer detta att skapa möjligheter till etablering av strategiskt partnerskap eller möjlighet till tidig "exit" genom en så kallad "trade-sale".

Aktiviteter under kliniska fasen är:

- ▶ Kliniska studier på återfallspatienter med lokaliserad prostatacancer – fas 1, 2 och 3
- ▶ Fördjupa marknadskunskapen
- ▶ Utarbeta villkor för strategiska affärsallianser
- ▶ Färdigställa det tekniska systemet för regulatoriskt marknadsgodkännande
- ▶ Förbereda inför systemtillverkning under nästa fas
- ▶ Utveckla en strategi för olika tillbehör till systemet
- ▶ Stärka patentportföljen, genom att vårda existerande patent och ta fram ytterligare patentansökningar
- ▶ Vidareutveckla nätverket av internationella forskargrupper
- ▶ Utredda framtida tillverkningsstrategi inklusive tillgång till det valda fotoaktiverande läkemedlet

Kliniskt program

SpectraCures teknik används tillsammans med det fotosensibiliserande läkemedlet verteporfin, som går under varumärket Visudyne®. Detta är ett godkänt läkemedel i ett stort antal länder sedan början av 2000-talet för användning inom PDT-behandling av åldersrelaterad makuladegeneration, en form av ögonsjukdom. Grundpatentet för verteporfin har gått ut och substansen är numera tillgänglig för generikatillverkning.

SpectraCure har klartecken från amerikanska FDA, brittiska MHRA, kanadensiska Health Canada, samt etiknämnderna vid respektive sjukhus att genomföra bolagets kliniska studie för behandling av återfallspatienter med prostatacancer.

Patentstrategi och patentportfölj

Systemet med återkopplad dosstyrning är baserat på den patenterade och egenutvecklade kombinerade metoden att utnyttja samma optiska fibrer för behandling och insamlande av patientspecifik styrinformation. Tillsammans med IDOSE®-systemet för beräkning och styrning av optimala behandlingsparametrar utgör detta en unik produkt och behandlingsmetodik. En betydande patentportfölj med sju patentfamiljer med tolv godkända patent borgar för många års exklusivitet på marknaden.

SpectraCures patentstrategi är att noggrant skydda tekniken på de större marknaderna såsom Nordamerika, Kina och Europa. Patentansökningarna befinner sig i olika stadier, från pågående till beviljade. Grundpatenten är godkända, bland annat i EU, USA, Kina och Japan.



Forskargrupp och uppfinnare

Professor Sune Svanberg

Sune Svanberg är seniorprofessor i fysik vid Lunds universitet. Han har varit föreståndare för avdelningen för atomfysik i 28 år och för Lund Laser Centre i 15 år, samt medlem i Nobelkommittén i fysik i 10 år. Sune har belönats med omkring 20 internationella och nationella priser och innehar fem hedersdoktorat och fyra hedersprofessurer. Sune innehar sedan 2011 även en deltidsprofessur vid South China Normal University, Guangzhou, Kina.

Professor Katarina Svanberg

Katarina Svanberg är M.D., PhD och har under lång tid varit överläkare och adjungerad professor i onkologi vid Lunds universitet. Hon är sedan 2011 deltidsanställd som professor vid South China Normal University i Guangzhou, Kina. Katarina har introducerat fotodynamisk tumörterapi i klinisk användning vid Lunds Universitetssjukhus.

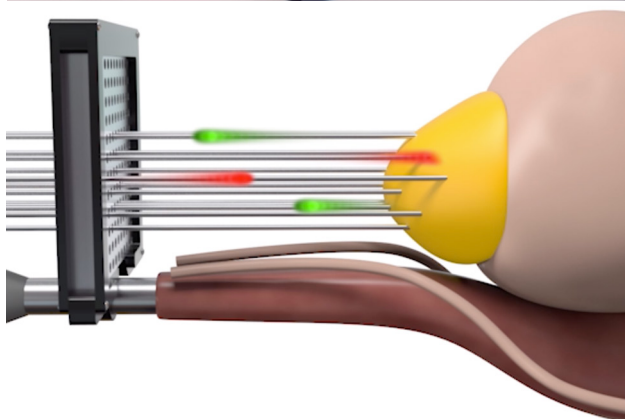
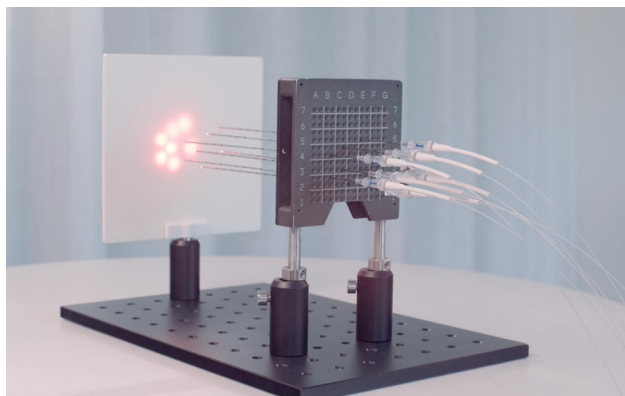
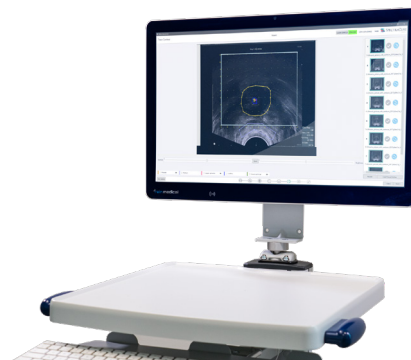
Hon har emottagit amerikanska medicinalstyrelsens pris i lasermedicin, och optik- och laserorganisationen SPIE:s högsta belöning; dess guldmedalj. Katarina är styrelseledamot vid Lund Laser Centre och har sedan 1993 tjänstgjort, först som föreståndare och numera som styrelseordförande för Lund University Medical Laser Centre.

Professor Stefan Andersson-Engels

Stefan Andersson Engels var professor i biofotonik vid institutionen för fysik vid Lunds universitet fram till år 2016. Sedan dess är han föreståndare för Biophotonics vid Tyndall National Institute, Irland.

Stefan Andersson-Engels är en internationellt ledande forskare inom området.

BEHANDLING ENDAST AV CANCERTUMÖREN



I dagens prostatacancervård riktas normalt behandlingen mot hela körteln, trots att själva cancertumören bara utgör en mindre del. Denna strategi motiveras av att inte riskera att missa någon del av cancertumören.

Mot bakgrund av detta var SpectraCures första intention att behandla hela prostatakörteln med optimalt antal ljusledare. Därefter har det egenutvecklade och patenterade mjukvarusystemet IDOSE® vidareutvecklats, vilket har resulterat i förbättrad precision och möjlighet att även utföra så kallad fokal PDT-behandling. Detta är en förhållandevis ny behandlingsstrategi för prostatacancer, som möjliggör anpassad behandling av själva cancertumören inne i prostatakörteln.

Problemet att komma åt inre tumörer och belysa dem med laser löser SpectraCures PDT-system genom att optiska fibrer förs in i tumören via nålar.

IDOSE®-plattformen gör det möjligt att individanpassa dosen, som beräknas i realtid. Metoden är även adaptiv, vilket möjliggör dosomräkning under behandlingen för att uppnå ett optimalt resultat.

PDT-behandling med IDOSE® har potential att vara mer skonsam och inte påverka frisk vävnad lika mycket som andra behandlingar. Den visar också på en snabbare läkningsprocess, vilket medför enklare återhämtning och bibehållen livskvalitet.

Via MR-bilder lokaliserar behandlande läkare cancertumören. Den sövda patienten injiceras med ett ljuskänsligt läkemedel. Med hjälp av ultraljudsguidning placeras de optiska fibrerna i rätt område, därefter doserar SpectraCures PDT-system laserljuset med optimal våglängd. Vid belysningen aktiveras läkemedlet som nu omvandlar syret i vävnaden till s. k. fria, för tumören toxiska, radikaler vilka angriper tumörcellerna och eliminerar dem.

SPECTRACURE OCH MARKNADEN FÖR ÅTERFALL I PROSTATACANCER OCH ANDRA INDIKATIONER

Den globala marknaden för förebyggande och behandling av prostatacancer förväntas nå 65 miljarder dollar 2021, vilket innebär en årlig tillväxt om 6,6 procent, enligt en rapport från BCC Research Market Forecasting¹.

Marknaden för enbart Spectracures första medicinska indikationen, återfall i prostatacancer, är mycket stor. I USA förväntas cirka 190 000 drabbas av sjukdomen årligen. I Europa är motsvarande tal omkring 410 000 patienter. Efter strålbehandling drabbas omkring 60 000 av dessa av återfall i prostatacancer, vilket initialt är den målgrupp som adresseras av SpectraCure². Med en uppskattad intäkt av cirka 35 000 Euro per patient är den potentiella initiala marknaden i USA och EU därmed värd omkring 2,1 miljarder Euro. Därtill finns fler möjliga kategorier av cancerpatienter i senare skede, där obehandlad prostatacancer har mycket stor potential, det vill säga som ett direkt alternativ till strålning och kirurgi. Inom cancervården finns en stark trend för att uppnå ökad livskvalitet, inte bara överlevnad. Ledande forskare och läkare förordar klinisk utvärdering av SpectraCures metod. Få behandlingsmöjligheter existerar idag för återfallspatienter inom prostatacancer och nya metoder efterfrågas i både USA och EU. Detta, tillsammans med övriga fördelar, som begränsade biverkningar och möjligheten att upprepa SpectraCures behandling vid behov samt att metoden lämpar sig som komplement till annan behandling, borgar för att metoden kommer att tas emot väl.

Att få behandlingen godkänd i patientförsäkringssystemet i USA ("reimbursement") väntas bli förhållandevis åtkomligt när kliniska fördelar har påvisats med de pågående kliniska studierna. Det finns idag inget godkänt botande behandlingsalternativ för patientkategorin. Arbetet med att få behandlingen godkänd i patientförsäkringssystemet kommer att genomföras parallellt med de senare delarna av de kliniska studierna. Processen kommer bland annat att kräva hjälp av specialistkonsulter och samarbete med key opinion leaders.

Fler indikationer

Utöver prostatacancer finns andra cancertyper i exempelvis bröst, bukspottkörtel, huvud och halsregionen, som skulle kunna adresseras med SpectraCures behandlingsplattform. SpectraCures metod är i princip tillämplig på alla former av solida invärtes-tumörer.

SpectraCure har valt att initialt satsa på återfallspatienter inom prostatacancer som kommersialiseringstrategi. När Bolaget kommit längre i att visa på god effekt har PDT som förstavsbehandling av primär prostatacancer en mycket stor

potential. PDT kan då erbjudas som ett direkt alternativ till strålning och kirurgi, för stora patientgrupper, där traditionella behandlingsformer har en risk att ge patienterna biverkningar.

Initial målmarknad - återfall av prostatacancer

Prostatacancer är den vanligaste cancerformen hos män i västvärlden, inte minst i USA och Norden. Ungefär 7,3 procent, drygt 1,4 miljoner fall, av totalt 19 miljoner nya cancerfall (i hela världen för vuxna män och kvinnor) under 2020, uppskattades vara prostatacancer³.

Omkring 3 miljoner män uppskattades leva med prostatacancer under 2016 i USA⁴. Cirka 9,9 miljoner människor dog av cancer i världen under 2020 och cirka 3,8 procent av dessa dödsfall var relaterade till prostatacancer⁵.

Antalet diagnostiserade prostatacancerfall har ökat kraftigt under de senaste 35 åren. Sjukdomen är ovanlig före 50 års ålder, men med stigande ålder ökar förekomsten. Hälften av fallen återfinns hos män som är över 70 år⁶.

Extern strålbehandling är vid sidan av operation (prostataktomi) den vanligaste behandlingsformen för lokaliserad primär prostatacancer. Återfall rapporteras hos i storleksordningen 20–40 procent av alla som behandlats och förfarandet kan inte upprepas. Ytterligare strålbehandling är inte acceptabel, eftersom dessa tumörer är klart strålningsresistenta och förnyad behandling innebär hög risk för strålningsrelaterade komplikationer. Cytostatika är inte botande och bör endast ges som lindring vid sena stadier av sjukdomen. Prostataektomi hos dessa patienter är tekniskt komplicerat och förknippas med svåra komplikationer och långvarig sjukhusvistelse, och erbjuds därför inte som rutinbehandling. Hormonterapi (androgendeprivation) kan minska tumörstorleken och bromsa tillväxten, men är inte botande och förknippas med allvarliga biverkningar för patienterna. I USA och EU efterfrågas nya behandlingsmetoder från hälsovården för denna patientkategori och det medicinska behovet är stort.

1 Engelska BCC Research, "Prevention and Treatment of Prostate Cancer: Technologies and Global Markets", March 2017.

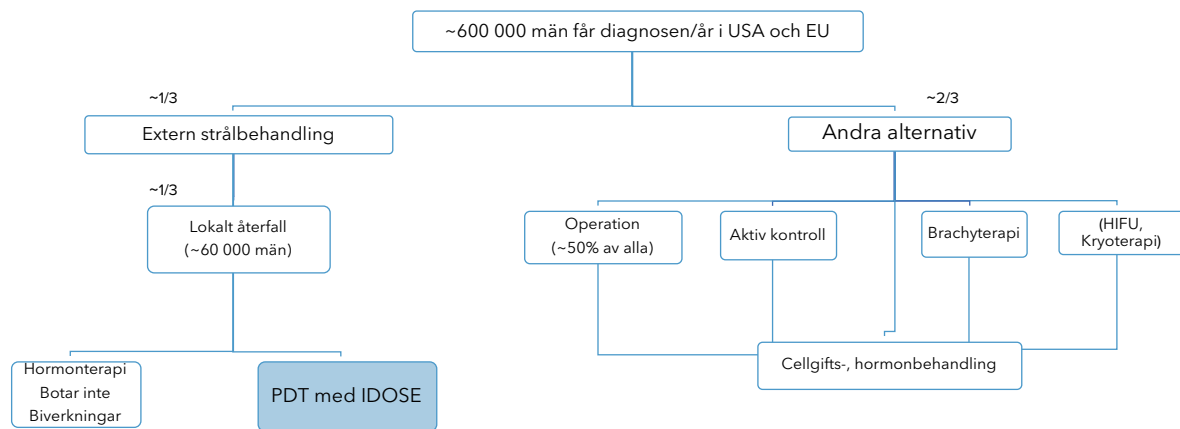
2 I diskussion med onkologer och urologer uppskattas andelen lokala återfall i prostatacancer efter strålbehandling till omkring 10% av totala antalet diagnoser i USA. Skattningen är gjord av dr. Keith Cengel, professor i radiologisk onkologi vid University of Pennsylvania, Philadelphia, USA. Validiteten av skattningen har bekräftats av dr. Neil Fleshner, professor i urologi vid University of Toronto och uro-onkolog vid Princess Margaret Cancer Centre i Toronto, Kanada.

3 <https://gco.iarc.fr/today/data/factsheets/cancers/27-Prostate-fact-sheet.pdf>

4 <https://seer.cancer.gov/statfacts/html/prost.html>

5 <https://gco.iarc.fr/today/data/factsheets/cancers/27-Prostate-fact-sheet.pdf>

6 <https://www.cancerfonden.se/om-cancer/cancersjukdomar/prostatacancer>



Med tanke på dessa begränsningar finns ett stort medicinskt behov av nya behandlingsmetoder för patienter med återfall i prostatacancer. En sådan metod är interstitiell PDT, vilken är en minimalinvasiv modalitet. Interstitiell PDT har potential att ge patienterna betydligt bättre livskvalitet jämfört med till exempelvis hormonterapi.

På grund av de unika fördelarna med interstitiell PDT för lokalt återfall av prostatacancer är detta den medicinska indikation SpectraCure primärt siktar på att lansera en produkt för.

SpectraCure genomför nu en klinisk studie på patienter med lokaliserad återkommande prostatacancer tillsammans med klinikerna Princess Margaret Hospital i Toronto, Kanada, Pennsylvania University Hospital i Philadelphia, USA, samt University College London Hospital, UK. I mars tecknades ett avtal med välrenommerade och prestigefyllda Memorial Sloan Kettering Cancer Center i New York, USA vilket innebär att sjukhuset blir en stor förstärkning i SpectraCures kliniska program.

Cancer i bukspottskörteln

Under 2019 fick omkring 56 000 personer i USA diagnosen cancer i pankreas (bukspottskörteln) och 45 000 dog av sjukdomen⁵. Pankreascancer är en av de dödligaste av alla cancerformer, och den tredje högsta dödsorsaken av cancer bland både män och kvinnor⁶. Även om den står för endast 3,2 procent av nya fall, ansvarar pankreascancer för 7,2 procent av alla dödsfall i cancer i USA årligen.

Cancer i bukspottskörteln har ofta en dålig prognos: sett övergripande för alla stadier är 1-års och 5-årsöverlevnaden 25 respektive 6 procent. För lokaliserad cancer är femårsöverlevnaden cirka 20 procent, medan median överlevnaden för lokalt avancerad och metastaserad sjukdom, som tillsammans representerar mer än 80 procent av alla fall, är cirka 10 respektive 6 månader⁷.

Huvud- och halscancer

Cancerformer som brukar benämnas huvud- och halscancer utgår ofta från skivepitelet i slemhinnorna i huvudets hålrum och i halsen.

Huvud- och halscancer står för cirka 3 procent av alla cancerfall i USA⁸. Dessa cancerformer är nästan dubbelt så vanliga bland män som bland kvinnor. Huvud- och halscancer diagnostiseras oftare bland personer över 50 år än bland yngre. Mer än 53 000 män och kvinnor i USA beräknas ha diagnostiserats med huvud- och halscancer under 2019.⁹

Bröstcancer

Bröstcancer är idag den vanligaste cancerformen för kvinnor och upptäcks till 50 procent av kvinnan själv och till 50 procent via mammografi. Årligen drabbas globalt cirka 2,1 miljoner kvinnor av bröstcancer, och under 2018 uppskattas att 627 000 kvinnor dog av bröstcancer, motsvarande cirka 15 procent av det totala antalet kvinnor som avled i cancer under året¹⁵.

Bröstcancer upptäcks oftast som en knöl eller knuta i bröstet eller i närliggande område som till exempel i armhålan. Med hjälp av utvidgade diagnostiska och terapeutiska alternativ har överlevnaden ökat kraftigt under de senaste decennierna. I USA uppgår den femåriga överlevnaden för kvinnor som diagnostiseras med bröstcancer med små tumörer eller begränsad lokal spridning till 86–99 procent, medan den femåriga överlevnaden för patienter diagnostiserade med spridd bröstcancer uppgår till cirka 27 procent¹⁷.

Bröstcancer behandlas främst med operation. Det blir dock allt vanligare att man förbehandlar brösttumören med cytostatika med eller utan antikroppar före operation. Andra vanliga behandlingar är strålbehandling, hormonell behandling och cytostatikabehandling som ges för att minska risken att sjukdomen ska komma tillbaka¹⁸.

5 <http://pancreatic.org/pancreatic-cancer/pancreatic-cancer-facts/>

6 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5124974/>

7 <https://seer.cancer.gov/statfacts/html/oralcav.html>

8 <https://seer.cancer.gov/statfacts/html/oralcav.html>

9 <http://pancreatic.org/pancreatic-cancer/pancreatic-cancer-facts/>

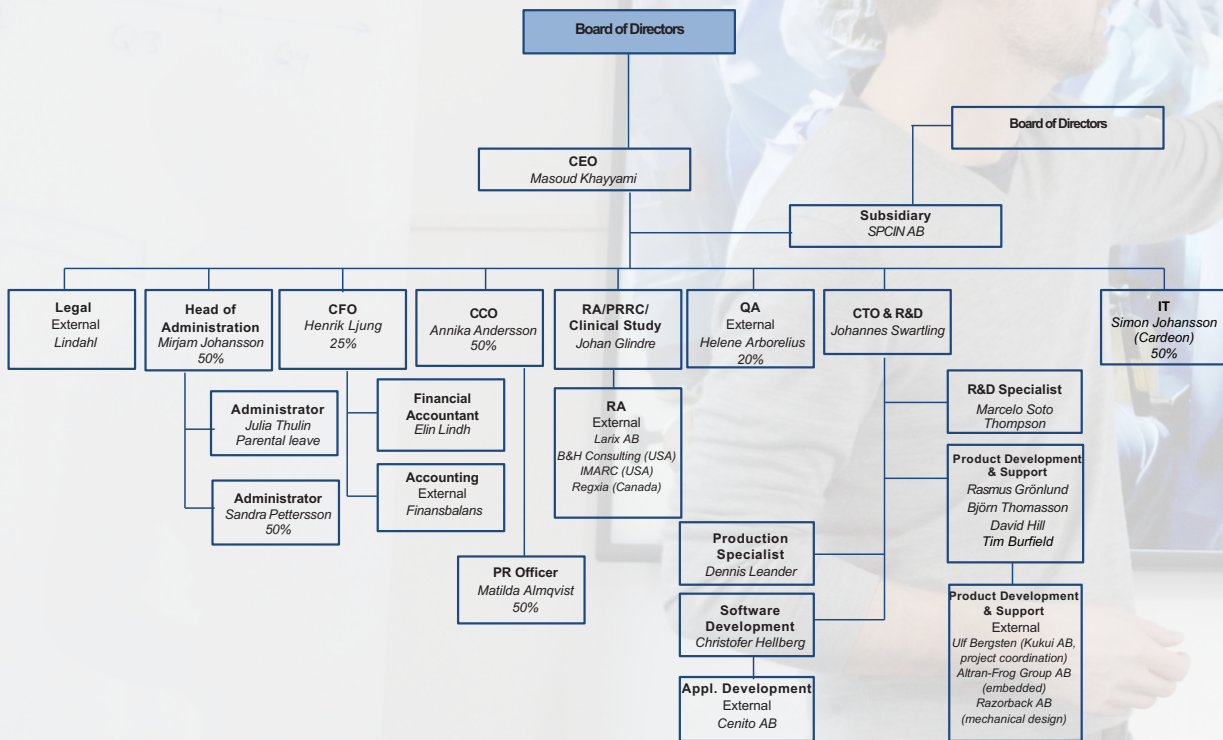
15 World Health Organization

16 www.brostdcancerforbundet.se

17 American Cancer Society, 2020

18 www.cancerfonden.se

ORGANISATION OCH MEDARBETARE



SAMARBETE



SpectraCure driver ett EU-finansierat utvecklingsprojekt, tillsammans med MedCom GmbH. Syftet med projektet är att anpassa MedComs medicinska bildbehandlingsteknik till SpectraCures IDOSE®-system för behandlingsplanering med ultraljud, och därmed ytterligare förbättra och effektivisera IDOSE®. MedComs system kommer att integreras med IDOSE® till ett gemensamt system, med SpectraCure som ägare och MedCom som underleverantör.

Bolaget har inlett ett samarbete med en grupp läkare och forskare, i ett nätverk av sjukhus i Londonområdet under Royal Free London NHS Foundation Trust, för behandling av bröstcancer med fotodynamisk tumörbehandling, PDT. Bolaget kommer fortsatt att fokusera på att nå marknaden med en produkt för behandling av prostatacancer, men det nya projektet är ett led i att utvärdera vilka andra medicinska indikationer PDT-metoden lämpar sig för. SpectraCure kommer att bidra med teknisk utrustning, läkemedlet, teknisk expertis och projektledning.

BOLAGETS UTVECKLING UNDER 2020

Övriga rörelseintäkter och resultat för helåret 2020

Övriga rörelseintäkter för helåret 2020 uppgick till 5 133 (3 248) TSEK och avser främst hyres- och administrationsintäkter samt bidrag.

Rörelsens kostnader i jämförelse med föregående år(siffror inom parantes) ligger på samma nivå 30 593 (31 022) TSEK. Främst är det lägre kostnaderna under andra halvåret som medfört lägre kostnadsminskning.

Rörelseresultatet för helåret 2020 uppgick till -15 319 (-13 565) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -15 407 (-13 685) TSEK.

Medelantalet anställda under perioden uppgick till 16 (13) varav 6 (5) kvinnor.

Investeringar, likviditet och finansiell ställning

Per den 31 december 2020 uppgick de ackumulerade bokförda investeringarna för utvecklingsarbete avseende forskning och utveckling till 44 308 (34 390) TSEK. Summan avser fortsatt utvecklingsarbete relaterat till bolagets produkter. Aktiveringen under helåret har varit enligt principer som är relaterat till utveckling, främst nedlagda konsultkostnader. Aktiveringen av utvecklingskostnader sker utifrån redovisningsprinciperna, presenterade på sidan 37.

Motsvarande värde på patentportföljen uppgick till 1 063 (991) TSEK varav merparten avser investeringar i patent och patentansökningar relaterade till bolagets produkter.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -9 404 (-10 055) TSEK. Det totala kassaflödet uppgick till 103 034 (9 131) TSEK. Det positiva kassaflödet inkluderar nyemissionen som genomfördes under kvartal 3 2020 på 139 945 TSEK.

Likvida medel på balansdagen uppgick till 157 240 (54 206) TSEK.

Eget kapital i koncernen uppgick till 197 215 (87 777) TSEK.

Soliditeten var 93,7 (87,6) procent.

Teckningsoptioner 2020

Vid företrädesemissionen i juni 2020 utgavs så kallade Units, vilken innehöll utöver tecknande av aktier erhållande av teckningsoptioner. SpectraCure hade 9 665 471 utestående teckningsoptioner av serie 4 (TO4) per 2020 12 31. Två teckningsoptioner medför rätten att under tiden 1 september till och med 28 september 2021 teckna en (1) aktie till priset 20,75 SEK per aktie.

AKTIEKURSENS UTVECKLING 2020

SEK



Källa: First North Premier, 2020-12-31

DE TIO STÖRSTA AKTIEÄGARNA

Ägare	Innehav 2020-12-31	Röster i %	Innehav 2019-12-31	Röster i %
Masoud Khayyami	9 721 510	10,0	9 721 510	11,11
Avanza Pension Försäkrings AB	4 666 576	4,8	4 524 696	5,17
Buzz AB	3 656 112	3,8	3 686 112	4,21
Cardeon AB	2 728 080	2,8	2 480 073	2,84
MK Capital Invest AB	2 048 493	2,1	1 862 267	2,13
Jan Karlsson	1 934 229	2,0	1 745 151	2,00
Swedbank Försäkring	1 298 987	1,3	1 338 692	1,53
Welhld/Futur Depå	1 100 000	1,1	?	?
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 035 054	1,0	1 201 580	1,37
Handelsbanken Liv Försäkrings AB	893 820	0,9	983 055	1,12
Totalt tio största aktieägarna	29 082 861	29,8	26 560 081	30,36
Övriga aktieägare	68 048 747	70,2	60 906 056	69,63
Totalt	97 131 608	100,0	87 466 137	100,0

Källa: Euroclear

ETT ÅR I SAMMANDRAG FÖR KONCERNEN

TSEK	2020-01-01 2020-12-31	2019-01-01 2019-12-31
Resultat		
Nettoomsättning	0	0
Rörelseresultat	-15 319	-13 565
Årets resultat	-15 407	-13 685
Kapital		
Summa tillgångar	210 535	100 190
Eget kapital	197 215	87 777
Investeringar (immateriella och materiella anläggningstillgångar)	10 584	15 129
Likvida medel	157 240	54 206
Kassaflöde		
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-9 404	-10 055
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-10 583	-15 130
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	123 021	34 316
Årets kassaflöde	103 034	9 131
Nyckeltal		
Avkastning på eget kapital (%)	neg	neg
Soliditet (%)	93,7	87,6
Aktiekapital		
Resultat per aktie (SEK)	-0,17	-0,16
Eget kapital per aktie (SEK)	0,20	0,10
Utdelning (kr)	0	0

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören avger följande årsredovisning och koncernredovisning för SpectraCure AB, org. nr. 556642-1011 för verksamhetsåret 2019-01-01–2019-12-31.

Verksamhet

SpectraCure är ett svenskt medtech-bolag som fokuserar på cancerbehandling för inre solida tumörer av olika slag, i till exempel i prostata, bukspottskörtel, och i huvud- och halsregionen. Behandlingen utförs med ett medicintekniskt lasersystem och det fotoaktiva läkemedel. Metoden kallas interstitiell fotodynamisk tumörbehandling, förkortat PDT efter "Photodynamic therapy". Bolaget grundades år 2003 av forskare vid Atomfysik och Onkologi vid Lunds universitet.

SpectraCure har som första medicinska indikation valt att utveckla metoden för behandling av återfall av prostatacancer. SpectraCures patenterade PDT-system bygger på att patienten ges ett läkemedel som i kombination med icke värmande rött laserljus fotoaktiveras, på ett sätt så att ljus och därmed energimängd övervakas av ett dosstyrningssystem. Mjukvaran i dosstyrningen, IDOSE®, är egenutvecklad och patenterad, och syftar till en säker, exakt och effektivt styrd PDT-behandling av inre solida cancertumörer. Systemet ger klara kliniska fördelar och innebär ett minimalt invasivt ingrepp, då behandlingarna kan anpassas till varje patients specifika tumörförutsättningar med stor noggrannhet. Detta leder till att oönskade biverkningar kan minimeras samtidigt som eftersträvad behandlingseffekt i tumören optimeras.

Patienter kan behandlas vid upprepade tillfällen vid behov. Behandlingen lämpar sig också som komplement till andra behandlingsformer.

Verksamhetsöversikt januari- december 2020

Händelser av väsentlig betydelse som inträffat under räkenskapsåret

Bolaget tilldelades EU-finansiering genom Innovative Training Network, som kan ses som ett bevis på att Bolagets forskning och teknik håller hög klass. Finansieringen täcker kostnaden för en doktorandtjänst under fyra år för framtida utveckling av IDOSE-tekniken för behandling av prostatacancer.

Organisationen förstärktes med en klinisk projektledare, Johan Glindre, och Bolagets kommunikationschef, Annika Andersson, tog plats i företagsledningen.

SpectraCure och Memorial Sloan Kettering Cancer Center i New York, USA tecknade ett avtal. Avtalet innebär en möjlighet att behandla fler patienter i en snabbare takt, vilket ökar analysunderlaget för fortsatta kliniska studier och för ett framtida myndighetsgodkännande av metoden.

FDA godkände SpectraCures uppdaterade protokoll för kliniska studier med bredare inklusionskriterier än tidigare, som gör det möjligt att behandla fler patienter i en snabbare takt, vilket ökar analysunderlaget för fortsatta kliniska studier. Även den uppdaterade mjukvaran med det nya mer användarvänliga gränssnittet, som kommunicerar med dosplaneringsplattformen IDOSE® och styr hårdvaran, har godkänts.

En patentansökan som täcker en ny teknik för att förbättra Bolagets IDOSE-teknik gick vidare till så kallad PCT-fas, vilket är ett sätt att samordna patentansökningar för världens alla länder. Patentansökan täcker en ny teknik för att öka precisionen ytterligare i företagets IDOSE-teknik.

Styrelsen beslutade att genomföra en företrädesemission och Bolaget tillfördes 140 MSEK före emissionskostnader.

Ett Investigator Meeting genomfördes där statistik och resultat från genomförda behandlingar i Bolagets kliniska studie diskuterades. De positiva mötesdiskussionerna ligger även till grund för den kommande ansökan om accelerated approval.

Bolaget har inlett ett samarbete med en grupp läkare och forskare, i ett nätverk av sjukhus i Londonområdet under Royal Free London NHS Foundation Trust, om behandling av bröstcancer med fotodynamisk tumörbehandling, PDT. Läkarna i Storbritannien har tidigare genomfört en fas 1-studie för att utvärdera behandling av bröstcancer med PDT. I det nya samarbetet med SpectraCure planeras för en fas 2-studie med syftet att utvärdera möjligheten att använda PDT som ett första alternativ till operation och strålbehandling för patienter med bröstcancer. SpectraCure kommer att bidra med teknisk utrustning, läkemedlet, teknisk expertis och projektledning.

Forskning och utveckling

I dagens prostatacancervård riktas normalt behandlingen mot hela körteln, trots att själva cancertumören bara utgör en mindre del. Denna strategi motiveras av att inte riskera att missa någon del av cancertumören.

Mot bakgrund av detta var SpectraCures första intention att behandla hela prostatakörteln med optimalt antal ljusledare. Därefter har det egenutvecklade och patenterade mjukvarusystemet IDOSE® vidareutvecklats, vilket har resulterat i förbättrad precision och möjlighet att även utföra så kallad fokal PDT-behandling. Detta är en förhållandevis ny behandlingsstrategi för prostatacancer, som möjliggör anpassad behandling av själva cancertumören inne i prostatakörteln.

Problemet att komma åt inre tumörer och belysa dem med laser löser SpectraCures PDT-system genom att optiska fibrer förs in i tumören via nålar. Fibrerna ger även patientspecifik information, som via IDOSE®-plattformen gör det möjligt att individanpassa dosen, som beräknas i realtid. Metoden är även adaptiv, vilket möjliggör dosomräkning under behandlingen för att uppnå ett optimalt resultat.

PDT-behandling med IDOSE® har potential att vara mer skonsam och inte påverka frisk vävnad lika mycket som andra behandlingar. Den visar också på en snabbare läkningsprocess, vilket medför enklare återhämtning och bibehållen livskvalitet.

Via MR-bilder lokaliserar behandlande läkare cancertumören. Den sövda patienten injiceras med ett ljuskänsligt läkemedel. Med hjälp av ultraljudsguidning placeras de optiska fibrerna i rätt område, därefter doserar SpectraCures PDT-system laserljuset med optimal våglängd. Vid belysningen aktiveras läkemedlet som nu omvandlar syret i vävnaden till s. k. fria, för tumören toxiska radikaler, vilka angriper tumörcellerna och eliminerar dem.

Hållbarhets- och miljöinformation

Det är viktigt att vi tillsammans försöker bidra till att minska den globala miljöpåverkan som sker och vi eftersträvar ett miljömedvetet tänkande hos våra anställda. Miljöhänsyn ska tas i beaktande vid varje beslut företaget som helhet eller varje enskild individ tar.

Resor ingår som en ofrånkomlig del i vår verksamhet. Vi försöker planera och samordna våra tjänsteresor så långt det är möjligt. För att minimera miljöpåverkan i resandet väljs i första hand de mest miljövänliga alternativen. Endast då avståndet kräver det, väljs resa med flyg. De anställda som har leasingbil har en miljöklassad sådan.

Vi prioriterar digitala möten så ofta som möjligt och bjuder in mötesdeltagarna digitalt från vårt kontor i Lund.

Källsortering är en självklarhet och vi väljer leverantörer med omsorg på alla nivåer. Elektronisk distribution används både internt och externt och pappersutskick undviks i största möjliga mån.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Nedan beskrivs, utan inbördes rangordning, de risker som bedöms ha betydelse för bolagets framtida utveckling.

Riskfaktorer

Konkurrens / alternativa behandlingar

Bolaget kan komma att utsättas för konkurrens från ett flertal andra företag med satsningar inom motsvarande områden. Flera av dessa företag kan ha större finansiella resurser än SpectraCure. Även den generella forskningen och utvecklingen inom de områden där Bolaget avser att vara aktivt skulle kunna ha en negativ inverkan på Bolagets förmåga att sälja sina produkter, då andra metoder eller behandlingar kan komma att visa sig mer fördelaktiga. Dessa risker enskilt eller sammantaget skulle kunna ha en negativ inverkan på SpectraCures verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Medarbetare

Bolagets verksamhet är beroende av förmågan att rekrytera, utveckla och behålla kvalificerade medarbetare. Förmågan att identifiera, rekrytera, utveckla, motivera och behålla personal är av avgörande betydelse för Bolagets framtida utveckling. Om nyckelpersoner lämnar Bolaget kan det inverka negativt på verksamheten. Om Bolaget misslyckas med att rekrytera, utveckla och behålla kvalificerade medarbetare kan det påverka SpectraCures verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Samarbetsavtal

SpectraCure har idag vissa samarbetsavtal och kan komma att teckna ytterligare avtal för vidareutveckling, kliniska studier och även andra former av samarbeten. Inom alla samarbeten finns risk att en part inte uppfyller sitt åtagande. En motpart kan till exempel hamna i ekonomiska svårigheter som omöjliggör denna parts fortsatta åtagande och även helt andra omständigheter kan komma att inverka på förutsättningarna för fortsatt samarbete. Framtida eventuella avtal om marknadsrättigheter och licensförsäljning kan komma att utvecklas på ett sämre sätt än förutsett och avtal inom tillverkning och leveransavtal om insatsvaror kan komma att fungera otillfredsställande. Om denna risk skulle inträffa kan det påverka SpectraCures verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Produktutveckling

SpectraCure utvecklar produkter med egna resurser och har samarbeten avseende produktutveckling med andra bolag. Huvudfokus för närvarande ligger på kliniska studier inom prostatacancer. Om Bolagets utvecklingsaktiviteter inte skulle uppnå acceptabla resultat till exempel med avseende på biverkningar, immunologisk effekt eller skyddseffekt, kan detta komma att väsentligt påverka Bolagets verksamhet negativt. Bolagets potentiella samarbetspartners kan t ex komma att ställa krav på att kompletterande studier genomförs av SpectraCures produkter. Dessa risker enskilt eller sammantaget skulle kunna ha en negativ inverkan på SpectraCures verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Intjäningsförmåga och framtida kapitalbehov

Bolaget är i en utvecklingsfas och har historiskt sett drivits med förluster och saknar återkommande intäkter.

Det finns naturligtvis en risk att Bolaget inte kommer att lyckas generera substantiella och återkommande intäkter varför det också finns risk att Bolaget inte kommer att uppnå positivt resultat i framtiden. Det finns även risk att Bolaget varken kommer att generera tillräckliga medel för att finansiera den fortsatta verksamheten eller kommer att kunna erhålla nödvändig finansiering. Ett misslyckande med att erhålla ytterligare finansiering vid rätt tidpunkt i framtiden kan medföra att Bolaget måste skjuta upp, dra ner på, eller avsluta verksamheter. Dessa risker enskilt eller sammantaget skulle kunna inverka negativt på SpectraCures verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Beroende av ersättnings- och/eller prissystem

En framgångsrik kommersialisering av produkten, som Bolaget utvecklar förväntas, helt eller delvis, vara avhängig ersättning från statliga myndigheter och hälsovårdsprogram, eller ersättning från försäkringsbolag och andra privata utbetalare.

Prissättningen av medicinsk teknik kan styras av myndigheter med ansvar för prissättning. Regeringar och behöriga myndigheter runt om i världen utnyttjar olika slags mekanismer i syfte att kontrollera sjukvårdsutgifter, såsom priskontroll, inrättande av statliga upphandlingsorgan, produktformulär (listor på rekommenderade och tillåtna produkter) och konkurrensutsatta anbudsförfaranden. Ersättningssystem kan också förändras från tid till annan och därmed negativt påverka den möjliga ersättningen för en kommersiell produkt och dess potential. Dessa risker förknippade med ersättningssystemen var och en för sig eller sammanlagt skulle kunna ha negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Licensavtal

Bolagets framtida intjäning är enligt nuvarande affärsmodell beroende på om Bolaget lyckas ingå avtal för licensiering av Bolagets projekt eller teknologier. Det finns risk att Bolaget misslyckas med att ingå sådana avtal eller att sådana avtal inte kan träffas på så fördelaktiga villkor som Bolaget önskar.

Därutöver är Bolagets förmåga att teckna framgångsrika avtal med partners bland annat beroende av Bolagets finansiella styrka, ett framgångsrikt utvecklingsarbete, kvaliteten på Bolagets produkter samt att Bolaget i övrigt framstår som en trovärdig partner.

Bolagets potentiella samarbetspartners kan komma att ställa krav på att kompletterande studier genomförs på SpectraCures produkter, vilket i så fall skulle påverka SpectraCures verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Myndighetsbeslut

För att få marknadsföra produkter baserade på Bolagets teknologi krävs att Bolaget, dess samarbetspartners och/eller underleverantörer får relevanta tillstånd från läkemedelsmyndigheter, exempelvis Läkemedelsverket, European Medicines Agency och U.S. Food and Drug Administration. Det finns risk att sådana tillstånd inte erhålls, eller att tillstånden inte har den omfattning som Bolaget förväntar sig. Tillståndprocessen kan också komma att bli tids- och kapitalkrävande, vilket kan försena en lansering av produkter baserade på Bolagets teknologi på marknaden.

Dessa risker sammantaget eller var och en för sig skulle

kunna ha en negativ inverkan på SpectraCures verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Risker relaterade till immaterialrättsligt skydd

Bolagets immateriella rättigheter skyddas främst genom patent, upphovsrättsligt skydd, lagstiftning till skydd för företagshemligheter och/eller avtal. SpectraCure har godkända patent, i EU, USA, Kina samt Japan. Patentportföljen består av sju patentfamiljer med tolv godkända patent. Patentportföljen täcker patent relaterade till instrument-teknik, tillbehör och engångsartiklar samt dosimetrimetoder.

Om de produkter som har utvecklats eller som kommer att utvecklas av anställda eller av Bolaget anlitate konsulter inom ramen för Bolagets verksamhet inte erhåller erforderligt immaterialrättsligt skydd, innefattande att erforderlig överföring till Bolaget från respektive upphovsman skulle visa sig otillräcklig, eller om befintligt immaterialrättsligt skydd inte kan vidmakthållas eller om befintligt immaterialrättsligt skydd visar sig otillräckligt för att tillvarata Bolagets rättigheter och marknadsposition, kan Bolagets möjlighet att bedriva verksamhet, dess finansiella ställning och resultat påverkas negativt.

Det finns risk att SpectraCures lösningar med tiden kan komma att efterliknas av konkurrenter, vilket skulle kunna påverka Bolagets intäkter negativt. Andra bolag inom sektorn skulle också kunna tänkas ha immateriella rättigheter på vilka Bolagets verksamhet skulle kunna hävdas inkräkta. Försvar av Bolagets rättigheter eller ersättning till tredje part för intrång i och/eller användning av tredje parts immateriella rättigheter kan innebära minskade intäkter eller ökade kostnader till dess att överträdelsen beivrats, licensavgifter betalats eller tillåtelse erhållits att nyttja tredje parts immateriella rättigheter, vilket skulle påverka Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning negativt.

Patent beviljas endast för en begränsad tidsperiod. Det finns en risk för att Bolagets produkt kopieras av tredje part efter det att patenttiden har löpt ut vilket kan inverka på Bolagets försäljning av sina egna produkter, vilket i sin tur skulle kunna komma att inverka negativt på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

De immateriella rättigheter som särskiljer SpectraCures produkt från andra, utgörs till stor del av "know-how" och affärshemligheter, inklusive information relaterad till innovationer för vilka patentansökningar ännu inte lämnats in. Till skillnad från ett registrerat patent och andra immateriella rättigheter skyddas inte "know-how" och affärshemligheter med ensamrätt. Det finns en risk för att sådan information avslöjas för utomstående eller används av tidigare anställda eller anlitate konsulter i verksamhet som konkurrerar med Bolagets. Det finns vidare en risk för att know-how motsvarande SpectraCures utvecklas självständigt av tredje part och används i konkurrerande verksamheter.

Sammantaget eller enskilt skulle dessa risker negativt påverka Bolagets verksamheter, resultat och finansiella ställning.

Covid-19

Coronavirusets spridning påverkar hela vårt samhälle och situationen förändras dagligen. Många aktörer, såväl offentliga verksamheter som i det privata näringslivet får anpassa sig till nya förutsättningar på kort varsel. Vårt arbete är framför allt inriktat på att skydda vår personal

och en krisplan har skapats för att säkerställa arbete såväl som utveckling. Våra rutiner och direktiv utgår från Folkhälsomyndighetens beslut och rekommendationer. Vi har också löpande kontakt med våra sjukhus i den kliniska studien. Möten sker digitalt och alla har möjlighet att arbeta hemifrån vid behov, med i stort sett samma förutsättningar som på kontoret. SpectraCure har fått statligt stöd genom att erhålla sjuklöneersättning på 31 TSEK. Sjuklöneersättningen har redovisats som en övrig rörelseintäkt.

Osäkerhet i framtidsbedömningar

SpectraCures framtidsbedömningar och antaganden som ligger till grund för Bolagets strategiska val är samtliga bedömningar och antaganden som är bästa uppskattningar av styrelsen och ledningen av den kommande utvecklingen. Det finns en risk att dessa bedömningar är felaktiga och om denna risk skulle realiseras kan det påverka SpectraCures verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Twister och rättsliga förfaranden

Det finns risk att SpectraCure inom ramen för sin normala verksamhet kan involveras i tvister och bli föremål för rättsliga anspråk som rör olika avtal. Sådana tvister och rättsliga förfaranden kan vara tidskrävande samt leda till betydande kostnader. Utgången av en sådan tvist skulle kunna inverka negativt på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat. Även motsvarande tvister, anspråk, utredningar och rättsliga förfaranden hos samarbetspartners skulle kunna ha negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Immateriella tillgångar balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

De redovisade balanserade utgifterna för utvecklingsarbeten är föremål för och beroende av ledningens löpande analys och nedskrivningsprövning.

Ledningen bedömer löpande huruvida utvecklingskostnaderna uppfyller de kriterier som krävs för aktivering enligt regelverket och som beskrivs under redovisningsprinciperna. Häri bedömer ledningen t ex sannolikheten och möjligheten att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas. SpectraCures teknik används tillsammans med ett läkemedel som går under den övergripande benämningen fotosensibiliserare. För marknads godkännande av amerikanska FDA och motsvarande myndigheter i EU krävs att SpectraCures teknik godkänns tillsammans med läkemedlet. Tack vare att det redan finns fotosensibiliserare, som är godkänt för en annan medicinsk indikation finns det redan en omfattande regulatorisk dokumentation. Processen för att godkänna SpectraCures teknik förväntas därför bli lättare än om ett sådant godkännande inte hade funnits. SpectraCures utvecklingsarbeten avser således inte ett medicinskt läkemedel utan en medicinsk teknik.

Det mest kritiska antagandet, som utvärderas av ledningen, avser huruvida den immateriella tillgången förväntas generera framtida ekonomiska fördelar, som åtminstone motsvarar den immateriella tillgångens redovisade värde.

Ledningens bedömning är att de förväntade framtida kassaflödena är tillräckliga för att motivera såväl aktivering av utvecklingskostnaderna, som den immateriella tillgångens redovisade värde, varför någon nedskrivning inte har gjorts. Värderingen är dock baserad på och beroende av förutsättningarna för fortsatt drift.

Finansiell översikt

Siffrorna som anges nedan i den löpande texten avser koncernens siffror för 2020 med jämförelseåret 2019 inom parantes.

Övriga rörelseintäkter och resultat för helåret 2020

Övriga rörelseintäkter för helåret 2020 uppgick till 5 133 (3 248) TSEK och avser främst hyres- och administrationsintäkter samt bidrag.

Rörelsens kostnader i jämförelse med föregående år ligger på samma nivå 30 593 (31 022) TSEK. Främst är det de lägre kostnaderna under andra halvåret som medfört en lägre kostnadsminskning.

Rörelseresultatet för helåret 2020 uppgick till -15 319 (-13 565) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -15 407 (-13 685) TSEK.

Medelantalet anställda under perioden uppgick till 16 (13) varav 6 (5) kvinnor.

Investeringar, likviditet och finansiell ställning

Per den 31 december 2020 uppgick de ackumulerade bokförda investeringarna för utvecklingsarbete avseende forskning och utveckling till 44 308 (34 390) TSEK. Summan avser fortsatt utvecklingsarbete relaterat till bolagets produkter. Aktiveringen under helåret har varit enligt principer som är relaterat till utveckling, främst nedlagda konsultkostnader. Aktiveringen av utvecklingskostnader sker utifrån redovisningsprinciperna på sidan 37.

Motsvarande värde på patentportföljen uppgick till 1 063 (991) TSEK varav merparten avser investeringar i patent och patentansökningar relaterade till bolagets produkter.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -9 891 (-10 055) TSEK. Det totala kassaflödet uppgick till 103 034 (9 131) TSEK. Det positiva kassaflödet inkluderar nyemissionen som genomfördes under kvartal 3 2020 på 139 945 TSEK.

Likvida medel på balansdagen uppgick till 157 240 (54 206) TSEK.

Eget kapital i moderbolaget uppgick till 197 352 (87 807) TSEK.

Soliditeten var 96 (94) procent.

Teckningsoptioner 2020

Vid företrädesemissionen i juni 2020 utgavs så kallade Units, vilket innehöll utöver tecknande av aktier erhållande av teckningsoptioner. SpectraCure hade 9 665 471 utestående teckningsoptioner av serie 4 (TO4) per 31 december 2020. Två teckningsoptioner medför rätten att under tiden 1 september till och med 28 september 2021 teckna en (1) aktie till priset 20,75 SEK per aktie.

Koncern

En koncern bildades den 26 mars 2018 när SpectraCure AB förvärvade dotterbolaget SPCIN AB. Koncernen tillämpar sedan bildandet International Financial Reporting Standards (IFRS). Koncernen utgörs i allt väsentligt av moderbolaget eftersom ingen verksamhet bedrivs i dotterbolaget.

Moderbolaget

Moderbolagets verksamhet är, i all väsentlighet den samma som för koncernens, med undantag för redovisning av leasing enligt IFRS 16, vilket leder till ett något lägre rörelseresultat i koncernen.

Bolaget har sitt säte i Lund.

Adress

SpectraCure AB (publ)
Gasverksgatan 1, 222 29 Lund

Organisationsnummer

556642-1011

Nyckeltal för koncernen

TSEK	2020-01-01 2020-12-31	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31
Resultat			
Nettoomsättning	0	0	0
Rörelseresultat	-15 298	-13 565	-9 617
Årets resultat	-15 407	-13 685	-9 610
Data per aktie			
Resultat per aktie före och efter utspädning (kr)	-0,17	-0,16	-0,13
Eget kapital per aktie (kr)	0,2	0,1	0,8
Övrig information			
Eget kapital	197 215	87 777	64 917
Soliditet (%)	93,7	87,6	94,2
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-9 891	-10 055	-8 967
Likvida medel	157 240	54 206	45 075
Antal medarbetare vid årets slut	16	12	11

Organisation och medarbetare

Styrelsen utgjordes vid 2020 års slut av Ulf Bladin, Hans Bornefalk, Masoud Khayyami, Ingemar Kihlström (ordförande), Katarina Svanberg samt Sune Svanberg.

Företagsledningen bestod av VD Masoud Khayyami, CTO Johannes Swartling, CFO Henrik Ljung och CCO Annika Andersson.

Aktiekapital och ägande

Det totala antalet aktier i SpectraCure per 31 december 2020, uppgick till totalt 97 131 608 aktier. Vid årets slut uppgick aktiekapitalet till 9 713 161 SEK. Vid bolagsstämman berättigar varje aktie till en röst. Varje aktieägare har rätt att rösta för det fulla antalet aktier som innehas av honom eller henne. Bolagets aktiekapital är uttryckt i svenska kronor och fördelas över bolagets utestående aktier med ett kvotvärde om 0,10 kronor per aktie. Den enskilt största ägaren i SpectraCure per den 31 december, 2020, var Masoud Khayyami privat och via bolagen MK Capital Invest och via 29% ägande i Cardeon AB med totalt 12 561 146 aktier, motsvarande 12,9% av rösterna och kapitalet.

Årsstämma

SpectraCures årsstämma 2021 kommer att hållas tisdagen den 18 maj kl. 16.00. Årsstämman skall på grund av covid-19 restriktioner genomföras genom poströstning. Det hålls ingen fysisk stämma utan rösterna sammanställs och redovisas i stämmoprotokollet.

För rätt att delta och mer information hänvisas till kallelsen på www.spectracure.com. Protokollet från årsstämman kommer att finnas tillgängligt på www.spectracure.com.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

SpectraCure förstärker teamet med en ny kompetens, konsulten och affärsutvecklaren Johan Ingemansson med lång och bred erfarenhet inom life science, framförallt inom medtech.

Ett samarbete med en grupp läkare och forskare, i ett nätverk av sjukhus i Londonområdet under Royal Free London NHS Foundation Trust, för behandling av bröstcancer med fotodynamisk tumörbehandling, PDT, inleddes 2020. Läkarna i Storbritannien har tidigare genomfört en fas 1-studie och fas 2a-studie för att utvärdera behandling av bröstcancer med PDT och en nål. I det nya samarbetet med SpectraCure, där man planerar för en fas 2b-studie med syftet att utvärdera möjligheten att använda PDT som ett första alternativ till operation och strålbehandling för patienter med bröstcancer, kommer ett större antal nålar att användas i kombination med IDOSE®, vilket möjliggör behandling av en större tumör.

Bolaget publicerade statusuppdatering, resultatutvärdering och fortsatt planering under rådande pandemi beträffande kliniska studier för behandling av återfallspatienter med prostatacancer efter Investigator Meeting i februari.

Bolagets styrelse utsåg Johan Folkunger till ny VD, med ett tydligt uppdrag att förbereda och leda bolaget in i nästa fas, kommersialisering. Johan Folkunger tillträder senast den 16 juni 2021. Masoud Khayyami behåller sitt ägande i bolaget.

Valberedningen har beslutat att föreslå omval av styrelseledamöterna Ingemar Kihlström, Katarina Svanberg, Sune Svanberg, Ulf Bladin och Hans Bornefalk vid årsstämman i SpectraCure AB (publ) tisdagen den 18 maj 2021. Ingemar Kihlström föreslås för omval som styrelseordförande. Masoud Khayyami, nuvarande styrelseledamot, har avböjt omval. Valberedningen har beslutat att föreslå Dr. Homer Pien som ny styrelseledamot.

Finansiell kalender

- Kvartalsrapport 1 2021-05-18
- Årsstämma 2021-05-18
- Kvartalsrapport 2 2021-08-25
- Kvartalsrapport 3 2021-11-16
- Kvartalsrapport 4 2022-02-24

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst

Till årsstämmans förfogande finns följande belopp i kronor:

Överkursfond	256 207 805
Balanserad vinst	-104 439 109
Årets resultat	-15 298 082
Summa	136 470 614
Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedlen och fria fonderna disponeras enligt följande:	
Överkursfond	256 207 805
Balanserade vinstmedel	-119 737 191
Summa	136 470 614

Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalyser samt sammanställningar av eget kapital med tillhörande noter och tilläggsupplysningar, vilka utgör en integrerad del av denna årsredovisning.

RAPPORT ÖVER RESULTAT FÖR KONCERNEN

TSEK	Not	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
Övriga rörelseintäkter	2	5 133	3 248
Summa rörelseintäkter		5 133	3 248
Rörelsens kostnader			
Aktiverat arbete för egen räkning		10 141	14 209
Råvaror och förnödenheter		-7 791	-11 592
Övriga externa kostnader	3,4	-8 321	-7 823
Personalkostnader	4,5,6	-12 168	-9 463
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	12,13, 14,15	-2 279	-2 115
Övriga rörelsekostnader		-34	-29
Rörelseresultat		-15 319	-13 565
Resultat från finansiella poster	7		
Finansiella intäkter		158	97
Finansiella kostnader	15	-276	-224
Resultat efter finansiella poster		-15 437	-13 692
Resultat före skatt		-15 437	-13 692
Skatt	8	30	7
Periodens resultat		-15 407	-13 685
Hänförligt till:			
Hänförligt till moderbolagets aktieägare	9	-15 407	-13 685
Resultat per aktie			
Före och efter utspädning (kr)		-0,17	-0,16

RAPPORT ÖVER RESULTAT OCH ÖVRIGT TOTALRESULTAT FÖR KONCERNEN

TSEK	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
Periodens resultat	-15 407	-13 685
Periodens totalresultat hänförligt till moderbolagets ägare	-15 407	-13 685

RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING FÖR KONCERNEN

TSEK	Not	2020-12-31	2019-12-31
Tillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	10, 11, 12	45 371	35 381
Materiella anläggningstillgångar	13,14	1 077	887
Nyttjanderättstillgångar	15	5 635	7 100
Uppskjutna skattefordringar	8	37	7
Summa anläggningstillgångar		52 120	43 375
Kundfordringar	16	336	198
Aktuella skattefordringar		0	17
Övriga fordringar		536	644
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	303	1 750
Likvida medel	18	157 240	54 206
Summa omsättningstillgångar		158 415	56 815
Summa tillgångar		210 535	100 190

RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING FÖR KONCERNEN

TSEK	Not	2020-01-01 2020-12-31	2019-01-01 2019-12-31
Eget kapital			
Aktiekapital		9 713	8 747
Övrigt tillskjutet kapital		307 377	173 538
Balanserade vinstmedel inklusive periodens resultat		-119 875	-94 508
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		197 215	87 777
Summa eget kapital		197 215	87 777
Skulder			
Långfristiga leasingskulder	15	3 459	4 858
Summa långfristiga skulder		3 459	4 858
Kortfristiga skulder			
Kortfristiga leasingskulder	15	1 905	1 855
Leverantörsskulder		1 065	1 747
Skatteskulder		59	–
Övriga skulder	20	228	196
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	6 604	3 756
Summa kortfristiga skulder		9 861	7 555
Summa skulder		13 320	12 413
Summa eget kapital och skulder	23	210 535	100 190

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I KONCERNENS EGET KAPITAL

Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare

TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserade vinstmedel inkl periodens resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2020-01-01	8 747	132 329	-53 299	87 777
Periodens totalresultat				
Periodens resultat			-15 407	-15 407
Periodens övrigt totalresultat			-	-
Periodens totalresultat	0	0	-15 407	-15 407
<i>Tillskott från och värdeöverföringar till ägare</i>				
Nyemission*	966	153 681		154 647
Emissionskostnader*		-29 802		-29 802
Summa transaktioner med koncernens ägare	966	0	0	966
Utgående eget kapital 2020-12-31	9 713	256 208	-68 706	197 215

*Inkluderar aktierelaterade garantiersättningar om 918 858 aktier x 16 SEK = 14 702 TSEK

Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare

TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserade vinstmedel inkl periodens resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2019-01-01	8 164	96 367	-39 614	64 917
Periodens totalresultat				
Periodens resultat			-13 685	-13 685
Periodens övrigt totalresultat			-	-
Periodens totalresultat	0	0	-13 685	-13 685
<i>Tillskott från och värdeöverföringar till ägare</i>				
Nyemission	583	37 303		37 886
Emissionskostnader		-1 341		-1 341
Summa transaktioner med koncernens ägare	583	35 962	0	36 545
Utgående eget kapital 2019-12-31	8 747	132 329	-53 299	87 777

RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN FÖR KONCERNEN

TSEK	Not	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
Den löpande verksamheten	28		
Periodens resultat		-15 407	-13 685
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	26	2 311	2 135
Betald inkomstskatt		76	-22
Ökning (-)/Minskning (+) av övriga rörelsefordringar		1 419	-158
Ökning (+)/Minskning (-) av övriga rörelseskulder		2 197	1 675
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-9 404	-10 055
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-10 147	-14 210
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-436	-920
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-10 583	-15 130
Finansieringsverksamheten	28		
Nyemission		139 945	37 886
Emissionskostnader		-15 100	-1 341
Amortering av leasingskuld		-1 824	-2 229
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		123 021	34 316
Periodens kassaflöde		103 034	9 131
Likvida medel vid periodens början		54 206	45 075
Likvida medel vid periodens slut	18	157 240	54 206

RESULTATRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

TSEK	Not	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
Aktiverat arbete för egen räkning		10 141	14 209
Övriga rörelseintäkter	2	5 133	3 248
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-7 791	-11 592
Övriga externa kostnader	3,4	-10 331	-9 828
Personalkostnader	4,5,6	-12 168	-9 463
Avskr. av materiella och immateriella tillgångar	12,13,14	-402	-299
Övriga rörelsekostnader		-34	-28
Rörelseresultat		-15 452	-13 753
<i>Resultat från finansiella poster:</i>	7		
Ränteintäkter och liknande resultatposter		158	97
Räntekostnader och liknande resultatposter		-4	0
Resultat efter finansiella poster		-15 298	-13 656
Resultat före skatt		-15 298	-13 656
Skatt	8	0	0
Årets resultat	9	-15 298	-13 656
Resultat per aktie			
Före och efter utspädning (kr)		-0,17	-0,17

RAPPORT ÖVER RESULTAT OCH ÖVRIGT TOTAL-RESULTAT FÖR MODERBOLAGET

Årets resultat	-15 298	-13 656
Årets total resultat	-15 298	-13 656

BALANSRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

TSEK	Not	2020-12-31	2019-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<i>Immaterialla anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	10, 11	44 308	34 390
Patent	12	1 063	991
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Byggnader och mark	13	162	40
Inventarier	14	915	847
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	24, 25	50	50
Summa anläggningstillgångar		46 498	36 318
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar	16	336	198
Aktuell skattefordran		0	17
Övriga fordringar		536	644
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	749	2 172
Summa kortfristiga fordringar		1 621	3 031
Kassa och bank	18	157 192	54 158
Summa omsättningstillgångar		158 813	57 189
Summa tillgångar		205 311	93 507

BALANSRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

TSEK	Not	2020-12-31	2019-12-31
Eget kapital	22		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	19	9 713	8 747
Reservfond		9 695	9 695
Fond för utvecklingsutgifter		41 474	31 484
		60 882	49 926
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		256 208	132 330
Balanserat resultat		-104 439	-80 793
Periodens resultat		-15 298	-13 656
Summa eget kapital		197 353	87 807
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 065	1 747
Aktuella skatteskulder		59	–
Övriga skulder	20	228	196
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	6 606	3 757
Summa kortfristiga skulder		7 958	5 700
Summa eget kapital och skulder	23	205 311	93 507

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I MODER- BOLAGETS EGET KAPITAL

TSEK	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital			
	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklingskostnader	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2020-01-01	8 747	9 695	31 484	132 330	-80 793	-13 656	87 807
Resultatdisposition					-13 656	13 656	0
Nyemission*	966			153 681			154 647
Emissionskostnader*				-29 803			-29 803
Fond för utvecklingsutgifter			9 990		-9 990		0
Årets resultat						-15 298	-15 298
Utgående eget kapital 2020-12-31	9 713	9 695	41 474	256 208	-104 439	-15 298	197 353

*Inkluderar aktierelaterade garantiersättningar om 918 858 aktier x 16 SEK = 14 702 TSEK

TSEK	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital			
	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklingskostnader	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2019-01-01	8 164	9 695	17 385	96 367	-54 880	-11 814	64 917
Resultatdisposition					-11 814	11 814	0
Nyemission	583			37 304			37 887
Emissionskostnader				-1 341			-1 341
Fond för utvecklingsutgifter			14 099		-14 099		0
Årets resultat						-13 656	-13 656
Utgående eget kapital 2019-12-31	8 747	9 695	31 484	132 330	-80 793	-13 656	87 807

KASSAFLÖDESANALYS FÖR MODERBOLAGET

TSEK	Not	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-15 298	-13 656
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	26	402	299
Betald inkomstskatt		76	-22
		-14 820	-13 379
Ökning (-)/Minskning (+) av övriga rörelsefordringar		1 393	-582
Ökning (+)/Minskning (-) av övriga rörelseskulder		2 199	1 678
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-11 228	-12 283
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-10 147	-14 210
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-436	-920
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-10 583	-15 130
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		139 945	37 887
Emissionskostnader		-15 100	-1 341
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		124 845	36 546
Årets kassaflöde		103 034	9 133
Likvida medel vid periodens början		54 158	45 025
Likvida medel vid årets slut	18	157 192	54 158

NOTER

TKR

Not 1 Väsentliga redovisningsprinciper

Överensstämmelse med normgivning och lag

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) sådana de antagits av EU. Vidare har Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för Koncerner tillämpats.

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan under avsnittet "Moderbolagets redovisningsprinciper".

Värderingsgrunder tillämpade vid upprättandet av de finansiella rapporterna

Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden.

Funktionell valuta och rapporteringsvaluta

Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor som även utgör rapporteringsvalutan för moderbolaget och för koncernen. Det innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor.

Bedömningar och uppskattningar i de finansiella rapporterna

Att upprätta de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt gör antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader, se Not 30 "Viktiga uppskattningar och bedömningar". Verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar.

Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder.

Ändrade redovisningsprinciper

Ändrade redovisningsprinciper föranledda av nya eller ändrade IFRS

Samtliga ändringar av IFRS med tillämpning från och med 1 januari 2020 har inte haft någon väsentlig effekt på koncernens redovisning.

Nya IFRS som ännu inte börjat tillämpas

Nya och ändrade IFRS med framtida tillämpning förväntas inte komma att ha någon väsentlig effekt på företagets finansiella rapporter.

Klassificering

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen.

Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen.

Rörelsesegment

Ett rörelsesegment är en del av koncernen som bedriver verksamhet från vilken den kan generera intäkter och ådrar sig kostnader och för vilka det finns fristående finansiell information tillgänglig. Ett rörelsesegments resultat följs vidare upp av företagets högste verkställande beslutsfattare för att utvärdera resultatet samt för att kunna allokera resurser till rörelsesegmentet. För SpectraCure utgörs högste verkställande befattningshavare (i den mening som avses i IFRS 8 Rörelsesegment) av VD. Då verksamheten i koncernen är organiserad som en sammanhållen verksamhet, med likartade risker och möjligheter för de varor och tjänster som produceras, utgör hela koncernens verksamhet ett rörelsesegment.

Konsolideringsprinciper

Dotterföretag

Dotterföretag är företag som står under ett bestämmande inflytande från SpectraCure AB. Dotterföretag redovisas enligt förvärvsmetoden. Metoden innebär att förvärv av ett dotterföretag betraktas som en transaktion varigenom koncernen indirekt förvärvar dotterföretagets tillgångar och övertar dess skulder. I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet på förvärvsdagen av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt eventuella innehav utan bestämmande inflytande.

Transaktioner som elimineras vid konsolidering

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter eller kostnader och realiserade vinster eller förluster som uppkommer från koncerninterna transaktioner mellan koncernföretag, elimineras i sin helhet vid upprättandet av koncernredovisningen.

Utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta

Funktionell valuta är valutan i de primära ekonomiska miljöer bolagen bedriver sin verksamhet. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas i årets resultat. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden omräknas till valutakurs vid transaktionstillfället. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till verkliga värden omräknas till den funktionella valutan till den kurs som råder vid tidpunkten för värdering till verkligt värde.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Intäktsredovisning

Intäkter

Koncernens redovisade övriga rörelseintäkter avser försäljning av administrativa tjänster och hyresintäkter. Intäkter upptas till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas. Intäkter redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. De administrativa tjänsterna intäktsförs över tid i takt med att de utförs. Hyresintäkterna intäktsförs under den period de avser, se Leasingavtal där koncernen är leasegivare.

Statliga bidrag

Statliga bidrag redovisas i balansräkningen som upplupen intäkt när det är säkerhet att bidraget kommer att erhållas och att koncernen kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget. Bidrag periodiseras systematiskt i årets resultat på samma sätt och över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att kompensera för. Erhållna statliga bidrag redovisas i resultaträkningen som en övrig rörelseintäkt.

Leasing

När ett leasingavtal ingås bedömer koncernen om avtalet är, eller innehåller, ett leasingavtal. Ett avtal är, eller innehåller, ett leasingavtal om avtalet överläter rätten att under en viss period bestämma över användningen av en identifierad tillgång i utbyte mot ersättning.

Vid leasingavtalets början eller vid omprövning av ett leasingavtal som innehåller flera komponenter leasing- och icke-leasingkomponenter fördelar koncernen ersättningen enligt avtalet till varje komponent baserat på det fristående priset.

Leasingavtal där koncernen är leasetagare

Där koncernen är leasetagare enligt IFRS 16 redovisar koncernen nyttjanderättstillgångar och leaseingskulder för de flesta leasingavtal i balansräkningen. Koncernen redovisar en nyttjanderättstillgång och en leaseingskuld vid leasingavtalets inledningsdatum. Nyttjanderättstillgången värderas initialt till anskaffningsvärde, vilket består av leaseingskuldens initiala värde med tillägg för leasingavgifter som betalas vid eller före inledningsdatumet plus eventuella initiala direkta utgifter. Nyttjanderättstillgången skrivs av linjärt från inledningsdatumet till det tidigare av slutet av tillgångens nyttjandeperiod och leasingperiodens slut, vilket i normalfallet för koncernen är leasingperiodens slut. I de mer sällsynta fall då anskaffningsvärdet för nyttjanderättstillgången återpeglar att koncernen kommer att nyttja en option att köpa den underliggande tillgången skrivs tillgången av till nyttjandeperiodens slut.

Leaseingskulden, som delas upp i långfristig och kortfristig del värderas initialt till nuvärdet av återstående leasingavgifter under den bedömda leasingperioden. Leasingperioden utgörs av den ej uppsägningsbara perioden med tillägg för ytterligare perioder i avtalet om det vid inledningsdatumet bedöms med rimlig säkerhet att dessa kommer att nyttjas.

Leasingavgifterna diskonteras i normalfallet med koncernens marginella låneränta, vilket utöver koncernens/företagets kreditrisk återspeglar respektive leasingperiod, valuta och

kvalitet på underliggande tillgång som tänkt säkerhet. I de fall leasingavtalets implicita ränta lätt kan fastställas används dock den räntan, vilket fallet är för delar av koncernens leasar av fordon.

Leaseingskulden omfattar nuvärdet av fasta avgifter, inklusive till sin substans fasta avgifter, under bedömd leasingperiod och eventuella restvärdesgarantier som förväntas betalas.

Skuldens värde ökas med räntekostnaden för respektive period och reduceras med leasingbetalningarna. Räntekostnaden beräknas som skuldens värde gånger diskonteringsräntan.

Leaseingskulden för koncernens lokaler räknas upp med 2% årligen. Vid denna tidpunkt justeras skulden med motsvarande justering av nyttjanderättstillgångens redovisade värde. På motsvarande sätt justeras skuldens och tillgångens värde i samband med att ombedömning sker utav leasingperioden. Detta sker i samband med att sista uppsägningsdatumet inom tidigare bedömd leasingperiod för lokalhyresavtal har passerats alternativt då betydelsefulla händelser inträffar eller omständigheterna på ett betydande sätt förändras på ett sätt som är inom koncernens kontroll och påverkar den gällande bedömningen av leasingperioden.

Koncernen presenterar nyttjanderättstillgångar och leaseingskulder som egna poster i rapporten över finansiell ställning.

Koncernen presenterar nyttjanderättstillgångar och leaseingskulder som egna poster i rapporten över finansiell ställning.

För leasingavtal som har en leasingperiod på 12 månader eller mindre eller med en underliggande tillgång av lågt värde, understigande 50 tkr, redovisas inte någon nyttjanderättstillgång och leaseingskuld. Leasingavgifter för dessa leasingavtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Leasingavtal där koncernen är leasegivare

Där koncernen är leasegivare enligt IFRS 16 klassificeras avtal avseende vidareuthyrning med hänvisning till nyttjanderätten i huvudleasingavtalet.

Finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter består av ränteintäkter och övriga finansiella intäkter. Finansiella kostnader består av räntekostnader samt övriga finansiella kostnader.

Skatter

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatter redovisas i årets resultat utom då underliggande transaktion redovisats i övrigt totalresultat eller i eget kapital varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i övrigt totalresultat eller i eget kapital.

Aktuell skatt

Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år, med tillämpning av de skattesatser som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen. Till

aktuell skatt hör även justering av aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden med utgångspunkt i temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Temporära skillnader beaktas inte i koncernmässig goodwill och inte heller för skillnad som uppkommit vid första redovisningen av tillgångar och skulder som inte är rörelseförvärv som vid tidpunkten för transaktionen inte påverkar vare sig redovisat eller skattepliktigt resultat. Vidare beaktas inte heller temporära skillnader hänförliga till andelar i dotter- och intresseföretag som inte förväntas bli återförda inom överskådlig framtid. Värderingen av uppskjuten skatt baserar sig på hur underliggande tillgångar eller skulder förväntas bli realiserade eller reglerade. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av de skattesatser och skatteregler som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar avseende avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att kunna utnyttjas. Värdet på uppskjutna skattefordringar reduceras när det inte längre bedöms sannolikt att de kan utnyttjas.

Finansiella instrument

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar på tillgångssidan likvida medel, kundfordringar samt övriga finansiella fordringar. På skuldsidan återfinns leasingskulder, leverantörsskulder samt övriga finansiella skulder.

Redovisning och värdering vid första redovisningstillfället

Kundfordringar och utfärdade skuldinstrument redovisas när de är utgivna. Avistaköp och avistaförsäljning av finansiella tillgångar redovisas per affärsdagen. Övriga finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas när koncernen blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella instrument redovisas initialt till verkligt värde med tillägg/avdrag för transaktionsutgifter. Kundfordringar (utan en betydande finansieringskomponent) värderas initialt till det transaktionspris som fastställts enligt IFRS 15.

Klassificering och efterföljande värdering av finansiella tillgångar

Samtliga koncernens finansiella tillgångar redovisas till upplupet anskaffningsvärde. Det upplupna anskaffningsvärdet minskas med nedskrivningar. Ränteintäkter, valutakursvinster och -förluster samt nedskrivningar redovisas i resultatet. Vinster eller förluster som uppstår vid bortbokning redovisas i resultatet. Detta eftersom de innehas inom ramen för en affärsmodell vars mål är att erhålla de avtalsenliga kassaflödena samtidigt som kassaflödena från tillgångarna endast utgörs av betalningar av kapitalbelopp och ränta.

Klassificering och efterföljande värdering av finansiella skulder

Samtliga finansiella skulder klassificeras som värderade till upplupet anskaffningsvärde och värderas med tillämpning av effektivräntemetoden. Räntekostnader och valutakursvinster och -förluster redovisas i resultatet. Vinster eller förluster vid borttagning från redovisningen redovisas också i resultatet.

Bortbokning av finansiella tillgångar och finansiella skulder

En finansiell tillgång bokas bort från rapporten över finansiell ställning när de avtalsenliga rättigheterna till kassaflödena från den finansiella tillgången upphör eller om koncernen överför rätten att erhålla de avtalsenliga kassaflödena genom en transaktion genom vilken i väsentligt alla risker och förmåner med ägarskapet överförs till motparten. Koncernen bokar bort en finansiell skuld från rapporten över finansiell ställning när de åtaganden som anges i avtalet fullgörs, annulleras eller upphör.

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella tillgångar som innehas av koncernen utgörs av aktiverade utvecklingsutgifter samt patent. Dessa immateriella tillgångar redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Utgifter för forskning och utveckling

Utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- ▶ Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- ▶ Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- ▶ Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- ▶ Det är sannolikt att den immateriella anläggnings-tillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- ▶ Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- ▶ De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Externa aktiverade kostnader för utveckling redovisas till anskaffningsvärde och internt upparbetade och aktiverade kostnader utgörs av lönekostnader beräknade utifrån nedlagd tid på utvecklingsprojekt. För bedömning av de olika projektens aktiverbarhet se not 11 "Projektöversikt för balanserade utgifter för utvecklingsarbeten Klinisk studie". För 2020 års aktiverade kostnader har ingen avskrivning gjorts, då projektet är pågående.

Övriga immateriella anläggningstillgångar

Övriga immateriella tillgångar som förvärvats av företaget består av utgifter för uppbyggnad av bolagets patentportfölj samt konstruktion av prototyper och är redovisade till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. För det fall förvärvet har finansierats med statliga stöd har tillgångens värde justerats motsvarande stödets storlek.

Beräknade nyttjandeperioder:

Patent	10 år
--------	-------

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas i koncernen till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt utgifter direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen. Redovisningsprinciper för nedskrivningar framgår nedan.

Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort ur balansräkningen vid utrangering eller avyttring eller när inga framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Vinst eller förlust som uppkommer vid avyttring eller utrangering av en tillgång utgörs av skillnaden mellan försäljningspriset och tillgångens redovisade värde med avdrag för direkta försäljningskostnader. Vinst och förlust redovisas som övrig rörelseintäkt/kostnad.

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod.

Beräknade nyttjandeperioder:

Byggnader	4-5 år
Inventarier	5 år

Avskrivningar på byggnader avser nedlagda kostnader på annans fastighet och görs över den kortaste av nyttjandeperioden eller leasingperioden.

Nedskrivningar

Koncernens redovisade tillgångar bedöms vid varje balansdag för att avgöra om det finns indikation på nedskrivningsbehov. IAS 36 tillämpas avseende nedskrivningar av andra tillgångar än finansiella tillgångar vilka redovisas enligt IFRS 9.

Nedskrivning av immateriella tillgångar

För immateriella tillgångar med obestämmd nyttjandeperiod och immateriella tillgångar som ännu inte är föremål för avskrivningar enligt plan genomförs årlig prövning av återvinningsvärdet, vilket är det högsta av nettoförsäljningsvärdet och nyttjandevärdet. Vid beräkning av nyttjandevärde diskonteras framtida bedömda

kassaflöden med en räntesats som beaktar marknadens bedömning av riskfri ränta och risk förknippad med den specifika tillgången.

Nedskrivning av finansiella tillgångar

En reserv för förväntade kreditförluster beräknas och redovisas för de finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde. För kundfordringar tillämpas en förenklad metod och reserv för kreditförluster beräknas och redovisas utifrån förväntade kreditförluster för hela den återstående löptiden. Beräkningen av förväntade kreditförluster baseras huvudsakligen på information om historiska förluster för liknande fordringar och motparter. Den historiska informationen utvärderas och justeras kontinuerligt utifrån den aktuella situationen och koncernens förväntan om framtida händelser.

Återföring av nedskrivningar

En nedskrivning av tillgångar som ingår i IAS 36 tillämpningsområde reverseras om det både finns indikation på att nedskrivningsbehovet inte längre föreligger och det har skett en förändring i de antaganden som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet. Nedskrivning av eventuell goodwill återförs dock aldrig. En reversering görs endast i den utsträckning som tillgångens redovisade värde efter återföring inte överstiger det redovisade värde som skulle ha redovisats, med avdrag för avskrivning där så är aktuellt, om ingen nedskrivning gjorts.

Avsättningar

En avsättning skiljer sig från andra skulder genom att det råder osäkerhet om betalningstidpunkt eller beloppets storlek för att reglera avsättningen. En avsättning redovisas i balansräkningen när det finns en befintlig legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse, och det är troligt att ett utflöde av ekonomiska resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen samt en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Eventualförpliktelse

En eventualförpliktelse redovisas när det finns ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas endast av en eller flera osäkra framtida händelser utom koncernens kontroll eller när det finns ett åtagande som inte redovisas som en skuld eller avsättning på grund av det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas eller inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

Resultat per aktie

Beräkningen av resultat per aktie baseras på årets resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets ägare och på det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under året. Det föreligger ingen utspädningseffekt under innevarande räkenskapsår då resultatet är negativt.

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar till anställda beräknas utan diskontering och redovisas som kostnad när de relaterade tjänsterna erhålls.

Bonusar

VD erhåller 20% av grundlönen som bonus, målen för denna resultatbaserade kompensation fastställs i samband med bolagets mål för det kommande året.

Avgiftsbestämda pensionsplaner

Som avgiftsbestämda pensionsplaner klassificeras de planer där företagets förpliktelse är begränsad till de avgifter företaget åtagit sig att betala. I sådant fall beror storleken på den anställdes pension på de avgifter som företaget betalar till planen eller till ett försäkringsbolag och den kapitalavkastning som avgifterna ger. Följaktligen är det den anställda som bär den aktuariella risken (att ersättningen blir lägre än förväntat) och investeringsrisken (att de investerade tillgångarna kommer att vara otillräckliga för att ge de förväntade ersättningarna). Företagets förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad i resultaträkningen i den takt de intjänas genom att de anställda utfört tjänster åt företaget under en period.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Även av Rådet för finansiell rapporterings utgivna uttalanden gällande för noterade företag tillämpas. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen ska tillämpa samtliga av EU antagna IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen, tryggandelagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag från och tillägg till IFRS som ska göras.

Skillnader mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper

Skillnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår nedan. De nedan angivna redovisningsprinciperna för moderbolaget har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i moderbolagets finansiella rapporter.

Leasing

Moderbolaget tillämpar inte IFRS 16, i enlighet med undantaget som finns i RFR 2. Som leasetagare redovisas leasingavgifter som en kostnad linjärt över leasingperioden och således redovisas inte nyttjanderätter och leasingskulder i balansräkningen.

Klassificering och uppställningsformer

För moderbolaget används benämningarna balansräkning respektive kassaflödesanalys för de rapporter som i koncernen har titlarna rapport över finansiell ställning respektive rapport över kassaflöden. Resultaträkning och balansräkning är för moderbolaget uppställda enligt årsredovisningslagens scheman, medan rapporten över resultat och övrigt totalresultat, rapporten över förändringar i eget kapital och kassaflödesanalysen baseras på IAS 1 Utformning av finansiella rapporter respektive IAS 7 Rapport över kassaflöden. De skillnader mot koncernens rapporter som gör sig gällande i moderbolagets resultat- och balansräkningar utgörs främst av presentationen av aktiverat arbete för egen räkning samt av finansiella intäkter och kostnader.

Redovisning av finansiella instrument

Moderbolaget tillämpar inte IFRS 9 i juridisk person. Finansiella anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar medan finansiella omsättningstillgångar värderas enligt lägsta värdets princip.

Dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas i moderbolaget enligt anskaffningsvärdemetoden. Detta innebär att transaktionsutgifter inkluderas i det redovisade värdet för innehav i dotterföretag.

Not 2 Övriga rörelseintäkter

Koncernen och moderbolaget

TSEK	2020	2019
Försäljning av administrativa tjänster	1 211	763
Hysesintäkter	1 078	699
Statliga bidrag	2 273	956
Bidrag WACQT, Chalmers tekniska högskola	480	806
Bidrag, PHAST, Universitetet i Parma	23	0
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	68	24
	5 133	3 248

SpectraCure befinner sig i en utvecklingsfas och har för närvarande inga intäkter från sin huvudverksamhet. SpectraCures intäkter utgörs för närvarande av försäljning av administrativa tjänster och hyresintäkter och redovisas under övriga intäkter. Intäkterna från avtal med kunder och som redovisas enligt IFRS 15 utgörs av försäljningen av administrativa tjänster. SpectraCures statliga bidrag utgörs av ersättning från arbetsförmedlingen för stöd för nystartsjobb och bidrag från Vinnova för industriell forskning. Bidraget PHAST kommer från European Community via universitetet i Parma, Italien, och avser bidrag för forskning och innovation. Bidrag som erhållits och utbetalts periodiseras systematiskt i årets resultat på samma sätt och över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att kompensera för. För varje externt finansierat forsknings- och utvecklingsprojekt åtar sig SpectraCure att följa den projektplan och det projektavtal som är överenskommet med finansiären. I dagsläget föreligger inga avvikelser i projekten från vad som är överenskommet. SpectraCure har fått statligt stöd genom att erhålla sjuklöneersättning på 31 TSEK. Sjuklöneersättningen har redovisats som en övrig rörelseintäkt.

Kontraktbalanser	2020	2019
Kundfordringar	336	198
Avtalsskulder	0	81
	336	279

Kontraktsbalanser

Koncernen har kontraktsbalanser i form av kundfordringar samt avtalsskulder. Avtalsskulderna avser förskott som erhållits från kunder. Förutbetalda intäkter vid periodens början har intäktsredovisats under 2020. Förutbetalda intäkter vid årets slut kommer att intäktsredovisas under 2021.

Transaktionspris allokerat till återstående prestationsåtaganden

Enligt IFRS 15 ska upplysning lämnas om det transaktionspris som är allokerat till återstående prestationsåtaganden. SpectraCure har dock inga prestationsåtaganden avseende de administrativa tjänsterna med en ursprunglig löptid på ett år eller mer och har därför valt att använda sig av möjligheten som ges i IFRS 15 att i sådana fall inte upplysa om transaktionspris allokerat till prestationsåtaganden.

Not 3 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

Koncernen och moderbolaget

TSEK	2020	2019
KPMG - Revisionsuppdrag	340	295
KPMG – Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	150	86
KPMG – Övriga tjänster	95	95
	585	476

Med revisionsuppdrag avses lagstadgad revision av års- och koncernredovisningen samt styrelse och verkställande direktörens förvaltning samt revision och annan granskning utförd i enlighet med överenskommelse eller avtal. Detta inkluderar övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförande av övriga arbetsuppgifter.

Not 4 Anställda och personalkostnader

Koncernen och moderbolaget

TSEK	2020	2019
Medelantalet anställda i Sverige		
Kvinnor	6	5
Män	10	8
	16	13
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	2 362	2 458
Tantiem och liknande ersättning till styrelse och verkställande direktör	264	216
Övriga anställda	7 042	4 646
	9 668	7 320
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	257	351
Pensionskostnader för övriga anställda	551	362
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	2 230	2 096
	3 038	2 809
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	12 706	10 129
Pensionsförpliktelser		
Nuvarande styrelse och verkställande direktör	0	0
Tidigare styrelse och verkställande direktör	0	0
	0	0
Könsfördelning bland ledande befattningshavare		
Andel kvinnor i styrelsen	17%	17%
Andel män i styrelsen	83%	83%
Andel kvinnor bland övrig ledande befattningshavare	25%	0%
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	75%	100%

Under 2020 och 2019 har styrelsens arvode om 900 000 SEK bokats som en övrig extern kostnad men styrelsearvodet ingår i summa Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader ovan.

Not 5 Ledande befattningshavares förmåner

Ersättning till styrelsen

Till styrelsens ordförande och övriga ledamöter utgår arvode enligt årsstämman beslut. Årsstämman 2020 beslutade att arvoden till styrelsen för arbetet under 2020 skulle utgå med 300 000 SEK (300 000 SEK) till styrelsens ordförande samt 150 000 SEK (150 000 SEK) till vardera övriga ledamöter. Avtal om avgångsvederlag eller andra förmåner finns varken för styrelsens ordförande eller för övriga styrelseledamöter.

Ersättning till VD

Ersättning

Till VD har utgått ersättning i form av fast och rörlig lön samt pension för 2020. VD är berättigad till en resultatbaserad lön på maximalt 20% av den fastställda grundlönen. Målen för den resultatbaserade komponenten fastställs i samband med bolagets mål för det kommande året. Under 2020 var ersättningen till VD 1 942 164 (1 747 655) SEK.

Uppsägningstider och avgångsvederlag

Vid uppsägning från Bolagets eller VD sida, gäller en uppsägningstid på sex månader för ställföreträdande VD. Under uppsägningstiden är VD berättigad att bibehålla sin lön och sina andra anställningsförmåner. Om VD säger upp sig själv, på grund av avtalsbrott från Bolagets sida, att Bolagets verksamhet överläts eller Bolaget köps upp eller ut från Börsen förpliktigar sig bolaget att till VD utge ett avgångsvederlag på motsvarande 12 månadslöner inklusive anställningsförmåner. I månadslönen skall inte ingå bonusrelaterad ersättning. Skulle VD grovt bryta mot sina åtaganden, äger Bolaget rätt att säga upp VD med omedelbar verkan och VD är då berättigad att bibehålla sin lön och sina anställningsförmåner i sex månader.

Pensionsersättningar

Pensionsavsättning till VD har gjorts under 2020 och 2019 med ca 20 procent av bruttolönen. Under 2019 gjordes även en köpa ikapp lösning för maj-december 2018.

Ersättning till övriga medlemmar i ledningen

Ersättning

Ersättningen beslutas av styrelsen. Ersättning under 2020 till övriga medlemmar av ledningen förutom VD uppgick till 1 714 186 SEK (857 842 SEK).

Uppsägningstider och avgångsvederlag

Övriga medlemmar i ledningen har minst sex månaders uppsägningstid vid en uppsägning från bolagets sida eller vid egen uppsägning. Bolaget ska dock i förekommande fall iaktta den längre uppsägningstid som följer av

lagen om anställningsskydd. Under uppsägningstiden har övriga medlemmar i ledningen rätt till full lön och övriga anställningsförmåner.

Pensionsersättningar

Övriga medlemmar av ledningen har rätt att gå i pension vid 65 års ålder.

Not 6 Löner och andra ersättningar och övriga förmåner till ledande befattningshavare

2020 TSEK	Grundlön Styrelsearv.	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnad	Summa
Ersättningar och förmåner					
Verkställande direktören	1 320	264	101	257	1 942
Styrelsens ordförande Ingemar Kihlström	300	0	0	0	300
Styrelseledamot Stefan Andersson Engels	150	0	0	0	150
Styrelseledamot Hans Bornefalk	150	0	0	0	150
Styrelseledamot Katarina Svanberg	150	0	0	0	150
Styrelseledamot Sune Svanberg	150	0	0	0	150
Andra ledande befattningshavare (2 personer)	1 518	0	32	164	1 714
	3 738	264	133	421	4 556

2019 TSEK	Grundlön Styrelsearv.	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnad	Summa
Ersättningar och förmåner					
Verkställande direktören	1 083	216	98	351	1 748
Styrelsens ordförande Ingemar Kihlström	300	0	0	0	300
Styrelseledamot Stefan Andersson Engels	150	0	0	0	150
Styrelseledamot Hans Bornefalk	150	0	0	0	150
Styrelseledamot Katarina Svanberg	395	0	0	0	395
Styrelseledamot Sune Svanberg	150	0	0	0	150
Andra ledande befattningshavare (1 person)	814	0	33	47	895
	3 042	216	131	398	3 788

Not 7 Finansnetto

Koncernen	2020	2019
Finansiella intäkter		
Ränteintäkter, övriga	158	97
	158	97
Finansiella kostnader		
Räntekostnader övriga	-4	0
Räntekostnader, leasing	-272	-224
	-276	-224
Moderbolaget	2020	2019
Finansiella intäkter		
Ränteintäkter, övriga	158	97
	158	97
Finansiella kostnader		
Räntekostnader, övrigt	-4	0
	-4	0

Not 8 Aktuell och uppskjuten skatt

Koncernen TSEK	2020	2019
Skatt på årets resultat		
Aktuell skatt	0	0
	0	0
Uppskjuten skatteintäkt		
Uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	30	7
Totalt redovisad uppskjuten skatt	30	7

TSEK	2020		2019	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Resultat före skatt		-15 437		-13 692
Skatt enligt gällande skattesats	21,40	3 304	21,40	2 930
Ej avdragsgilla kostnader	-0,86	-132	0,90	-124
Ej skattepliktiga intäkter	0,00	0	0,00	0
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-20,35	-3 142	-20,40	-2 799
Redovisad effektiv skatt	-0,19	30	0,1	7

Uppskjuten skatt

Koncernens uppskjutna skattefordran på 37 000 kr (7 000kr) avser den temporära skillnaden på grund av koncernens redovisning av leasing enligt IFRS 16. Underskottsavdraget är hänförligt till svensk verksamhet och har ingen förfallotidpunkt.

I övrigt har inga skattefordringar redovisats avseende temporära skillnader och underskottsavdrag då det inte är sannolikt att de kommer att kunna utnyttjas för avräkning mot framtida beskattningsbara vinster under de närmaste åren.

Moderbolaget

TSEK	2020		2019	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		-15 298		-13 656
Skatt enligt gällande skattesats	21,4	3 274	21,4	2 922
Ej avdragsgilla kostnader	-0,87	-132	-0,9	-124
Ej avdragsgilla intäkter	0	0	0	0
Underskottsavdrag vars skattevärde ej redovisas som tillgång	-20,53	-3 141	-20,5	-2 798
Redovisad effektiv skatt	0	0	0	0

Uppskjuten skatt

Moderbolagets underskottsavdrag uppgick 2020 till 142 157 381 kr (111 889 775 kr). Underskottsavdraget är hänförligt till svensk verksamhet och har ingen förfallotidpunkt.

Uppskjutna skattefordringar har inte redovisats avseende temporära skillnader och underskottsavdrag då det inte är sannolikt att de kommer att kunna utnyttjas för avräkning mot framtida beskattningsbara vinster under de närmaste åren.

Not 9 Resultat per aktie

Koncernen	2020	2019
Resultat per aktie		
Resultat per aktie före och efter utspädning	-0,17	-0,16
Årets resultat hänförligt till moderbolagets ägare, före och efter utspädning		
Årets resultat hänförligt till moderbolagets ägare, före och efter utspädning	-15 407	-13 656
Antal aktier		
Antal aktier	97 131 608	87 466 137
Antal aktier vid full utspädning	101 964 344	87 466 127
Genomsnittligt antal aktier under perioden	92 406 267	82 371 480
Genomsnittligt antal aktier vid full utspädning	97 239 002	82 371 480

Vid företrädesemissionen i juni 2020 utgavs så kallade Units, vilket innehöll utöver tecknande av aktier erhållande av teckningsoptioner. SpectraCure hade 9 665 471 utestående teckningsoptioner av serie 4 (TO4) per 2020 12 31. Två teckningsoptioner medför rätten att under tiden 1 september till och med 28 september 2021 teckna en (1) aktie till priset 20,75 SEK per aktie.

Not 10 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Koncernen och moderbolaget	2020	2019
TSEK		
Ingående anskaffningsvärden	34 390	20 405
Internt utvecklade tillgångar	9 918	13 985
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	44 308	34 390
Utgående redovisat värde	44 308	34 390

Ingen avskrivning har påbörjats på de balanserade utvecklingsutgifterna. Avskrivningarna beräknas påbörjas när produkten är klar för kommersialisering.

Not 11 Projektöversikt för balanserade utgifter för utvecklingsarbeten Klinisk studie

P18 generation 1

Ändamål

SpectraCures medicintekniska laserapparat används ihop med läkemedlet verteporfin för fotodynamisk tumörbehandling av återfall av prostatacancer. Efter regulatoriskt godkännande är målet att utvidga användningen till andra indikationer, som primärbehandling av prostatacancer.

Status

Verteporfin är sedan tidigare ett godkänt läkemedel för en annan indikation, åldersrelaterad makuladegeneration. En klinisk fas 1-studie har genomförts med start 2017 med SpectraCure P18-systemet och verteporfin för behandling av prostatacancerpatienter som behandlats med strålning men drabbats av återfall. Studien har genomförts vid Princess Margaret Cancer Centre i Toronto och University College London Hospital. Studien har demonstrerat säkerheten hos metoden och har gett indikationer om god behandlingseffekt hos de patienter som fått en läkemedelsdos i den övre delen av dostrappan. En fortsättningsstudie genomförs på ovan nämnda sjukhus, där syftet är att stärka resultaten gällande behandlingseffekt samt inhämta ytterligare data om säkerhet. Ytterligare ett sjukhus, Memorial Sloan Kettering Cancer Center i New York, kommer att medverka i studien.

P18 generation 2

Ändamål

Projektet innebär vidareutveckling av SpectraCures P18-system med syftet att sänka tillverkningskostnaden, förbättra prestanda och ergonomi hos apparaturen, och att modernisera utseende och användargränssnitt. Den nya generationen planeras att införas i de kliniska studierna och kommer i väsentliga delar vara det system som ska marknadsöversättas.

Status

För- och konceptstudier för den nya generationens system har genomförts 2014-2017. Utvecklingsprojektet påbörjades 2017 och har lett fram till en färdig systemdesign, produktionsunderlag och hittills två färdigställda system. En dokumentationsakt har sammanställts som kommer att ligga till grund för godkännande av myndigheter för användning i klinisk studie, och därefter planeras certifiering som medicinteknisk produkt, först i EU, USA och Kanada.

Här bedömer ledningen t ex sannolikheten och möjligheten att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas. SpectraCures teknik används tillsammans med ett läkemedel som går under den övergripande benämningen fotosensibiliserare. För marknadsgodkännande av amerikanska FDA och motsvarande myndigheter i EU krävs att SpectraCures teknik godkänns tillsammans med läkemedlet.

Tack vare att det redan finns en fotosensibiliserare, som är godkänd för en annan medicinsk indikation finns det redan en omfattande regulatorisk dokumentation. Processen för att godkänna SpectraCures teknik förväntas därför bli lättare än om ett sådant godkännande inte hade funnits. SpectraCures utvecklingsarbeten avser således huvudsakligen inte ett medicinskt läkemedel utan en medicinsk teknik.

Not 12 Patent

Koncernen och moderbolaget

TSEK	2020	2019
Ingående anskaffningsvärden	14 118	13 893
Årets anskaffningskostnad	229	225
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	14 347	14 118
Ingående ackumulerade avskrivningar	-13 127	-12 992
Årets avskrivningar	-157	-135
Utgående ackumulerade avskrivningar	-13 284	-13 127
Utgående redovisat värde	1 063	991

Koncernens patentportfölj består av patent för instrumentteknik, engångsartiklar och dosimetrimetoder.

Not 13 Nedlagda kostnader på annans fastighet

Koncernen och moderbolaget

TSEK	2020	2019
Ingående anskaffningsvärden	46	0
Inköp	135	46
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	181	46
Ingående ackumulerade avskrivningar	-6	0
Årets avskrivningar	-13	-6
Utgående ackumulerade avskrivningar	-19	-6
Utgående redovisat värde	162	40

Not 14 Inventarier

Koncernen och moderbolaget

TSEK	2020	2019
Ingående anskaffningsvärden	1 179	306
Inköp	301	873
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 480	1 179
Ingående ackumulerade avskrivningar	-332	-174
Årets avskrivningar	-233	-158
Utgående ackumulerade avskrivningar	-565	-332
Utgående redovisat värde	915	847

Not 15 Leasing

Koncernens materiella tillgångar utgörs både av ägda och av leasade tillgångar.

TSEK	2020	2019
Materiella anläggningstillgångar som ägs	1 077	887
Nyttjanderättstillgångar	5 635	7 100
	6 712	7 987

Koncernen leasar flera typer av tillgångar så som lokaler, bilar, parkeringsplatser och kontorsmaskiner. Inga leasingavtal innehåller kovenanter eller andra begränsningar utöver säkerheten i den leasade tillgången.

Nyttjandetillgång 2020

TSEK	Fastigheter	Fordon	Summa
Avskrivningar under året	-1 653	-224	-1 877
Utgående balans 31 december 2020	5 387	248	5 635

Nyttjandetillgång 2019

TSEK	Fastigheter	Fordon	Summa
Avskrivningar under året	-1 660	-155	-1 815
Utgående balans 31 december 2019	6 628	472	7 100

Tillkommande nyttjanderättstillgångar under 2020 uppgick till 448 (1 018) tkr. De under året tillkommande nyttjanderättstillgångarna är fördelade på nyanskaffningar 284 (1 018) tkr och avgiftshöjningar 164 (0) tkr.

Leasingskulder

TSEK	2020	2019
Kortfristiga	1 905	1 855
Långfristiga	3 459	4 858
Leasingskulder som ingår i rapporten över finansiell ställning	5 364	6 713

Löptidsanalys – se tabell med löptidsanalys i Not 27 Finansiella risker och riskhantering på s 64.

TSEK	2020	2019
Avskrivning av nyttjanderättstillgångar	-1 877	-1 815
Ränta på leasingskuld	-272	-224
Intäkt från vidareuthyrning av nyttjanderättstillgångar	1 078	699
Kostnader för korttidsleasing	-10	-57
Kostnader för leasar av lågt värde, ej korttidsleasing av lågt värde	-42	-43

IAS 17 Icke uppsägningsbara leasingbetalningar uppgår till:

Leasingavtal där företaget är leasetagare	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
TSEK	2020	2019	2020	2019
Inom ett år	873	1 643	873	1 643
Mellan ett till två år	2 133	1 689	2 133	1 689
Mellan två till tre år	2 157	1 652	2 157	1 652
Mellan tre till fyra år	201	1 655	201	1 655
Mellan fyra till fem år	0	74	0	74
Längre än fem år	0	0	0	0
	5 364	6 713	5 364	6 713
Restvärdesgaranti leasade fordon	539	539	539	539

Leasingavtal där företaget är leasegivare	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
TSEK	2020	2019	2020	2019
Inom ett år	1 063	1 020	1 063	1 020
Mellan ett år och fem år	2 480	2 805	2 480	2 805
Längre än fem år	0	0	0	0
	3 543	3 825	3 543	3 825

IAS 17 Kostnadsförda avgifter för operationella leasingavtal uppgår till:

	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
TSEK	2020	2019	2020	2019
Minimileaseavgifter	5 364	6 713	5 364	6 713
Variabla utgifter	0	0	0	0
Totala leasingkostnader	5 364	6 713	5 364	6 713
Leasingintäkter avseende objekt som vidareuthyrs uppgår till	3 543	4 422	3 543	4 422

Belopp redovisade i rapporten över kassaflöden

TSEK	2020	2019
Summa kassaflöden hänförliga till leasingavtal	2 165	2 084

Ovanstående kassautflöde inkluderar såväl belopp för leasingavtal som redovisas som leasingskuld, som belopp som betalas för variabla leasingavgifter, korttidsleasor och leasor av mindre värde.

Fastighetsleasing

Koncernen leasar kontorslokaler och förrådslokaler för sin verksamhet. Leasingavtalen har en löptid på fem år. Leasingavtalen innehåller en option att vid leasingperiodens slut förnya leasingavtalen med ytterligare en period om tre år varje gång.

Leasingavgiften på leasingavtalet på kontorslokalerna höjs med 2% per år.

Övriga leasingavtal

Koncernen leasar fordon med leasingperioder på tre år. I vissa fall har koncernen en möjlighet att köpa tillgången vid leasingperiodens slut. Koncernen leasar också parkeringsplatser. Leasingavtalen har en löptid på två månader. Leasingavtalen innehåller en option att vid leasingperiodens slut förnya leasingavtalen med ytterligare en period om tre månader varje gång. Koncernen leasar även kontorsmaskiner och dessa är korttidsleasingavtal eller leasing av lågt värde. Koncernen har valt att inte redovisa nyttjanderättstillgångar och leasingskulder för dessa leasingavtal.

Not 16 Kundfordringar

Koncernen

Kundfordringar redovisas efter hänsyn tagen till under året förväntade kundförluster som uppgick till 0 TSEK i koncernen.

Moderbolaget

Kundfordringar redovisas efter hänsyn tagen till under året förväntade kundförluster som uppgick till 0 TSEK i moderbolaget.

Not 17 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Koncernen

TSEK	2020	2019
Förskott leverantör	98	1 326
Övrigt	205	424
	303	1 750

Moderbolaget

TSEK	2020	2019
Förutbetald hyra	502	402
Förutbetald leasing	17	20
Förskott leverantör	98	1 326
Övrigt	132	424
	749	2 172

Not 18 Likvida medel

Koncernen

TSEK	2020	2019
Banktillgodohavanden	157 240	54 206
	157 240	54 206

Moderbolaget

TSEK	2020	2019
Banktillgodohavanden	157 192	54 158
	157 192	54 158

Not 19 Eget kapital moderbolaget

TSEK	2020	2019
Antal aktier		
IB	87 466 137	81 636 827
Nyemission juli 2020	9 665 471	0
Inlösen teckningsoptioner november 2019	0	5 829 310
	97 131 608	87 466 137
Aktiekapital		
IB	8 747	8 164
Nyemission juli 2020	966	0
Inlösen teckningsoptioner november 2019	0	583
	9 713	8 747

Aktierna har ett kvotvärde på 0,1kr

Bundna fonder

Bundna fonder får inte minskas genom vinstutdelning.

Reservfond

Syftet med reservfonden har varit att spara en del av nettovinsten, som inte går åt för täckning av balanserad förlust. Belopp som före den 1 januari 2006 tillförts överkursfonden har överförts till och ingår i reservfonden.

Fond för utvecklingsutgifter

Det belopp som aktiveras avseende egenupparbetade utvecklingsutgifter ska föras om från fritt eget kapital till fond för utvecklingsutgifter i bundet eget kapital. Fonden ska minskas i takt med att de aktiverade utgifterna skrivs av eller ned.

Fritt eget kapital

Följande fonder utgör tillsammans med årets resultat fritt eget kapital, det vill säga det belopp som finns tillgängligt för utdelning till aktieägarna.

Överkursfond

När aktierna emitteras till överkurs, det vill säga för aktierna ska betalas mer än aktiernas kvotvärde, ska ett belopp motsvarande det erhålla beloppet utöver aktiernas kvotvärde, föras till överkursfonden. Beloppet som tillförts överkursfonden fr.o.m. 1 januari 2006 ingår i fritt eget kapital.

Balanserat resultat

Balanserat resultat utgörs av föregående års balanserade resultat och årets resultat.

Kapitalhantering

Koncernen strävar efter att bibehålla en god finansiell ställning som bidrar till att bibehålla kreditgivares och marknadens förtroende och som utgör en fortsatt utveckling av affärsverksamheten. Koncernen definierar hanterat kapital som totalt redovisat eget kapital.

Utdelning

Ingen utdelning kommer att föreslås på årsstämman den 18 maj 2021.
Ingen utdelning har lämnats under 2020.

Not 20 Övriga skulder

Koncernen och moderbolaget

TSEK	2020	2019
Personalrelaterade skulder	228	176
Övriga skulder	0	20
	228	196

Not 21 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Koncernen

TSEK	2020	2019
Upplupna semesterlöner inkl. sociala avgifter	1 874	1 087
Upplupna sociala avgifter	450	395
Förutbetalda intäkter	0	81
Förutbetalda bidrag	2 361	234
Övrigt	1 919	1 960
	6 604	3 757

Moderbolaget

TSEK	2020	2019
Upplupna semesterlöner inkl. sociala avgifter	1 874	1 087
Upplupna sociala avgifter	450	395
Förutbetalda intäkter	0	81
Förutbetalda bidrag	2 361	234
Övrigt	1 921	1 960
	6 606	3 757

Not 22 Disposition av företagets vinst

TSEK	2020
Förslag till disposition av företagets vinst	
Överkursfond	256 207 805
Balanserade vinstmedel	-119 737 191
Summa	136 470 614

Not 23 Närstående

Koncernen och moderbolaget

Koncernen har närståenderelation med Lumito AB, Prolight Diagnostics AB, Cardeon AB och TEQCool AB samt med nyckelpersoner i ledande ställning. Den enskilt största ägaren är VD Masoud Khayyami privat och via bolaget MK Capital Invest AB och via 29% ägande i Cardeon AB med totalt 12 561 146 aktier.

Moderbolaget har dessutom en närståenderelation med sitt dotterföretag. Under året har det inte förekommit några koncerninterna transaktioner.

Transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning framgår av not 4, 5 och 6.

Försäljning av tjänster

Koncernen och moderbolaget

TSEK	2020	2019
Lumito AB, hyres- och administrativa tjänster	1 279	815
Prolight Diagnostics AB, hyres- och administrativa tjänster	13	132
Cardeon AB, hyres- och administrativa tjänster	705	523
TEQCool AB, administrativa tjänster	194	0
	2 191	1 470
Inköp av tjänster		
Lumito AB, inköp av tjänster för kvalitetsfrågor	66	0
Cardeon AB, IT-tjänster	407	86
	473	86

Inköp av IT-tjänster från Cardeon AB har gjorts under 2020 och det sista kvartalet 2019. Försäljning av hyres- och administrativa tjänster till Prolight Diagnostics AB har upphört efter första halvåret 2019. Försäljning av administrativa tjänster till TEQCool AB har tillkommit från andra kvartalet 2020.

Transaktioner med närstående är prissatta på marknadsmässiga villkor.

Not 24 Specifikation andelar i koncernföretag

Moderbolag

TSEK				
Namn	Kapital andel	Rösträttsandel	Antal andelar	Bokfört värde
SPCIN AB	100	100	500	50
				50

Org. nr. SPCIN AB 559152-9127

Säte Lund

Not 25 Andelar i koncernföretag

Moderbolag

TSEK	2020	2019
Ingående anskaffningsvärden	50	50
Inköp	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	50	50
Utgående redovisat värde	50	50

Not 26 Justering i poster som inte ingår i kassaflödet

Koncernen

TSEK	2020	2019
Avskrivningar	2 279	2 115
Förändring av uppskjuten skatt	32	20
	2 311	2 135

Moderbolaget

TSEK	2020	2019
Avskrivningar	402	299
	402	299

Not 27 Finansiella risker och riskhantering

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika typer av finansiella risker. SpectraCure är exponerad för likviditets- och finansieringsrisk, valutarisk samt kreditrisk. Styrelsen ansvarar för koncernens långsiktiga finansieringsstrategi samt eventuell kapitalanskaffning.

Likviditets- och finansieringsrisk

Likviditets- och finansieringsrisk är risken för att koncernen inte har tillgång till finansiering för att klara sina kontraktuella förpliktelser, eller att detta endast kan göras till en väsentligt förhöjd kostnad. Bolaget gör löpande likviditetsprognoser för att hantera finansierings- och likviditetsriskerna. Styrelsen ansvarar för koncernens långsiktiga finansieringsstrategi samt eventuell kapitalanskaffning.

Likvida medel uppgick per den 31 december 2020 till 157 192 (54 158) TSEK.

Nedan ges löptidsanalys för koncernens finansiella skulder:

2020

TSEK	Nominella belopp	0-3 mån	3 mån -1 år	1-5 år	> 5 år
Leverantörsskulder	1 065	1 065	–	–	–
Leasingskulder	5 746	500	1 455	3 791	–

2019

TSEK	Nominella belopp	0-3 mån	3 mån -1 år	1-5 år	> 5 år
Leverantörsskulder	1 747	1 747	–	–	–
Leasingskulder	7 514	486	1 460	5 568	–

Valutarisk

Risken att verkliga värden och kassaflöden avseende finansiella instrument kan fluktuera när värdet på främmande valutor förändras kallas valutarisk. Koncernen är exponerad mot valutarisk på transaktioner i den meningen att det finns en blandning mellan valutorna i vilken inköp och skulder är noterade och den funktionella valutan i koncernbolagen. Den funktionella valutan för koncernbolagen är SEK. Transaktionerna är primärt gjorda i valutorna SEK, USD, CAD, GBP och EUR. En försvagning av den svenska kronan gentemot dessa valutor leder till ökade kostnader för koncernen. Bolaget har bedömt att valutarisken är låg och därmed har bolaget valt att inte använda derivat för att säkra sig mot valutarisken.

Inköp i utländsk valuta	Belopp i utländsk valuta	Belopp i SEK	Belopp i utländsk valuta	Belopp i SEK
	2020	2020	2019	2019
Koncernen				
EUR	126 184	1 337 325	160 873	1 713 974
USD	171 055	1 658 147	179 349	1 673 379
CAD	11 822	84 587	85 054	609 915
GDP	7 131	85 480	100 843	1 239 507

Känslighetsanalys - valutakursrisk

En 10 % försvagning av den svenska kronan gentemot andra valutor under 2020 skulle innebära en förändring av eget kapital med -317 TKR och av resultat med -317 TKR. Känslighetsanalysen grundar sig på att alla andra faktorer förblir oförändrade.

Kreditrisk

Koncernens kreditrisk är allt hänförlig till banktillgodohavanden. Koncernen har likvida medel om 157 240 tkr den 31 december 2020. För likvida medel är svenska banker med god kreditrating motparter.

Nedskrivning av likvida medel har mätts som förväntad förlust på 12-månadersbasis och reflekterar de korta löptiderna av exponeringen. Koncernen anser att likvida medel har låg kreditrisk baserat på motparternas externa kreditbetyg. Den förväntade kreditförlusten för likvida medel har bedömts som immateriell och därför ej redovisats.

Kreditrisken i kundfordringar är låg, då koncernen vidarefakturerar hyror till närstående bolag.

Verkligt värde för finansiella tillgångar och finansiella skulder

Koncernen finansiella tillgångar och skulder är bokförda till upplupet anskaffningsvärde.

Redovisat värde för finansiella tillgångar och finansiella skulder per värderingskategori.

Tabellen nedan visar det redovisade värdet för finansiella tillgångar och finansiella skulder per värderingskategori i IFRS 9.

TSEK	2020	2019
Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde		
Kundfordringar	336	198
Övriga fordringar	2	50
Likvida medel	157 192	54 206
Summa finansiella tillgångar	157 530	54 454
Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde		
Leverantörsskulder	1 065	1 747
Summa finansiella skulder	1 065	1 747

Det redovisade värdet av finansiella tillgångar och finansiella skulder anses vara en rimlig approximation av det verkliga värdet.

Not 28 Specifikation till rapport över kassaflöden

Koncernen

Avstämning av skulder som härrör från finansieringsverksamheten

2020			Icke kassaflödes- påverkande förändringar	
TSEK	UB 2019	Kassaflöden		UB 2020
Totala leasingskulder	6 713	-1 824	475	5 364
Summa skulder härrörande från finansieringsverksamheten	6 713	-1 824	475	5 364
2019			Icke kassaflödes- påverkande förändringar	
TSEK	UB 2018	Kassaflöden		UB 2019
Totala leasingskulder	0	-2 229	8 942	6 713
Summa skulder härrörande från finansieringsverksamheten	0	-2 229	8 942	6 713

Not 29 Händelser efter balansdagen

SpectraCure förstärker teamet med en ny kompetens, konsulten och affärsutvecklaren Johan Ingemansson med lång och bred erfarenhet inom life science, framförallt inom medtech.

Bolaget publicerade statusuppdatering, resultatutvärdering och fortsatt planering under rådande pandemi beträffande kliniska studier för behandling av återfallspatienter med prostatacancer efter Investigator Meeting i februari. Sammanlagt har 17 patienter genomgått behandlingen. Vid pandemiutbrottet pausades alla kliniska studier utom sådana som var relaterade till covid-19 vid flertalet sjukhus i världen. Teamet vid Memorial Sloan Kettering står redo att påbörja patientbehandlingar så snart omständigheterna medger. Vid Princess Margaret Cancer Centre i Toronto är cancerstudier pausade tills vidare. Dessutom gäller två veckors karantän vid inresa vilket praktiskt försvårar samarbetet i Kanada. Även teamet vid Princess Margaret Cancer Centre står redo att påbörja patientbehandlingar så snart omständigheterna medger. Vid UCLH i London återupptogs studien den 8 oktober 2020 och rekrytering är nu igång. SpectraCure avser som tidigare kommunicerats att ansöka om s k accelerated approval för metoden. För detta krävs robusta kliniska data från fas 2.

Bolagets styrelse utsåg Johan Folkunger till ny VD, med ett tydligt uppdrag att förbereda och leda bolaget in i nästa fas, kommersialisering. Johan Folkunger tillträder senast den 16 juni 2021 i Bolaget. Masoud Khayyami behåller sitt ägande i Bolaget.

Valberedningen har beslutat att föreslå omval av styrelseledamöterna Ingemar Kihlström, Katarina Svanberg, Sune Svanberg, Ulf Bladin och Hans Bornefalk vid årsstämman i SpectraCure AB (publ) tisdagen den 18 maj 2021. Ingemar Kihlström föreslås för omval som styrelseordförande. Masoud Khayyami, nuvarande styrelseledamot, har avböjt omval. Valberedningen har beslutat att föreslå Dr. Homer Pien som ny styrelseledamot.

Not 30 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Vissa antaganden om framtiden och vissa uppskattningar och bedömningar per balansdagen har särskild betydelse för värdering av tillgångarna och skulderna i balansräkningen. Nedan diskuteras de områden där risken för väsentliga värdeförändringar, under det efterföljande året, är betydande på grund av att antagandena eller uppskattningarna kan behöva förändras.

Immateriella tillgångar – balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

De redovisade balanserade utgifterna för utvecklingsarbeten är föremål för och beroende av ledningens löpande analys och nedskrivningsprövning.

Ledningen bedömer löpande huruvida utvecklingskostnaderna uppfyller de kriterier som krävs för aktivering enligt regelverket och som beskrivs under redovisningsprinciperna. Häri bedömer ledningen t ex sannolikheten och möjligheten att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas. Avskrivningarna beräknas påbörjas

när produkten är klar för kommersialisering. SpectraCures teknik används tillsammans med ett läkemedel som går under den övergripande benämningen fotosensibiliserare. För marknadsgodkännande av amerikanska FDA och motsvarande myndigheter i EU krävs att SpectraCures teknik godkänns tillsammans med läkemedlet.

Tack vare att det redan finns fotosensibiliserare, som är godkänt för en annan medicinsk indikation finns det redan en omfattande regulatorisk dokumentation. Processen för att godkänna SpectraCures teknik förväntas därför bli lättare än om ett sådant godkännande inte hade funnits. SpectraCures utvecklingsarbeten avser således inte ett medicinskt läkemedel utan en medicinsk teknik.

Det mest kritiska antagandet, som utvärderas av ledningen, avser huruvida den immateriella tillgången förväntas generera framtida ekonomiska fördelar, som åtminstone motsvarar den immateriella tillgångens redovisade värde. Nedskrivningsprövningen görs genom en beräkning av nyttjandevärdet av tillgången där ledningens prognostiserade kassaflöden diskonteras med en räntesats som beaktar riskfri ränta och risk (WACC). Nedskrivning sker om det beräknade nyttjandevärdet understiger det redovisade värdet.

Ledningens bedömning är att de förväntade framtida kassaflödena är tillräckliga för att motivera såväl aktivering av utvecklingskostnaderna, som den immateriella tillgångens redovisade värde, varför någon nedskrivning inte har gjorts. Värderingen är dock baserad på och beroende av förutsättningarna för fortsatt drift.

Not 31 Uppgifter om moderbolaget

SpectraCure AB (publ) är ett svensktregistrerat aktiebolag (organisationsnummer 556642-1011) med säte i Lund.

Moderbolagets aktier är registrerade på First North Premier Growth Market, Stockholm. Adressen till moderbolaget är Gasverksgatan 1, 222 29 Lund. Koncernredovisningen för år 2020 (2019) består av moderbolaget och dotterföretaget SPCIN AB, tillsammans benämnd koncernen.

Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas på årsstämma för fastställelse.

Lund 2021-04-27

Ingemar Kihlström
Ordförande

Sune Svanberg

Katarina Svanberg

Hans Bornefalk

Ulf Bladin

Masoud Khayyami
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats

KPMG AB

Jonas Nihlberg
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Tobias Lindberg
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i SpectraCure AB (publ), org. nr 556642-1011

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för SpectraCure AB (publ) för år 2020. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 20-62 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget samt rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning för koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-18 samt 66-77. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS så som de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och

inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift

vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och

koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för SpectraCure AB (publ) för år 2020 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Malmö den 27 april 2021

KPMG AB

KPMG AB

Jonas Nihlberg
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Tobias Lindberg
Auktoriserad revisor

FOKUS PÅ KLINISKT ARBETE OCH UTVECKLING

STYRELSEORDFÖRANDES ORD.
INGEMAR KIHLSSTRÖM

Min sammanfattning av det år som passerats kan bäst uttryckas som pandemiåret, det år som inte blev som vi planerat för. Allt vårt arbete sedan februari har präglats av hur coronaviruset har ändrat förutsättningarna för bolaget. Jag tänker då främst på våra kliniska aktiviteter som pågår i USA, Kanada och England. Vi hade påbörjat vår fas 2 studie, med ett uppdaterat protokoll för att kunna behandla fler patienter och accelerera aktiviteterna i studien. I mars rekryterade vi en ny klinik (Memorial Sloan Kettering Cancer Center i New York) i studien. Vi fortsatte att utveckla både vår mjuk- och hårdvara. Under sommaren kunde vi konstatera att sjukhusen började delvis återgå till en mer normal verksamhet. Senare under hösten tog smittspridningen fart igen och aktiviteterna på sjukhusen minskade. Vi har delvis pausat fas 2 studien, sjukhuset i Toronto har stängt alla pågående cancerstudier. Sjukhuset i London har sedan början av oktober återupptagit sina aktiviteter och vi hyser förhoppningar om att den pågående vaccinationen som i USA är mer uttalad än i Europa ska leda till en högre aktivitet för vår kliniska studie under 2021. Sammantaget när jag ser resultatet måste jag konstatera att våra ambitiösa kliniska mål för 2020 inte har uppnåtts. Coronapandemin har oundvikligen medfört förseningar.

Vårt tekniska och administrativa arbete i bolaget har pågått oförändrat av pandemin. Sjukläget hos personalen har i stort sett varit opåverkat. Vi har därför under året kunnat fortsätta att utveckla både vår mjukvara och hårdvara enligt tidigare fastställda planer. Systemets design och dess funktioner är nu mycket nära det slutliga utförandet vid en framtida lansering.

Under Investigator Meetings i november 2020 samt i februari 2021 diskuterades genomförda behandlingar.

Vi har också under hösten undersökt möjligheterna till att genomföra kliniska program för ytterligare indikationer. En ny möjlig indikation, behandling av bröstcancer, har redan lett till ett samarbete med en grupp läkare och forskare, i ett nätverk av sjukhus i Londonområdet.

Att sammanfatta tidsplanerna för detta kommande arbete är ännu för tidigt då vi antar att vaccinationshastigheten i olika länder kommer att påverka tidsplanerna. Helt klart är att både England och USA ligger i framkant när det gäller att få befolkningen vaccinerad. Med det sagt vågar jag framföra att vi relativt snart kommer att kunna ge en uppdaterad prognos för våra kliniska aktiviteter.

Det medicinska behovet på marknaden, för SpectraCures första medicinska indikation, återfall i prostatacancer är betydande, då det idag finns få andra existerande behandlingsmetoder. Därtill tillkommer primär prostatacancer som en andra medicinsk indikation med ytterligare stor potential. Vi har dessutom nu börjat adressera ett annat stort område, bröstcancer. Prostatacancer och bröstcancer och lungcancer utgör de tre oftast förekommande cancer-



formerna i världen.

Under året genomfördes en företrädesemission för våra befintliga aktieägare. Företrädesemissionen fulltecknades, över 69 procent med stöd av uniträtter, över 30 procent utan stöd av uniträtter och slutligen över fem procent av investerare i enlighet med garantiåtagandena. Jag vill å styrelsens vägnar tacka för det starka stöd och förtroende som aktieägarna visat för bolagets teknik och potential.

Ordning och struktur

Handeln med vår aktie sker på Premiersegmentet av First North Growth Market. Detta ger oss möjlighet att förbereda oss för notering på börsens huvudlista genom att det ställs högre krav på bland annat informationsgivning, redovisningsprinciper och bolagsstyrning. Styrelsen ansvarar för att säkerställa att bolaget sköts effektivt samt följer lagar och regler. Bolagsstyrningen skapar ordning och strukturer, inte bara för styrelse och ledning, utan även för aktieägarna. Den tydliga strukturen, de klara reglerna och de effektiva processerna säkerställer att styrelsens, ledningens och medarbetarnas fokus ligger på utveckling av instrumentet, på det kliniska arbetet och därmed att stärka bolaget.

Jag vill för den stora arbetsinsats som gjorts under året för att hantera coronapandemins verkningar på bolaget rikta ett varmt tack till SpectraCures verkställande direktör, till mina kollegor i styrelsen och alla övriga medarbetare. Jag ser fram emot ett fortsatt målinriktat arbete tillsammans. Ett arbete fyllt av energi och glädje.

Lund i april 2021

Ingemar Kihlström
Styrelseordförande



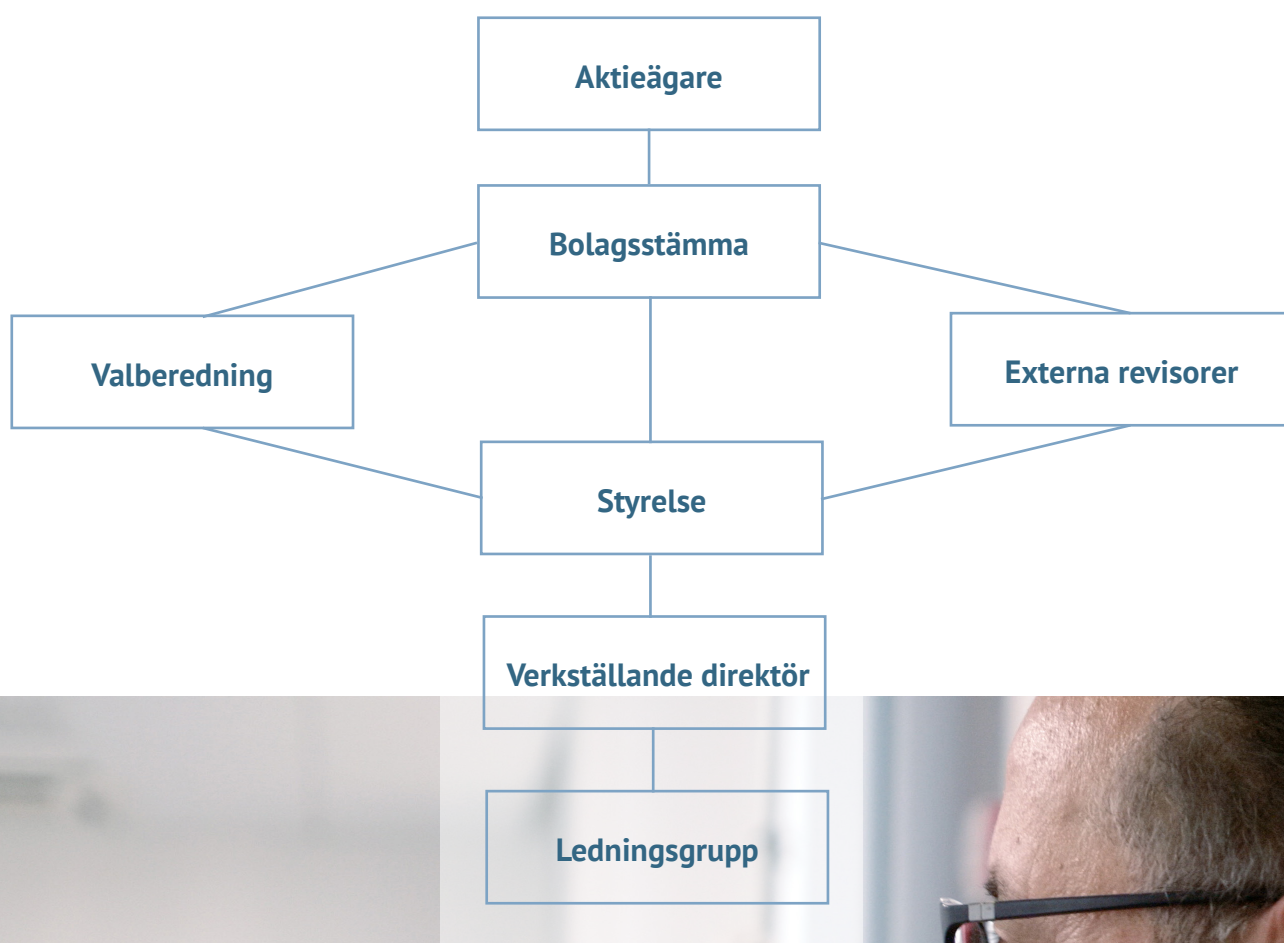
SpectraCure AB (publ) är ett svenskt publikt aktiebolag vars aktier är noterade på Nasdaq First North Premier Stockholm. Bolagsstyrningen i SpectraCure utgår från lag, noteringsavtal, riktlinjer och god praxis. Denna rapport har upprättats i enlighet med bestämmelserna i Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden", tillgänglig via www.bolagsstyrning.se) samt 6 kap. 6–9 §§ årsredovisningslagen och 9 kap. 31 § aktiebolagslagen och avser räkenskapsåret 2020. Revisorn har uttalat sig om att bolagsstyrningsrapporten upprättats och om upplysningar enligt 6 kap. 6 § andra stycket 2–6 årsredovisningslagen (till exempel de viktigaste inslagen i bolagets system för intern kontroll och riskhantering i samband med den finansiella rapporteringen), är förenliga med årsredovisningens övriga delar. SpectraCures bolagsordning och annan ytterligare information om bolagsstyrningen finns på spectracure.se/om-oss/bolagsstyrning/.

Tillämpning av koden

Bolagsstyrningen i SpectraCure följer Koden och utgår således ifrån principer som följer av lag, noteringsavtal, riktlinjer och god praxis. Under räkenskapsåret har bolaget inte begått några överträdelser av regelverk vid den börs där bolagets aktier är upptagna till handel

eller i övrigt god sed på aktiemarknaden. SpectraCure har under 2020 avvikit från koden på en punkt då det inte finns något revisions- och ersättningsutskott, vilket ansågs vara rimligt och motiverat med tanke på Bolagets storlek och verksamhet.

BOLAGETS STYRNING



Väsentliga externa regelverk och policyer:

- ▶ Aktiebolagslagen
- ▶ Regelverk för extern redovisning
- ▶ Internationella standarder för redovisning och finansiell rapportering (IFRS)
- ▶ Nasdaq First North regelverk och informations reglerna i Nasdaq Stockholms regelverk för emittenter
- ▶ Svensk kod för bolagsstyrning
- ▶ Andra tillämpliga lagar och regler

Väsentliga interna regelverk och policyer:

- ▶ Bolagsordningen
- ▶ Styrelsens arbetsordning
- ▶ VD-instruktion inklusive instruktion om finansiell rapportering
- ▶ Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare
- ▶ Ekonomistyrningsprocesser
- ▶ IT-policy
- ▶ Personalhandbok
- ▶ Attestinstruktion
- ▶ Riskhanteringspolicy
- ▶ Informations- och insiderpolicy
- ▶ Integritetspolicy
- ▶ Arbetsmiljöpolicy
- ▶ GDPR-policy

**Aktier och aktieägare etc.**

Aktiekapitalet i SpectraCure uppgick per den 31 december 2020 till 9 713 160,80 kronor, fördelat på 97 131 608 aktier. Varje aktie har en röst och ger lika rätt till andel i SpectraCures kapital. Enligt Euroclears aktieägarregister hade SpectraCure 20 067 aktieägare per den 31 december 2020 varav de tio största kontrollerar 29,94 procent av kapitalet och rösterna, dessa anges i förvaltningsberättelsen på sidan 20. Aktieägare med ett direkt eller indirekt innehav som representerar mer än 10 procent av rösterna utgjordes per den 31 december 2020 av Masoud Khayyami.

SpectraCure innehar teckningsoptioner av serie T04. Två teckningsoptioner ger rätt att teckna en ny aktie. Teckningsoptionerna löper till och med den 30 september 2021 och ger rätt till att teckna en ny aktie under perioden 1 - 30 september 2021 till en kurs om 20,75 kronor per aktie. Antalet teckningsoptioner uppgår till sammanlagt högst 12 000 000.

Inga överträdelser av Nasdaq First North Premiers regelverk eller av god sed på aktiemarknaden enligt beslut av börsens disciplinnämnd eller Aktiemarknadsnämnden har konstaterats under räkenskapsåret.



Bolagsstämma

Bolagsstämman är SpectraCures högsta beslutande organ och skall på grund av covid-19 genomföras genom poströstning. Det hålls ingen fysisk stämma utan rösterna sammanställs och redovisas i stämmoprotokollet. Den tillfälliga lagen, Lag (2020:198), anger att aktieägare har rätt att begära upplysningar av bolaget senast tio dagar före stämman. Bolaget ska sedan redovisa resultatet av dessa frågor senast fem dagar före stämman. Kallelse till årsstämma, liksom kallelse till extra bolagsstämma där fråga är ändring om bolagsordningen, sker tidigast sex veckor och senast fyra veckor före stämman. Årsstämma hålls inom sex månader från utgången av räkenskapsåret. Samtliga aktieägare som är upptagna i utskrift av aktieboken från Euroclear kan i samband med kallelsen tillhandahålla ett poströstningsformulär som aktieägare får fylla i och skicka in till bolaget. Det finns inga begränsningar i hur många röster varje aktieägare får avge. De aktieägare som inte kan delta i poströstningen själva kan företrädas av ombud.



Årsstämma 2020

Den senaste årsstämman, för räkenskapsåret 2019, hölls den 28 maj 2020 på Gasverksgatan 1 i Lund. Vid stämman deltog 13 personer – inkluderande ägare, ombud, biträden, gäster och funktionärer. Det totala röstetalet representerat var 17,58 procent av det totala röstetalet i bolaget. Till stämmans ordförande valdes styrelsens ordförande Ingemar Kihlström. Protokoll från årsstämman, liksom all övrig stämmorelaterad information, finns att läsa på [hemsidan](https://www.hemsidan.se). På stämman fattades bland annat följande beslut:

- Fastställande av resultat- och balansräkning samt koncernresultaträkning och koncernbalansräkning för räkenskapsåret 2019.

- Disponera bolagets resultat i enlighet med styrelsens förslag innebärande att bolagets resultat balanseras i ny räkning och att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2019.
- Bevilja envar av styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet gentemot bolaget för räkenskapsåret 2019.
- Beslut om omval av Ingemar Kihlström, Masoud Khayyami, Katarina Svanberg, Sune Svanberg, Hans Bornefalk samt Ulf Bladin till styrelseledamöter.
- Beslut om omval av Ingemar Kihlström till styrelsens ordförande.
- Beslut om omval av KPMG AB till revisor.
- Arvode fastställdes att utgå med 300 000 kronor till styrelseordföranden och med 150 000 kr vardera till övriga styrelseledamöter som inte är anställda i bolaget.
- Arvode fastställdes att utgå enligt godkänd räkning till revisorn.
- Beslut om instruktion för valberedningen.



Årsstämma 2021

SpectraCures årsstämma 2021 kommer att hållas tisdagen den 18 maj kl. 16.00. Årsstämman skall på grund av covid-19 genomföras genom poströstning. Det hålls ingen fysisk stämma utan rösterna sammanställs och redovisas i stämmoprotokollet.

För rätt att delta och mer information hänvisas till kallelsen på www.spectracure.com. Protokollet från årsstämman kommer att finnas tillgängligt på www.spectracure.com

Revisor

Extern revisor väljs av årsstämman för en period om ett år i taget. Revisorn granskar årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och VD:s förvaltning i enlighet med en revisionsplan som fastställs

tillsammans med styrelsen.

I samband med revisionen skall revisorerna rapportera sina iakttagelser till bolagsledningen samt styrelsen. Minst en gång per år ska revisorerna rapportera sina iakttagelser direkt till styrelsen utan bolagsledningens närvaro. Revisorn deltar dessutom på årsstämman där de går igenom sin revision samt sina rekommendationer i revisionsberättelsen.



Bolagets revisor

Bolagets revisor är sedan årsstämman den 23 maj 2018 det registrerade revisionsbolaget KPMG AB som även omvaldes på årsstämman den 28 maj 2020 med den auktoriserade revisorn Jonas Nihlberg som huvudansvarig revisor, för perioden fram till nästa årsstämma.

Revisorn har reviderat årsredovisningen och koncernredovisningen för räkenskapsåret 2020-01-01 till 2020-12-31 samt därtill översiktligt kvartalsrapporten för det tredje kvartalet.

STYRELSE

STYRELSENS SAMMANSÄTTNING

SpectraCures styrelse består för närvarande av sex ordinarie ledamöter, inklusive styrelseordföranden, utan suppleanter, vilka valts för tiden intill slutet av årsstämman 2021.



Dr. INGEMAR KIHLSSTRÖM

Född: 1952.

Befattning: Styrelseordförande sedan 2012.

Utbildning: Fil kand. i kemi och biologi, doktor i fysiologi från Uppsala universitet, docent vid Uppsala universitet. Övriga nuvarande befattningar: Konsult inom bioteknik och finans. Styrelseordförande i SPCIN AB, Miris Holding AB, Ilya Pharma AB och Sensidose AB. Styrelseledamot i Respiratorius AB, HealthInvest AB, Emplicure AB, Attana AB och Prolight Diagnostics AB.

Tidigare befattningar: Kihlström har tidigare arbetat med forskning och utveckling samt affärsutveckling under tiden 1982–1996 vid både Astra AB och Pharmacia AB. Därefter arbetade han som läkemedelsanalytiker i finansbranschen bland annat på Swedbank, Aros Securities AB och ABG Sundal Collier AB under 1996–2004.

Aktieäggande i bolaget per 31 december 2020: 25 000 via bolag.



Dr. MASOUD KHAYYAMI

Född: 1963.

Befattning: VD och styrelseledamot sedan 2010.

Utbildning: Doktor i kemi vid Lunds universitet.

Övriga nuvarande befattningar: Styrelseordförande i MK Capital Invest AB, Prolight Diagnostics AB, Lumito AB och TEQCool AB. Vice ordförande och styrelseledamot i Cardeon AB. Styrelseledamot i SPCIN AB.

Tidigare befattningar: Styrelseledamot i Gasporox AB.

Aktieäggande i bolag per 31 december 2020: 11 770 003 via bolag och eget innehav.



Prof. SUNE SVANBERG

Född: 1943.

Befattning: Styrelseledamot sedan 2003.

Utbildning: PhD i Fysik, 1972

Övriga nuvarande befattningar: Seniorprofessor i fysik vid Lunds universitet, professor vid South China Normal University, Guangzhou, Kina; båda deltid. Styrelseledamot i SPCIN AB.

Tidigare befattningar: Professor och föreståndare för Avdelningen för Atomfysik, Lunds Universitet i 28 år och för Lund Laser Centre i 16 år. Medlem i Nobelkommittén för fysik, KVA, i 10 år.

Aktieäggande i bolag per 31 december 2020: 100 000



Prof. KATARINA SVANBERG

Född: 1944.

Befattning: Styrelseledamot sedan 2003.

Utbildning: M.D., PhD i Kliniska Vetenskaper, Docent i Onkologi

Övriga nuvarande befattningar: Forskare på professorsnivå i Onkologi, Lunds Universitet. Sedan 2011 Professor på deltid i Biofotonik vid South China Normal University, Guangzhou, Kina. Styrelseordförande vid Lund University Medical Laser Centre. Styrelseledamot i SPCIN AB, Lund Laser Centre och Gpx Medical AB.

Tidigare befattningar: Överläkare och adjungerad professor i Onkologi vid Lunds Universitet.

Aktieägende i bolag per 31 december 2020: 100 000



Civ. ekonom ULF BLADIN

Född: 1964.

Befattning: Styrelseledamot sedan 2019.

Utbildning: Medicine kandidat från Karolinska institutet, Civilekonom och Master från Handelshögskolan i Stockholm.

Övriga nuvarande befattningar: VD på Prolight Diagnostics AB. Styrelseledamot i Lumito AB, Prolight Diagnostics AB.

Tidigare befattningar: Bladin har tidigare varit bl.a. General Manager, Vice President för regionen EMEA på Hycor Biomedical, Vice President Commercial Operations Europe på Thermo Fisher Scientific Immuno Diagnostics Division, Vice President på Phadia AB. Bladin har även haft ledande kommersiella positioner inom läkemedelsindustrin hos Pfizer och Merck Sharp & Dohme

Aktieägende i bolag per 31 december 2020: 0



Dr. HANS BORNEFALK

Född: 1974.

Befattning: Styrelseledamot sedan 2018.

Utbildning: Docent i medicinsk bildfysik. Civilekonomexamen från Handelshögskolan i Stockholm.

Övriga nuvarande befattningar: Konsult inom medicinsk teknik.

Tidigare befattningar: Marknadsansvarig för Philips datortomografi i Norden.

Aktieägende i bolag per 31 december 2020: 24 750



Styrelsens arbete och ansvar

Styrelsen är bolagets högsta beslutande organ efter bolagsstämman och är enligt aktiebolagslagen ansvarig för bolagets förvaltning och organisation. Styrelsens ansvar och uppgifter regleras i aktiebolagslagen, bolagsordningen, svensk kod för bolagsstyrning samt styrelsens skriftliga arbetsordning. Detta innebär att styrelsen är ansvarig för att fastställa mål och strategier, att efter beredning av företagsledningen fatta beslut i särskilt viktiga frågor, att säkerställa rutiner och system för hantering av risker samt utvärdera den operativa ledningen.

Styrelsen är också ansvarig för att årsredovisning, koncernredovisning samt delårsrapporter upprättas i rätt tid. Det är även styrelsens uppgift att tillsätta och avsätta VD:n.

Styrelsens sammansättning och oberoende

Enligt bolagsordningen ska styrelsen bestå av lägst tre och högst sex ledamöter med högst 5 suppleanter. Enligt svensk kod för bolagsstyrning ska bolaget inte utse några suppleanter. SpectraCures styrelse har sedan årsstämman den 28 maj 2020 bestått

av sex ledamöter utan suppleanter; styrelseordförande Ingemar Kihlström, Masoud Khayyami, Ulf Bladin, Hans Bornefalk, Katarina Svanberg och Sune Svanberg. Ledamöterna väljs årligen för perioden fram till nästa årsstämma och ska ägna uppdraget den tid och omsorg och ha den kunskap som krävs för att på bästa sätt tillvarata bolagets och ägarnas intressen. Information om styrelseledamöterna med uppgift om födelseår, år för inval i styrelsen, utbildning, erfarenhet, pågående uppdrag samt aktieinnehav i bolaget per den 2020-12-31 återfinns på sidorna 71-72.

Styrelsens arbetsordning

Styrelsens arbete regleras i en arbetsordning, som årligen prövas och sedan fastställs vid det konstituerande mötet. Arbetsordningen beskriver bland annat styrelsens arbetsuppgifter samt ansvarsfördelningen mellan styrelse och bolagets verkställande direktör. Vidare definieras styrelseordförandens roll och den innehåller även en särskild instruktion för bolagets VD rörande vilken ekonomisk rapportering som ska ske till styrelsen för att denna löpande skall kunna bedöma den ekonomiska situationen.

Styrelsens arbete 2020

Styrelsen höll 18 möten under 2020, varav nio ordinarie. 14 av dem var per capsulam medan övriga ägde rum i Lund. Inför varje möte förbereder bolagets VD en agenda i

samråd med styrelsens ordförande. Ordinarie punkter omfattar sådant som uppdatering av verksamheten, bolagets ekonomiska situation och uppföljning av den kliniska studien. Närvaron vid årets styrelsemöten har varit mycket god. Bolagets revisor deltog vid styrelsemötet i februari och redogjorde för revisionen för verksamhetsåret 2019 samtidigt som bokslutskommuniké för 2019 godkändes.

I styrelsens uppgifter ingår vidare att övervaka den verkställande direktörens arbete och att ansvara för utveckling och uppföljning av företagets övergripande mål, strategier, förvärv och avyttringar av verksamheter, större investeringar, tillsättningar och ersättningar i ledningen samt löpande uppföljning av verksamheten under året. En gång årligen utvärderar styrelsen den verkställande direktörens arbete då styrelsen i samband med ett styrelsemöte behandlar denna fråga, varvid ingen från bolagsledningen närvarar.

Under 2020 höll styrelsen även ett strategimöte för att mer i detalj gå igenom bolagets framtida risker och möjligheter kring bland annat produktcertifiering, marknadsföring och den kliniska studien.

Utskott

Inom SpectraCure AB förekommer inga utskott utan uppfattningen är

att alla frågor bör behandlas av styrelsen i sin helhet. Bolagets styrelse är inte större än att den kan fullgöra revisions- och ersättningsutskottets uppgifter, vilket är förenligt med aktiebolagslagen respektive Koden. Styrelsen har ansett att den beredning och kompetensfördelning som tillämpas avseende ersättningar är ändamålsenlig och bra. Styrelsen har därför inte funnit anledning till att ändra denna ordning, även om det innebär en avvikelse från Koden. Ersättningsfrågor till ledande befattningshavare handhas av verkställande direktören. Arvodet till styrelsens ledamöter valda av bolagsstämman beslutas av bolagsstämman på förslag av valberedningen. Vid årsstämman 2020 beslutades ett arvode till styrelsen på sammanlagt 900 000 kr.

Finansiell rapportering

Styrelsen har upprättat en arbetsordning med instruktioner avseende inter och extern ekonomisk rapportering. Samtliga delårsrapporter och pressmeddelanden kommer att publiceras på SpectraCures webbplats i direkt anslutning till offentliggörandet.

Arvodering av styrelsen

Arvoden till styrelseledamöter och ledamöter beslutas av årsstämman. Årsstämman den 28 maj 2020 beslutade att arvode till styrelsen ska utgå med sammanlagt 900 000 SEK, varav 300 000 SEK till styrelsens ordförande och 150 000 SEK till envar av övriga stämmevalda styrelseledamöter som inte är anställda i bolaget. Arvodena för styrelseuppdrag är inte pensionsgrundande.

Ersättning till andra ledande befattningshavare

Ersättningar till andra ledande befattningshavare beslutas av verkställande direktören i samråd med styrelsens ordförande. Till VD utgår en lön på 110 000 SEK per månad exklusive sociala kostnader. Utöver den fasta

lönen är den verkställande direktören berättigad till en resultatbaserad ersättning upp till högst 20 % av årslönen. Pension avsätts enligt ITP 1.

Övriga ledande befattningshavare har totalt ett arvode om cirka 152 000 SEK per månad exklusive sociala kostnader och moms. Konsultarvode faktureras via befattningshavares bolag. Inga bonusprogram eller avtal om rörliga ersättningar finns till övriga befattningshavare.

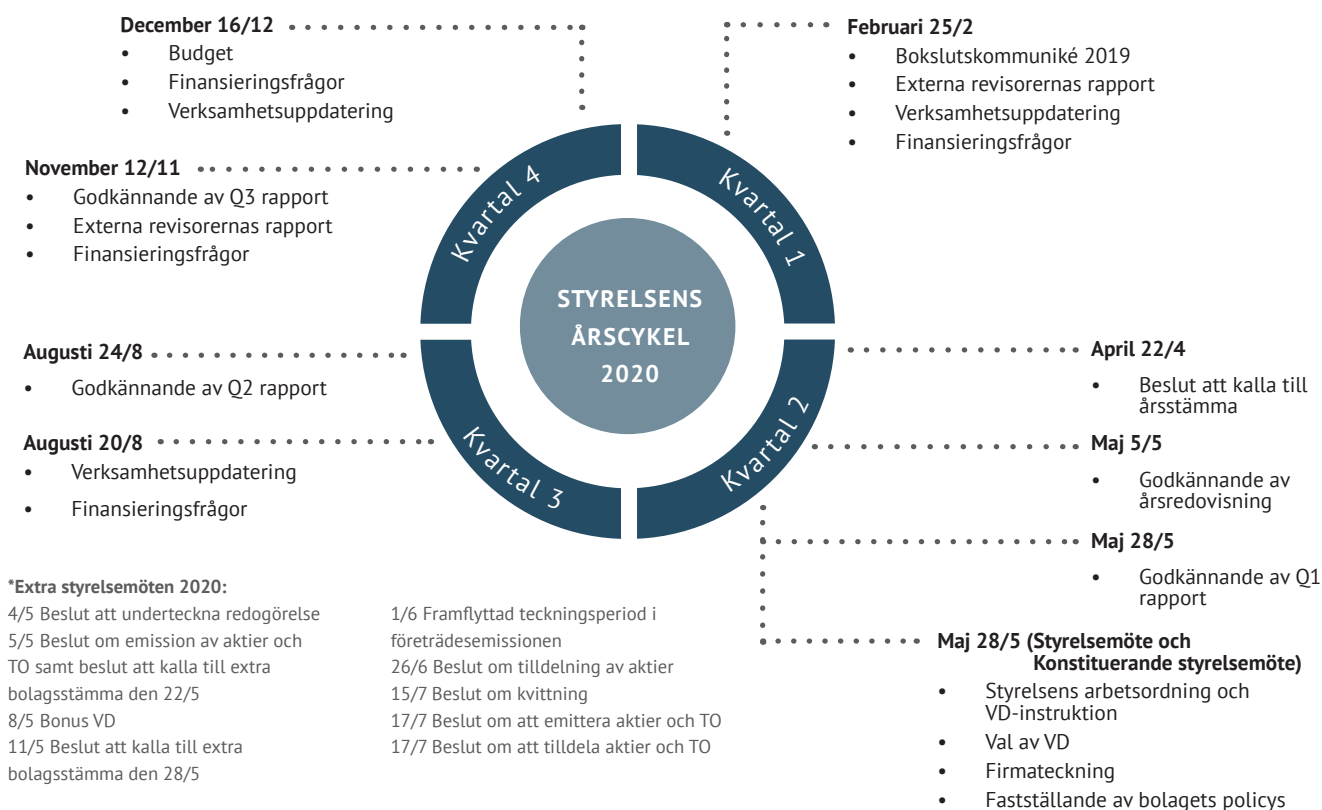
Arvodering av styrelsen och närvaro vid styrelsemöten

Utsedd av årsstämman

Namn	Närvaro	Ersättning (sek)
Ingemar Kihlström (Ordf.)	18	300 000
Masoud Khayyami	17	-
Ulf Bladin	18	150 000
Hans Bornefalk	18	150 000
Katarina Svanberg	18	150 000
Sune Svanberg	18	150 000

Uttalande om internrevision

Bolaget har gjort bedömningen att en särskild internrevision inte är nödvändig då bolaget har en enkel juridisk och operativ struktur och väl fungerande styr- och internkontrollsystem. Styrelsen följer kontinuerligt upp Bolagets interna kontroll i samband med extern och intern finansiell rapportering. Styrelsen har mot bakgrund av detta valt att inte inrätta en särskild funktion för internrevision och utvärderar årligen behovet av en sådan funktion.



Valberedning

Valberedning inför årsstämman 2020

Ledamot

Fredrik Nilsson (med bolag)

Representant för en av bolagets tre största ägare.

Jan Karlsson

Representant för en av bolagets tre största ägare.

Dan Persson

Representant för en av bolagets tre största ägare.

Dess arbete

Valberedningen består av representanter för de största ägarna och ska bereda och lägga fram förslag till ordförande vid årsstämman, kandidater till styrelsen, ordförande i styrelsen samt revisorer. Till grund för förslagen ligger främst utvärdering av nuvarande funktionärers fullgörande av uppdragen och vilken typ av kompetens som behövs mot bakgrund av företagets strategi och utveckling. Valberedningen kan även genomföra intervjuer med enskild ledamot. Vidare är det valberedningen som lägger fram förslag på ersättning till ledamöter i styrelsen samt arvode till revisor.

Valberedningen ska lämna förslag till:

- ▶ Ordförande vid bolagsstämma där styrelse eller revisorsval ska äga rum,
- ▶ Antal stämموvalda styrelseledamöter,
- ▶ Arvode och annan ersättning för styrelseuppdrag till var och en av de stämموvalda styrelseledamöterna och till ledamöter av styrelsens utskott,
- ▶ Antal revisorer,
- ▶ Revisorer,
- ▶ Arvode till revisorer, och
- ▶ Beslut om principer för tillsättande av ledamöter i valberedningen samt beslut om riktlinjer för valberedningens arbete

Valberedningen ska beakta de krav som Koden uppställer på styrelsens storlek och sammansättning och särskilt beakta kravet på mångsidighet och bredd i styrelsen samt kravet på att eftersträva en jämn könsfördelning. Valberedningen ska vidare beakta de krav på styrelsens sammansättning som följer av aktiebolagslagen samt, i tillämpliga fall, noteringsavtal med börs.

Arvode ska inte utgå till valberedningens ledamöter. Bolaget ska dock svara för skäligena kostnader för utförande av valberedningens uppdrag.

Dess sammansättning inför årsstämman 2020

Vid årsstämman den 28 maj 2020 beslutades följande principer för utseende av valberedningen. Valberedningen ska bestå av företrädare för de tre största aktieägarna, varav företrädaren för den största aktieägaren ska vara sammankallande. Valberedningen utser inom sig en ordförande. Namnen på valberedningens ledamöter samt de ägare dessa företräder ska offentliggöras så snart de utsetts, dock senast sex månader före årsstämman

och baseras på det kända ägandet per den 31 mars 2020. Om ägare, som är representerad i valberedningen, efter offentliggörandet, inte längre tillhör de tre största aktieägarna ska dess representant ställa sin plats till förfogande och sådan aktieägare som vid denna tidpunkt tillhör de tre största aktieägarna ska istället erbjudas plats i företagets valberedning. Marginella förändringar behöver dock ej beaktas.

Koden 2.3 föreskriver att verkställande direktör eller annan person från bolagsledningen inte ska vara ledamot i valberedningen. Vidare föreskriver Koden 2.4 att styrelsens ordförande eller annan styrelseledamot inte ska vara valberedningens ordförande.

Valberedningens sammansättning uppfyller kraven i Koden. Valberedningens innehav representerade 5,37 procent av antalet utestående aktier i bolaget per den sista december 2020.

Förslag till valberedningen

Aktieägare som önskat lämna förslag till valberedningen inför årsstämman har kunnat vända sig till SpectraCures styrelseordförande Ingemar Kihlström eller till någon av ägarrepresentanterna. Kontakt har också kunnat ske direkt, via e-post till info@spcvalberedning.com. Sista dag för att anmäla ärende till årsstämman var den 31 mars.



Internkontroll och riskhantering

Styrelsens ansvar för den interna kontrollen regleras av aktiebolagslagen, årsredovisningslagen samt svensk kod för bolagsstyrning. Styrelsen ska se till att bolaget har god intern kontroll och formaliserade rutiner som säkerställer att fastlagda principer för finansiell rapportering och intern kontroll efterlevs samt att det finns ändamålsenliga system för uppföljning och kontroll av bolagets verksamhet och de risker som bolaget och dess verksamhet är förknippad med.

Rutinerna för den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen har utformats i syfte att säkerställa en tillförlitlig övergripande finansiell rapportering och extern redovisning i enlighet med IFRS, tillämpliga lagar och regler samt andra krav som ska tillämpas av bolag noterade på Nasdaq First North Premier Stockholm.

Styrelsen övervakar den ekonomiska rapporteringens kvalitet genom instruktioner till verkställande direktören. VD har i uppgift att tillsammans med bolagets CFO granska och säkerställa kvaliteten i all extern ekonomisk rapportering inklusive bokslutsrapporter, delårsrapporter, årsredovisning samt pressmeddelanden med ekonomiskt innehåll.

I den arbetsordning som årligen beslutas av styrelsen ingår detaljerade instruktioner om bland annat vilka ekonomiska rapporter och vilken finansiell information som ska lämnas till styrelsen. Utöver bokslutsrapport, delårsrapporter och årsredovisning granskar och utvärderar styrelsen bolagets omfattande finansiella information.

Bolagets externa revisorer rapporterar till styrelsen vid behov men minst en gång per år. Vid åtminstone ett av dessa möten lämnar VD och CFO styrelsemötet efter formell rapport för att styrelseledamöterna ska kunna ha en dialog med revisorerna utan deltagande av befattningshavare i bolaget.

Kontrollmiljö

En god intern kontroll bygger på en fungerande kontrollmiljö. Hos SpectraCure utgörs kontrollmiljön bland annat av organisationsstruktur, introduktioner, policies som till exempel bolagets informationspolicy, arbetsmiljöpolicy, IT-policy, riktlinjer, rapportering och definierade arbetsområden. Dessa dokumenteras och utvärderas kontinuerligt av ledning och styrelse. För att kontinuerligt följa upp verksamheten finns rutiner för finansiell rapportering och analys. Rutinerna innefattar månads- och kvartalsrapport, budgetuppföljning och prognos. Uppgifterna genomförs av redovisningsbyrå i samarbete med CFO och ekonomiansvarig.

Styrelsens arbetsfördelning framgår av styrelsens arbetsordning. I styrelsens instruktion till VD samt en fastslagen rapporteringsinstruktion har fastlagts hur den ekonomiska rapporteringen till styrelsen ska utformas. Styrelsen har också delegerat ansvaret för att upprätthålla en effektiv kontrollmiljö till VD och CFO även om styrelsen fortsatt är ytterst ansvarig.



Riskbedömning

SpectraCures riskbedömning avseende den finansiella rapporteringen syftar till att identifiera och utvärdera de väsentligaste riskerna som påverkar den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen i hela koncernen.

De identifierade väsentligaste riskerna avseende den finansiella rapporteringen hanteras genom kontrollstrukturer som bygger på avvikelserapportering från de fastställda målen eller från fastslagna normer.

Kontrollaktiviteter

Utformningen av kontrollaktiviteter inom SpectraCure bygger på tydliga roller i organisationen som möjliggör en effektiv ansvarsfördelning av specifika kontrollaktiviteter som bland annat inkluderar behörighetskontroller i IT-system, affärssystem och attestrutiner.

Den kontinuerliga analys som görs av den finansiella rapporteringen är mycket viktigt för att säkerställa att den finansiella rapporteringen inte innehåller några väsentliga felaktigheter. Kontrollerna ska även säkerställa att felaktigheter blir rättade. Exempel på områden som har väsentlig påverkan på bolagets resultat och har väl genomarbetade kontrollåtgärder är bland annat införande av kostnadsställen och projektredovisning samt uppföljning av dessa. Kontroller genomförs bland annat med avvikelseanalyser och vid kvartalsvisa ledningsmöten.



Information och kommunikation

Den interna informationen och kommunikationen handlar om att tillförsäkra att de av bolagets medarbetare som har möjlighet att påverka den finansiella informationen eller hantera identifierade risker är uppdaterade avseende ändringar av policies, riktlinjer, lagar eller regler. Företagsledningen hanterar, vid behov, dessa frågor efter hand som de uppstår. Styrelsen och övriga anställda informeras löpande om sådana ändringar som påverkar deras möjlighet till beslut eller som påverkar deras besluts effekt på finansiell rapportering.

Den externa informationen syftar till att hålla marknaden uppdaterad om bolagets verksamhetsutveckling och se till att SpectraCure lever upp till kraven på korrekt informationsgivning till marknaden. Detta styrs också av bolagets fastlagda informationspolicy.

Uppföljning, utvärdering och rapportering

Styrelsen får kontinuerligt finansiell rapportering från företagsledningen och kan följa den finansiella utvecklingen för bolaget. Koncernens

finansiella ställning, kapitalbehov, investeringar och kostnadsmassa diskuteras vid varje styrelsemöte. Avstämningar mot budget och utfall från tidigare år görs löpande och större avvikelser rapporteras också till styrelsen vid varje styrelsemöte. Den interna kontrollen utvecklas löpande och nya rutiner ställs kontinuerligt upp för att ytterligare öka den interna kontrollen för bolagets finansiella rapportering och för att hantera de risker som identifierats. De externa revisorerna, bolagets ekonomifunktion och bolagets externa redovisningsbyrå har löpande kontakt under hela räkenskapsåret i syfte att tidigt fånga upp eventuella risker och hantera frågeställningar som kan påverka den finansiella rapporteringen. Revisorer rapporterar också regelbundet till styrelsen. Styrelsen skall fortlöpande utvärdera verkställande direktörens arbete. Minst en gång per år ska styrelsen behandla denna fråga, varvid ingen från bolagsledningen skall närvara.



Mångfaldsarbete

SpectraCures organisation främjar en inkluderande företagskultur på alla nivåer. Bolaget, som bedriver forsknings- och utvecklingsverksamhet, behöver vanligen specifik kompetens och utbildning, men huvudprincipen är att alla ska ha samma möjlighet vid rekrytering och till utveckling i arbetet. Genom att investera i mångfald och stödja anställda med olika kön, ålder, etnisk bakgrund, religion och personlighet blir SpectraCure en bättre verksamhet där mångårig erfarenhet kombineras med nya idéer och perspektiv som gynnar företaget.

LEDNINGSGRUPP



Dr. MASOUD KHAYYAMI

Född: 1963.

Befattning: VD och styrelseledamot sedan 2010.

Utbildning: Doktor i kemi vid Lunds universitet.

Övriga nuvarande befattningar: Styrelseordförande i MK Capital Invest AB, Prolight Diagnostics AB, Lumito AB och TEQCool AB. Vice ordförande och styrelseledamot i Cardeon AB. Styrelseledamot i SPCIN AB.

Tidigare befattningar: Styrelseledamot i Gasporox AB.

Aktieäggande i bolag per 31 december 2020: 11 770 003 via bolag och eget innehav.



Civ. ekonom HENRIK LJUNG

Född: 1958

Befattning: CFO sedan 2018.

Utbildning: Civilekonomexamen från Lunds Universitet.

Nuvarande övriga befattningar: CFO på Qlife Holding AB, Lumito AB och NanoEcho AB

Tidigare befattningar (senaste fem åren): CFO Acconeer AB, Cerdo Bankpartner AB

Aktieäggande i bolaget: 2 000 st



Dr. JOHANNES SWARTLING

Född: 1972

Befattning: CTO sedan 2009.

Utbildning: Technologie doktor i fysik LTH 1997–2002, teknisk fysik LTH 1991–1996.

Nuvarande övriga befattningar: Styrelseordförande i Specular Diffusion AB. Styrelseledamot i NanoEcho AB. Styrelsesuppleant i SPCIN AB.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): CTO på Gasporox AB och GPX Medical AB.

Aktieäggande i bolaget: 79 300 st



ANNIKA ANDERSSON

Född: 1966

Befattning: CCO sedan 2020.

Utbildning: Examen i ekonomi med inriktning på kommunikation och marknadsföring från Lunds Universitet.

Nuvarande övriga befattningar: -

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Egen företagare

Aktieäggande i bolaget: 1 599 st



Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten

Till bolagsstämman i Spectracure AB (publ), org. nr 556642-1011

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2020 på sidorna 66 - 77 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 16 *Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten*. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

Uttalande

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplýsningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningen och koncernredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Malmö den 27 april 2021

KPMG AB

Jonas Nihlberg
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Tobias Lindberg
Auktoriserad revisor

SpectraCure AB

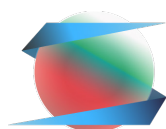
Gasverksgatan 1, 222 29 Lund

Telefon: +46 46 16 20 70

Hemsida: www.spectracure.se

E-post: info@spectracure.com

Informationen lämnades för offentliggörande den 28 april 2021.



SPECTRACURE