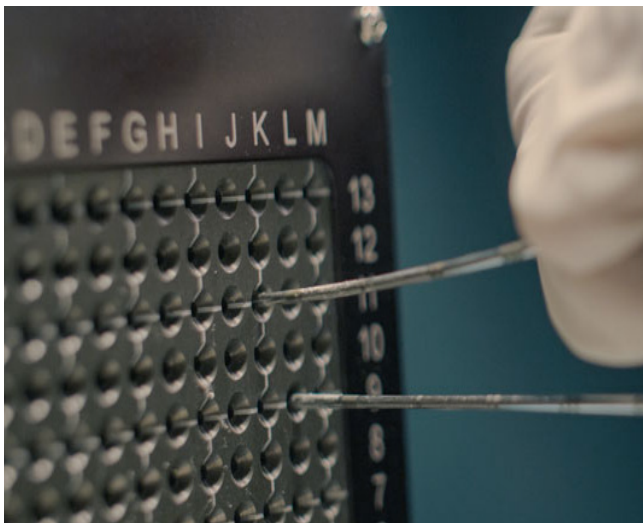




2019

SPECTRACURE AB
ÅRSREDOVISNING
556642 - 1011



UTVECKLAR FRAMTIDENS SYSTEM FÖR BEHANDLING AV INVÄRTES CANCERTUMÖRER

INNEHÅLL

SpectraCure i korthet	3
Årsstämma	4
Finansiell kalender 2020	4
Året i korthet	5
Väsentliga händelser efter årets slut	6
VD:s ord	8
Affärsidé, vision, mål och strategi	10
Strategi	11
Teknik och patent	12
Marknad	14
Organisation och medarbetare	16
Samarbete	17
Bolagets utveckling under 2019	18
Aktiekurs och aktieägare	19
Ett år i sammandrag för koncernen	20
Förvaltningsberättelse	21
Hållbarhets- och miljöinformation	22
Risikfaktorer	22
Finansiell översikt	25
Nyckeltal för koncernen	26
Vinstdisposition	27
Resultat för koncernen	28
Resultat och övrigt totalresultat för koncernen	28
Finansiell ställning för koncernen	29
Förändringar i koncernens eget kapital	31
Kassaflöden för koncernen	32
Resultaträkning för moderbolaget rapport över resultat och övrigt totalresultat för moderbolaget	33
Balansräkning för moderbolaget	34
Förändringar i moderbolagets eget kapital	36
Kassaflödesanalys för moderbolaget	37
Noter	38
Revisionsberättelse	71
Bolagsstyrningsrapport	74
Styrelseordförandes ord	74
Bolagets styrning	76
Styrelse	83
Ledningsgrupp	85
Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten	86

SPECTRACURE I KORTHET

SpectraCure är ett svenskt företag, grundat 2003 för att kommersialisera banbrytande forskning vid Lunds universitet. Företaget utvecklar medicinsk teknik för cancerbehandling med metoden interstitiell fotodynamisk tumörbehandling, förkortat PDT efter "photodynamic therapy." Behandlingsmetoden innebär att patienten ges ett särskilt läkemedel som ansamlas i tumören. Läkemedlet är inaktivt tills det belyses med laserljus av rätt våglängd, då det därefter slår ut cancercellerna.

SpectraCures patenterade system bygger på att läkemedlet verteporfin, som säljs under varumärket Visudyne®, ljusaktiveras av icke-värmande laserljus som leds till tumören av ljusledare som förs in med nålar, vars placering bestäms med hjälp av ultraljud eller magnetkamera.

Laserljusdosen övervakas av ett unikt egenutvecklat dosstyrningssystem, IDOSE®. 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 invärtestumörer. IDOSE-tekniken gör att interstitiell PDT-behandling kan utföras säkert, exakt och effektivt.

Den metod för PDT-behandling som SpectraCure utvecklat är lämplig för inre solida tumörer, exempelvis i prostata, bukspottkörtel, och cancer i huvud- och halsregionen.

SpectraCure satsar till en början på att lansera en produkt för PDT-behandling av patienter som tidigare fått strålbehandling av prostatacancer men som sedan fått återfall. Denna patientgrupp saknar idag botande behandlingsalternativ i rutinvården. 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 för tillfället kliniska studier för PDT-behandling av patienter med återfall av prostatacancer vid University College London Hospital, Princess Margaret Cancer Centre i Toronto, Kanada samt University of Pennsylvania Hospital i Philadelphia, USA. 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 hitta den nivå där behandlingen har optimal effekt. De patienter som hittills har behandlats i studierna har inte drabbats av några större biverkningar. Utvärdering av prostaspecifikt antigen (PSA), magnetkamerabilder och vävnadsprover har visat god behandlingseffekt hos de patienter som behandlats på högre dosnivåer.



ÅRSSTÄMMA

Årsstämma i SpectraCure AB (publ) äger rum den 28 maj 2020 i SpectraCures lokaler på Gasverksgatan 1, 222 29 Lund, vän 4. Kallelse till årsstämma kommer att vara tillgänglig på SpectraCures hemsida www.spectracure.com.

Anmälan m.m.

Aktieägare som önskar delta i årsstämman ska:

- vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken fredagen den 22 maj 2020.
- anmäla sitt deltagande så att denna är Bolaget tillhanda senast fredagen den 22 maj 2020, under adress SpectraCure AB (publ), att: Mirjam Johansson, Gasverksgatan 1, 222 29 Lund med angivande av Årsstämma, eller via e-post till mj@spectracure.com.

Vid anmälan ska uppges aktieägarens namn, person- eller organisationsnummer (eller motsvarande), adress, telefonnummer (dagtid), aktieinnehav, uppgift om eventuella biträden (högst två), samt i förekommande fall uppgift om ställföreträdare eller ombud.

FINANSIELL KALENDER 2020

28

MAJ

ÅRSSTÄMMA

28

MAJ

KVARTALSRAPPORT 1

25

AUGUSTI

KVARTALSRAPPORT 2

12

NOVEMBER

KVARTALSRAPPORT 3

ÅRET I KORTHET

kvartal

1

- Resultaten för patient nummer nio och tio i SpectraCures kliniska studier för behandling av återfallspatienter med prostatacancer rapporterades in. En vecka efter behandlingen utvärderades behandlingseffekten med hjälp av magnetkamerabilder (MR). Utvärderingen av MR-bilderna för de senast behandlade patienterna visade god effekt och överensstämmer med tidigare resultat i studien på motsvarande dosnivå.
- SpectraCure förlängde avtalet med University College London Hospital med två år. Avtalet avser att täcka hela den kommande fas 2-studien. Syftet med den stundande fasen är en fortsatt utvärdering av säkerhet och klinisk nytta av PDT-behandling av prostatacancer enligt bolagets kliniska program.
- Ett gemensamt möte arrangerades med de ansvariga läkarna i studien för att gå igenom resultaten från fas 1-studien och slutföra planeringen av det fortsatta kliniska programmet. Screening och rekrytering av patienter som ska ingå i fas 2-studien påbörjades.

kvartal

2

- Ansökan om ett nytt patent hos Europeiska Patentverket skickades in. Patentansökan täcker en ny teknik som förbättrar IDOSE®-teknologin, hjärtat i Bolagets metod för behandling av prostatacancer med fotodynamisk tumörbehandling (PDT).
- Fas 2 påbörjades och första patienten behandlades vid University College London Hospital. Proceduren gick plan enligt och patienten mätte efter behandling väl.
- Preliminära resultat för de senast behandlade patienterna i den kliniska studien rapporterades in. Det syntes, liksom för de patienter som tidigare behandlats med hög läkemedelsdos, en mycket tydlig behandlingseffekt på magnetkamerabilder (MR) från behandlingsområdet. Detta indikerar en framgångsrik destruktion av cancertumören.
- SpectraCure erhöill, tillsammans med Lunds universitet, ytterligare forskningsbidrag på 2,8 miljoner kronor från Vinnova.
- Årsstämman beslutade om nyval av Ulf Bladin som styrelseledamot.

kvartal

3

- Bolaget rapporterade goda effekter och positiva resultat avseende säkerheten i bolagets kliniska fas-1 studie hos patienter med återfall av prostatacancer. Sammanlagt behandlades 11 patienter med positiva resultat i fas 1 studien. Resultatet innebär att säkerhetskraven uppfyllts och det pågående kliniska programmet med kliniska studier i fas 2 kan fortsätta.
- SpectraCure presenterade resultat från Bolagets fas 1-studie vid 17th International Photodynamic Association World Congress i Boston, USA.
- De första enheterna av den nya generationens PDT-system monterades och testades i SpectraCures lokaler i Lund.
- Bolaget förstärkte organisationen med en PR Manager.

kvartal

4

- Ytterligare förbättrad behandlingsteknik i kampen mot prostatacancer introducerades i pågående klinisk studie vid University College London Hospital. SpectraCure driver detta EU-finansierade utvecklingsprojekt som innebär förbättrad behandlingsteknik tillsammans med samarbetspartnern MedCom GmbH.
- Nasdaq godkände Bolagets ansökan om att flytta upp aktiehandeln till First North Premier Growth Market och handeln inleddes den 10 oktober.
- Under kvartalet kommunicerades att vi rekommenderats av våra expertrådgivare att ansöka om ett accelerated approval. Ett medgivande, och ett av Food and Drug Administration (FDA) godkänt accelerated approval, kan innebära förändrade krav på endpoints i den pågående kliniska studien och snabbare produktansökan. Arbetet med den omfattande ansökan påbörjades.
- Teckningsperioden för TO3 inföll den 1 till 29 november. Den höga teckningsgraden, 98,8 procent, ses som en bekräftelse på fortsatt förtroende från aktieägarna.

Rörelseintäkter

Resultat efter skatt

Resultat per aktie

Kassaflöde

Likvida medel

Soliditet

3,2

MSEK

-13,7

MSEK

-0,16

SEK

-10,0

MSEK

54,2

MSEK

94

%

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER ÅRETS SLUT

- ▶ Bolaget har tilldelats EU-finansiering genom Innovative Training Network, som kan ses som ett intyg på att Bolagets forskning och teknik håller hög klass. Finansieringen täcker kostnaden för en forskartjänst under fyra år för framtida utveckling av IDOSE-tekniken för behandling av prostatacancer, och på sikt eventuellt andra cancerformer som t ex bröstcancer.
- ▶ Organisationen har förstärkts med en Klinisk projektledare och bolagets kommunikationschef har tagit plats i företagsledningen.
- ▶ SpectraCure och Memorial Sloan Kettering Cancer Center i New York, USA har tecknat ett avtal vilket innebär att sjukhuset blir det fjärde sjukhuset i SpectraCures kliniska program. Avtalet innebär en möjlighet att behandla fler patienter i en snabbare takt, vilket ökar analysunderlaget för fortsatta kliniska studier och vid ett framtida myndighetsgodkännande av metoden. SpectraCures och Memorial Sloan Kettering Cancer Centers planerade möte, "Site Initiation Visit" genomfördes som planerat. Det var ett formellt möte för uppstart och genomgång av rutiner och utrustning.
- ▶ FDA har godkänt SpectraCures nya 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, det nya, mer användarvänliga gränssnittet som kommunicerar med dosplaneringsplattformen IDOSE och styr hårdvaran har godkänts. För läkarna i studien innebär den förbättrade grafiken bilder med högre upplösning och ett mer naturligt arbetsflöde. Det blir enklare och går snabbare att skapa en behandlingsplan i systemet och läkarna får även bättre återkoppling under själva behandlingen.
- ▶ En patentansökan som täcker en ny teknik för att förbättra företagets IDOSE-teknik har gått vidare till så kallad PCT-fas, vilket är ett sätt att samordna patentansökningar för världens alla länder. Detta efter en positiv granskning av europeiska patentverket.
- ▶ Åtgärder har vidtagits i samband med coronautbrottet för att skydda bolagets medarbetare, för att ta ett samhällsansvar samt för att begränsa utbrottets eventuella effekter på bolagets verksamhet. SpectraCure har kontroll över de saker vi kan styra över som till exempel utvecklingen av bolagets mjuk- respektive hårdvara och arbetet pågår planerligt. Vi stödjer och försöker underlätta för studiekoordinatörerna i deras arbete i den kliniska studien. Den täta kontakten och goda samarbetet resulterar förhoppningsvis i en förhöjd patientrekrytering när utbrottet väl klingar av. Patienter som är i en aktiv uppföljning är kvar i studien. För att säkerställa patientsäkerheten så sker klinikernas patientuppföljning via telefon och patienterna lämnar blodprov i den mån det är möjligt hos sin husläkare.
- ▶ SpectraCure har kallat till extra bolagsstämma för beslut om företrädesemission, även om bolaget har finansiella medel för kommande verksamhetsår.



Bild från behandling i den kliniska studien.

SJUKVÅRDEN KAN KOMMA ATT ERBJUDAS KOSTNADSBESPARINGAR, OCH PATIENTEN EN EFFEKTIV BEHANDLING UTAN BIVERKNINGAR

SpectraCure är ett svenskt medtech-bolag. Medicinteknik är ett brett område som många, både sjukvårdspersonal och patienter, kommer i kontakt med dagligen. Vi har valt att fokusera våra kliniska studier på en patientgrupp – patienter med återfall i prostatacancer som tidigare fått strålbehandling. Denna patientgrupp saknar idag botande behandlingsalternativ i rutinvården. Avgränsningen i sig innebär en möjlighet för vår behandling att snabbare komma till marknaden för att erbjuda fler patienter med återfall i prostatacancer behandling med vår metod.

Under året har våra kliniska studier fortsatt, och de patienter som hittills behandlats i studierna har inte drabbats av några större biverkningar. Utvärderingarna som vi fått ta del av hittills har visat på god behandlingseffekt.

"Vårt mål är att erbjuda vården och patienter en föga invasiv behandling när i stort sett inga andra behandlingsalternativ kan erbjudas," för att citera en av grundarna, professor Katarina Svanberg. Vi hoppas kunna erbjuda patienterna bättre hälsa med färre biverkningar som impotens och inkontinens. Ja, en fortsatt god livskvalitet efter behandlingen helt enkelt. Jag ser stora möjligheter för SpectraCures metod i framtiden. I takt med att

vi gör framsteg och visar god klinisk effekt visar sig andra möjligheter, som att lansera behandlingen som förstahandsval vid behandling av primär prostatacancer.

Sverige och även stora delar av västvärlden står inför utmaningar såsom en åldrande befolkning och ett ökat vårdbehov. SpectraCures behandling kan möjliggöra kortare tid för patienterna på sjukhus, med möjlig hemgång två till tre timmar efter behandlingen. Detta är inte bara positivt för patienten utan minskar även belastningen, både resursmässigt och ekonomiskt, för sjukvården.

Under året har vi tagit viktiga steg mot vårt mål att inom två år få behandlingen godkänd på den europeiska såväl som den amerikanska marknaden.

Parallellt med de kliniska studierna har produkten finjusterats och anpassats till marknadens behov. Den tidigare mjukvaran i systemet har ersatts med ett nytt, mer modernt och mer användarvänligt gränssnitt som kommunicerar med vår dosplaneringsplattform (IDOSE®), och styr hårdvaran. För läkarna innebär den förbättrade grafiken bilder med högre upplösning och ett mer naturligt arbetsflöde.



När det gäller hårdvaran så har även denna omarbetats under året för att förbättra hanteringen. Den nya, patentsökta, lösningen är mer kompakt och enklare att underhålla. Tillverkningskostnaderna har sänkts med närmare 80 procent. Behandlingssystemet får numera plats på ett rullstativ och kan enkelt integreras med övrig utrustning i operationssalen. De första enheterna byggs och testas i SpectraCures eget laboratorium. Planen är introducera det nya systemet i de kliniska studierna under 2020.

Vi har också påbörjat arbetet med att få så kallad accelerated approval som, om det godkänns av FDA, kan betyda förändrade krav på endpoints i den pågående kliniska studien och kortare väg till produktanslag. Vi kan då snabbare erbjuda fler patienter med återfall i prostatacancer en effektiv behandling med få biverkningar, och sjukvården en kostnadseffektiv behandling.

Coronaviruset spridning påverkar hela vårt samhälle och situationen förändras dagligen. Våra rutiner och direktiv utgår från Folkhälsomyndighetens beslut och rekommendationer och vi kan anpassa oss till nya förutsättningar med kort varsel. Vårt arbete är framför allt inriktat på att skydda personalen för att kunna fortsätta vårt arbete utan avbrott. En krisplan har skapats för

att säkerställa arbete såväl som utveckling. I nuläget bedömer jag inte att covid-19 påverkar bolagets finansiella ställning eller att besked från FDA eller andra myndigheter senareläggs. SpectraCure har kontroll över de saker vi kan styra över som till exempel utvecklingen av bolagets mjuk- respektive hårdvara och arbetet pågår planerligt. Vi har fortsatt kontinuerlig kontakt med sjukhusen i vår kliniska studie och den täta kontakten och goda samarbetet resulterar förhoppningsvis i en förhöjd patientrekrytering när utbrottet väl klingar av.

Vi kommer att fortsätta arbeta fokuserat och dedikerat för att nå målet.

Lund 7 maj 2020

Masoud Khayyami, VD
SpectraCure

AFFÄRSIDÉ, VISION, MÅL OCH STRATEGI

Affärsidé

SpectraCures affärsidé är att med sitt egenutvecklade och patentsökta 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 första indikation.

Vision

Utveckla användningsområdet – alla former av invärtes tumörer. Exempel tumörer i bröst, bukspottkörtel, i huvudhalsregionen samt i lever.

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 även 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.

Mål

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

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
UK	31 900	
Sverige	9 458	

Patienter med återfall efter strålning

SpectraCures målgrupp är 60 – 90 procent av diagnostiserade patienter med återfall av prostatacancer (T2). I beräkningarna till höger har SpectraCures potentiella andel av antalet diagnostiserade recidiverande prostatapatienter uppskattats till 60 procent.

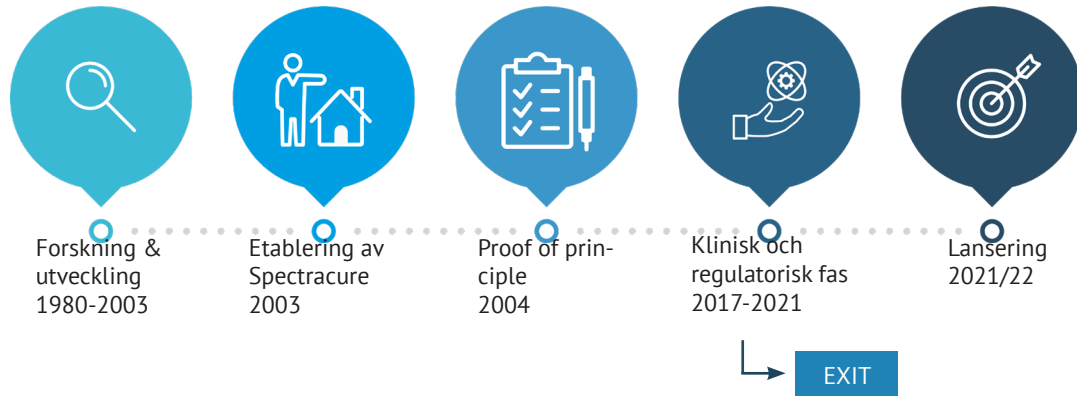
SpectraCures initiala målgrupp är patienter med kliniska recidiv efter strålbehandling (T1). Anledningen är att det i praktiken bara finns två alternativ, "watchful waiting" eller hormonbehandling, för denna patientgrupp. I diskussioner med onkologer och urologer uppskattas denna grupp till omkring en tiondel av totala antalet patienter med lokaliserad prostatacancer i USA.

Geografiskt område	Totalt antal patienter (T1 + T2) per år (60%)	Totalt € 35 000 per behandling
Västvärlden	36 000	1 260 000
USA	12 000	420 000
Europa	24 000	840 000
Sverige	600	21 000

Uppskattningen av marknaden baserat på en intäkt av € 35 000 per behandling.

KOMMERIALISERINGSTRATEGI

Arbetet fram till kommersialiseringen är uppdelat i följande faser



KLINISK FAS

Målsättningen är att visa att SpectraCures metod, fotodynamisk terapi med dosimetri i realtid, har ett kliniskt värde för 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 lokaliserad prostatacancer – fas 1, 2 och 3
- ▶ Fördjupa marknadskunskapen
- ▶ Utarbeta villkor för strategiska affärsallianser
- ▶ Färdigställa det tekniska systemet för regulatoriskt marknadsgodkännande
- ▶ Förbereda inför tillverkning under nästa fas
- ▶ Utveckla en strategi för olika tillbehör till instrumentet
- ▶ 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®. Visudyne® 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, MHRA i Storbritannien samt Health Canada och etiknämnd att genomföra bolagets kliniska studie för behandling av återfallspatienter med prostatacancer.

BEHANDLING ENDAST AV CANCERTUMÖREN



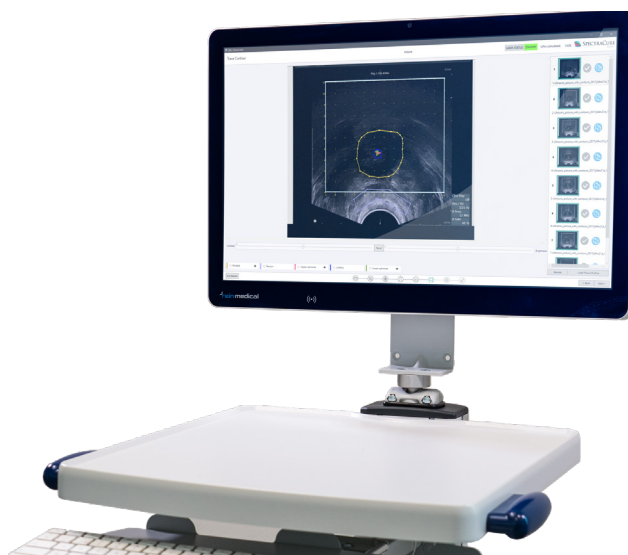
I dagens prostatacancervård riktas normalt behandlingen mot hela körteln trots att själva cancertumören bara utgör en mindre del. Detta för att inte riskera att missa någon del av cancertumören. Mot bakgrund av detta var SpectraCures första intention att behandla hela prostatakörteln med maximalt antal 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 prostata. Problemet att komma åt inre tumörer och belysa dem med laser löser SpectraCures PDT-system genom att optiska fibrer förs in i tumören med nålar.

IDOSE®-plattformen gör det möjligt att individanpassa dosen som beräknas i realtid. Metoden är även adaptiv vilket möjliggör dosomräkning under behandling 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 har också snabbare läkningsprocess, vilket medför enklare återhämtning och bibehållen livskvalitet.

Via MR-bilder lokaliserar behandlande läkare cancetu-

mören. Den sövda patienten injiceras med ett ljuskänsligt läkemedel och efter att med hjälp av ultraljudsguidning placerat de optiska fibrerna i rätt område doserar SpectraCures PDT-system laserljus med rätt våglängd. Vid belysningen reagerar läkemedlet som belyses med syre inne i vävnaden, syreradikaler bildas som reagerar kraftigt med tumörcellerna och eliminerar dem.



Forskargrupp och uppfinnare

Professor Sune Svanberg

Sune Svanberg är seniorprofessor i fysik vid Lunds universitet. Han har varit föreståndare för avdelningen för atomfysik i 30 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 deltidсанställd 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 fysik vid Lunds universitet fram till år 2016. Sedan dess föreståndare för Biophotonics vid Tyndall National Institute, Irland och Post-doc vid McMasters University i Hamilton, Ontario, Kanada.

Tidigare professor i biofotonik vid både Medicinskt lasercentrum och Institutionen för fysik, vid Lunds universitet.

Patentstrategi och patentportfölj

Systemet med återkopplad dosstyrning, baserat på det patenterade och egenutvecklade IDOSE®-systemet, är 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 som Nordamerika, Kina och Europa. Patentansökningarna befinner sig i olika stadier, från pågående till beviljande. Grundpatenten är godkända ibland annat EU, USA, Kina och Japan.

Problemet att komma åt inre tumörer och belysa dem med laser löser SpectraCures PDT-system genom att optiska fibrer förs in i tumören med nålar. IDOSE®-plattformen gör det möjligt att individanpassa dosen som beräknas i realtid.



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. Årligen insjuknar ca 190 000 patienter i USA². I Europa är motsvarande tal cirka 400 000 patienter³.

Efter strålbehandling drabbas omkring 60 000 av dessa av återfall i prostatacancer, vilket initialt är den målgrupp som adresseras av SpectraCure⁴. Med en uppskattad intäkt av cirka 35 000 Euro per patient är den potentiella initiala marknaden i USA och EU därmed värd omkring 23 miljarder kronor. 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 idag 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 rättframt 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 bukspottkörtel, huvud och hals, och lever som kan adresseras med SpectraCures behandlingsplattform. SpectraCures samarbetssjukhus i London, University College London Hospital, driver ett forskningsprogram inom PDT av bukspottkörtelcancer där SpectraCure bistår med teknisk expertis. En inledande klinisk studie har publicerats⁵. SpectraCures metod är i princip tillämplig på alla former av solida invärtestumörer.

SpectraCure har valt att initialt satsa på återfallspatienter inom prostatacancer som kommersialiseringsstrategi. När Bolaget kommit längre i att visa på god effekt har PDT som förstavsbehandling av prostatacancer en mycket stor potential. PDT kan då erbjudas som ett direkt alternativ till strålning och kirurgi, för stora patientgrupper, där traditionella behandlingsformer inte är lämpliga exempelvis på grund av risk för biverkningar.

Initial målmarknad - återfall av prostatacancer

Prostatacancer är den vanligaste cancerformen hos män i västvärlden, inte minst i USA och Norden. Ungefär 7 procent, drygt 1,2 miljoner fall, av totalt 18 miljoner nya cancerfall (i hela världen för vuxna män och kvinnor) under 2018, uppskattades vara prostatacancer⁶.

Omkring 3 miljoner män uppskattades leva med prostatacancer under 2016 i USA⁷. Cirka 9,6 miljoner människor dog av cancer i världen under 2018 och cirka 3,8 procent av dessa dödsfall var relaterade till prostatacancer.

I Sverige är prostatacancer den vanligaste cancerdiagnosen för män, med knappt 10 000 diagnostiserade fall årligen. Prostatacancer är den cancerform bland män i Sverige som orsakar flest dödsfall. År 2018 avled 2 313 män till följd av prostatacancer⁸.

Som jämförelse avlider cirka 2 000 kvinnor per år av bröstcancer.⁹ I Sverige lever i dag omkring 85 000 män som har eller har haft prostatacancer. Antalet diagnostiserade prostatacancerfall har ökat kraftigt under de senaste

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

2 <http://www.cancer.org/cancer/prostatecancer/detailedguide/prostate-cancer-key-statistics> och 400 000 i EU [<http://eco.iarc.fr/eucan/CancerOne>].

3 National Cancer Institute, Dr Keith Cengel.

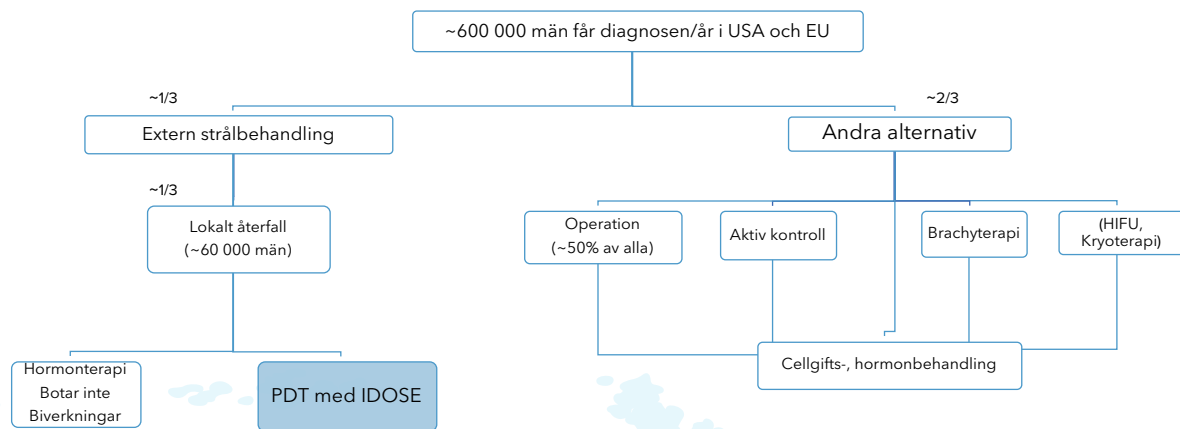
4 I diskussion med onkologer och urologer uppskattas andelen lokala återfall i prostatacancer efter strålbehandling till omkring 10% av totala antalet diagnoser i USA. Skattningen är gjord av dr. Keith Cengel, professor i radiologisk onkologi vid University of Pennsylvania, Philadelphia, USA. Validiteten 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.

5 <https://www.nature.com/articles/bjc201495.pdf?origin=ppub>

6 <http://globocan.iarc.fr/old/FactSheets/cancers/prostate-new.asp> (<http://gco.iarc.fr/today/data/factsheets/cancers/27-Prostate-fact-sheet.pdf>)

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

8 <https://www.folkhalsomyndigheten.se/folkhalsorapportering-statistik/folkhalsans-utveckling/halsa/dodlighet-i-cancer/brustcancer-dodlighet/>



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 år.

Extern strålbehandling är vid sidan av operation (prostataektomi) den vanligaste behandlingsformen för lokaliserad prostatacancer. Återfall rapporteras hos i storleksordningen 20–40 procent av alla fall och förfarandet kan inte upprepas. Ytterligare strålbehandling är inte acceptabel, eftersom dessa tumörer är klart strålningssensitiva 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 oönskade biverkningar för patienterna. I USA och EU efterfrågas nya behandlingsmetoder från hälsovården och för denna patientkategori och det medicinska behovet är betydande.

Med tanke på dessa begränsningar finns ett stort medicinskt behov av nya behandlingsmetoder för patienter med återfall i prostatacancer. En sådan metod erbjuds av interstitiell PDT, vilket är en minimalinvasiv modalitet. Interstitiell PDT har potential att ge patienterna betydligt bättre livskvalitet än till exempel 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 lokalt återkommande prostatacancer tillsammans med de prestigefyllda klinikerna Princess Margaret Hospital i Toronto, Kanada, Pennsylvania University

Hospital i Philadelphia, USA, samt University College London Hospital, UK.

Cancer i bukspottskörteln

Under 2019 fick omkring 56 000 personer i USA diagnosen cancer i pankreas (bukspottskörteln) och 45 000 dog av sjukdomen¹⁰. Pankreascancer är en av de dödligaste av alla cancerformer, och den tredje högsta dödsorsaken av cancer bland både män och kvinnor¹¹. 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 månader¹².

SpectraCure hade en konsulterande roll i kliniska studier med interstitiell PDT på pankreascancer vid University College London Hospital år 2012.

Huvud- och halscancer

Cancerformer som brukar benämnas huvud- och halscancer utgår ofta från skivepitelet i slemhinnorna i huvudet och halsen (till exempel inne i munnen, näsan och halsen).

Huvud- och halscancer står för cirka 3 procent av all cancer i USA¹³. 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 2019.¹⁴

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

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

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

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

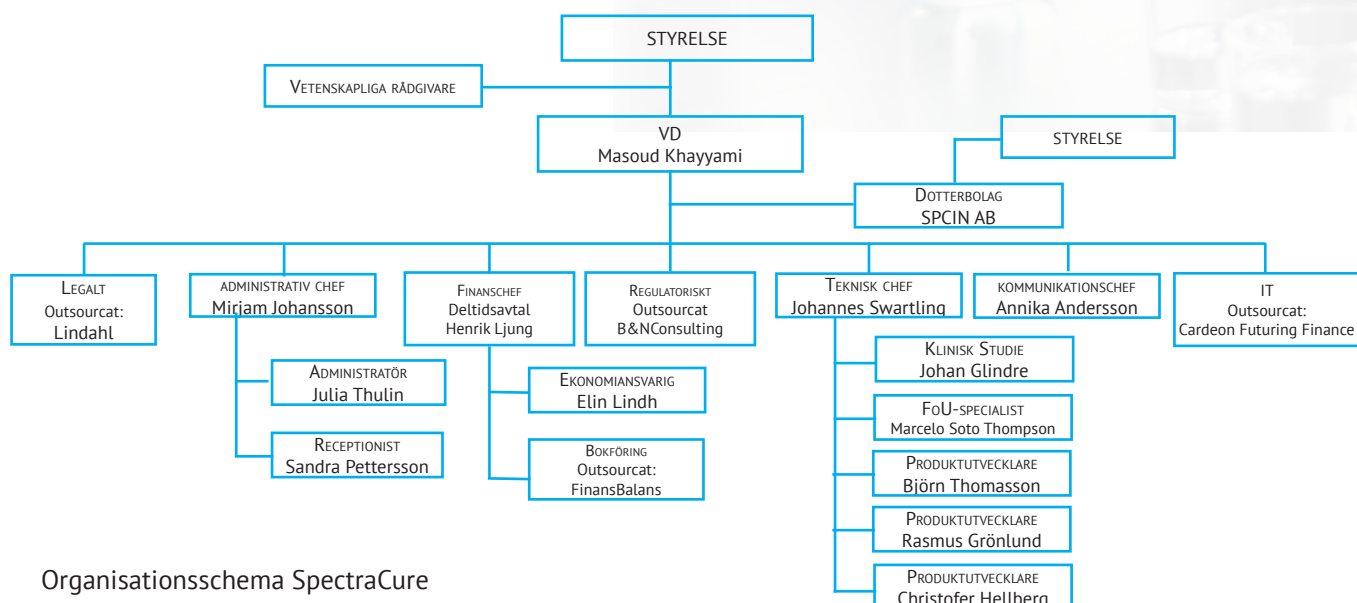
14 <http://pancreatic.org/pancreatic-cancer/pancreatic-cancer-facts/>

ORGANISATION OCH MEDARBETARE

Styrelsen utgjordes vid 2019 års slut av ordföranden Ingemar Kihlström samt ledamöterna, Sune Svanberg, Masoud Khayyami, Katarina Svanberg, Hans Bornefalk och Ulf Bladin.

Vetenskapliga rådet bestod av Stephen Bown, Steve Hahn, Colin Hopper och Brian Wilson.

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



Organisationsschema SpectraCure

SAMARBETE



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

Under hösten nådde projektet den punkt där MedComs system kommer att användas tillsammans med IDOSE® direkt vid patientbehandlingar i SpectraCures pågående kliniska studie.

I fortsättningen av projektet kommer sedan MedComs system att integreras med IDOSE® till ett gemensamt system, med SpectraCure som ägare och MedCom som underleverantör.

BOLAGETS UTVECKLING UNDER 2019

Koncernen

En koncern bildades den 26 mars 2018 när SpectraCure AB förvärvade dotterbolaget SPCIN AB. Siffror som anges nedan i den löpande texten avser koncernen för 2019. För jämförelseåret 2018 anges moderbolaget för att koncernens siffror avser en kortare period och är av icke väsentlig betydelse att kommenteras.

Moderbolaget

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

Övriga rörelseintäkter och resultat för 2019

Övriga rörelseintäkter för 2019 uppgick till 3 248 (1 099) TSEK och avser främst hyres- och administrationsintäkter samt bidrag.

Rörelsens kostnader i jämförelse med föregående år ökade till 31 022 (22 742) TSEK. Ökningen är främst relaterat till vidare satsning på fortsatt utveckling samt uppbyggnad av framtida organisation.

Rörelseresultatet uppgick till -13 565 (-11 821) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -13 685 (-11 814) TSEK.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -10 055 (-10 864) TSEK. Det totala kassaflöde uppgick till 9 131 (42 585). Skillnaden förklaras med att nyemission genomfördes under kvartal 3 2018, samt ökade förvärv av immateriella anläggningstillgångar.

Investeringar, likviditet och finansiell ställning

Den 31 december 2019 uppgick de ackumulerade bokförda investeringarna för balanserade utgifter för forskning och utveckling till 34 390 (20 405) TSEK. Aktiveringen under helåret har varit enligt principer som är relaterat till utveckling, främst nedlagda konsultkostnader.

Motsvarande värde på patentportföljen uppgick till 991 (901) TSEK varav merparten avser investeringar i patent och patentansökningar relaterade till Bolagets produkter.

Likvida medel på balansdagen uppgick till 54 206 (45 025) TSEK.

Eget kapital i moderbolaget uppgick till 87 807 (64 917) TSEK.

Soliditeten i moderbolaget var 94 (94) procent.

Personal

Medelantalet anställda under perioden uppgick till 13 (12) varav 5 (5) kvinnor.

Teckningsoptioner

SpectraCure hade 11 799 770 utestående teckningsoptioner av Serie 3 (TO3). Två teckningsoptioner medförde rätten att under tiden från och med den 1 november 2019 till och med den 29 november 2019 teckna en (1) aktie till priset 6,50 SEK per aktie.

Totalt hade 5 828 739 nya aktier tecknats när lösenperioden avslutades. SpectraCure tillfördes därmed ett kapital om 37,9 MSEK före emissionskostnader som uppgick till cirka 1,1 MSEK.

Teckningen uppgick till 98,8 procent.

Redovisnings-och värderingsprinciper

Se not 1, sidan 38.

Belopp är uttryckta i TSEK och MSEK vilket i denna årsredovisning avser tusental svenska kronor och miljontal svenska kronor. Belopp inom parentes avser jämförelsesiffror med motsvarande period föregående år.

AKTIEKURSENS UTVECKLING 2019



Källa: First North Premier, 2019-12-31

DE TIO STÖRSTA AKTIEÄGARNA

Ägare	Innehav 2019-12-31	Röster i %	Innehav 2018-12-31	Röster i %
Masoud Khayyami	9 721 510	11,11	9 721 510	11,91
Avanza Pension Försäkrings AB	4 524 696	5,17	4 252 865	5,21
Buzz AB	3 686 112	4,21	3 751 112	4,59
Cardeon Futuring Finance AB	2 480 073	2,84	1 653 382	2,03
MK Capital Invest AB	1 862 267	2,13	1 852 167	2,27
Jan Karlsson	1 745 151	2,00	1 852 167	1,80
Swedbank Försäkring	1 338 692	1,53	1 384 539	1,70
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 201 580	1,37	1 177 023	1,44
Handelsbanken Liv Försäkrings AB	983 055	1,12	906 645	1,11
Knut Hansson Holding AB	577 500	1,15		
Totalt tio största aktieägarna	26 560 081	30,36	26 980 971	33,05
Övriga aktieägare	60 906 056	69,63	54 654 279	66,95
Totalt	87 466 137	100,0	81 636 827	100,0

Källa: Euroclear

ETT ÅR I SAMMANDRAG FÖR KONCERNEN

TSEK	2019-01-01 2019-12-31	2018-03-26 2018-12-31
Resultat		
Nettoomsättning	0	0
Rörelseresultat	-13 565	-9 617
Årets resultat	-13 685	-9 610
Kapital		
Summa tillgångar	100 190	68 947
Eget kapital	87 777	64 917
Investeringar (immateriella och materiella anläggningstillgångar)	15 129	7 761
Likvida medel	54 206	45 075
Kassaflöde		
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-10 055	-8 972
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-15 130	-9 393
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	34 316	50 607
Årets kassaflöde	9 131	32 242
Nyckeltal		
Avkastning på eget kapital (%)	neg	neg
Soliditet (%)	87,6	94,2
Aktiekapital		
Resultat per aktie (SEK)	-0,16	-0,13
Eget kapital per aktie (SEK)	0,10	0,80
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 fotoaktiva läkemedel. Metoden kallas interstitiell fotodynamisk tumörbehandling, förkortat PDT efter Photodynamic therapy. Bolagets grundades år 2003 som ett spin-off företag från 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 eftersträvd behandlingseffekt i tumören optimeras.

Idag finns inga direkt konkurrerande system och patienter kan behandlas vid upprepade tillfällen vid behov. Behandlingen lämpar sig också som komplement till andra behandlingsformer.

Verksamhetsöversikt januari- december 2019

Händelser av väsentlig betydelse som inträffat under räkenskapsåret

Resultaten för patient nummer nio och tio i SpectraCures kliniska studier för behandling av återfallspatienter med prostatacancer rapporterades in. En vecka efter behandlingen utvärderades behandlingseffekten med hjälp av magnetkamerabilder (MR). Utvärderingen av MR-bilderna visade god effekt och överensstämde med tidigare resultat i studien på motsvarande dosnivå.

SpectraCure förlängde avtalet som avser att täcka hela fas 2-studien, med University College London Hospital.

Fas 2 påbörjades och första patienten behandlades vid University College London Hospital.

Preliminära resultat för de senast behandlade patienterna i den kliniska studien rapporterades in. Det syntes, liksom för de patienter som tidigare behandlats med hög läkemedelsdos, en mycket tydlig behandlingseffekt på

magnetkamerabilder (MR) från behandlingsområdet, vilket indikerar en framgångsrik destruktion av cancertumören.

Årsstämman beslutade om nyval av Ulf Bladin som styrelseledamot.

Bolaget rapporterade goda effekter och positiva resultat avseende säkerheten i den kliniska fas-1 studien hos patienter med återfall av prostatacancer. Sammanlagt behandlades 11 patienter med positiva resultat i fas 1 studien. Resultatet innebär att säkerhetskraven uppfyllts och att kliniska studier fas 2 fortsatte.

SpectraCure presenterade resultat från Bolagets fas 1-studie vid 17th International Photodynamic Association World Congress i Boston, USA.

Bolaget förstärkte organisationen med en PR Manager.

Nasdaq godkände Bolagets ansökan om att flytta upp aktiehandeln till First North Premier Growth Market.

Bolaget rekommenderades sina expertrådgivare att ansöka om ett accelerated approval. Ett medgivande, och ett av Food and Drug Administration (FDA) godkänt accelerated approval, kan innebära förändrade krav på endpoints i den kliniska studien och snabbare produktlantering. Arbetet med den omfattande ansökan påbörjades.

Teckningsperioden för TO3 inföll den 1 till 29 november. Den höga teckningsgraden, 98,8 procent, sågs som en bekräftelse på fortsatt förtroende från aktieägarna.

Forskning och utveckling

Ett gemensamt möte arrangerades med de ansvariga läkarna i studien för genomgång av resultaten från fas 1-studien och slutplaneringen av fortsatt kliniskt program. Screening och rekrytering av patienter som ska ingå i fas 2-studien påbörjades.

Ansökan om ett nytt patent hos Europeiska Patentverket skickades in som täcker en ny teknik vilken förbättrar IDOSE®-teknologin – hjärtat i SpectraCures metod för behandling av prostatacancer med fotodynamisk tumörbehandling (PDT).

SpectraCure erhöll, tillsammans med Lunds universitet, ytterligare forskningsbidrag på 2,8 miljoner kronor från Vinnova.

De första enheterna av den nya generationens PDT-system monterades och testades i SpectraCures lokaler i Lund.

Ytterligare förbättrad behandlingsteknik i kampen mot prostatacancer introducerades i klinisk studie vid University College London Hospital. SpectraCure driver detta EU-finansierade utvecklingsprojekt som innebär förbättrad behandlingsteknik tillsammans med samarbetspartnern MedCom GmbH.

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 i varje beslut företaget som helhet eller varje enskild anställd 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 från vårt kontor i Lund.

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

Finansiell riskhantering

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 t.ex. 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.

Bolaget har efter räkenskapsårets slut kallat till extra bolagsstämma för beslut om företrädesemission, även om Bolaget har medel för det kommande verksamhetsåret.

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. Tillståndsprocessen 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.

Om de produkter som har utvecklats eller som kommer att utvecklas av anställda eller av Bolaget anlidade 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 produkter 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 anlidade konsulter i verksamhet som konkurrerar med Bolaget. 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.

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, 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 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.

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 2019. För jämförelseåret 2018 anges moderbolagets siffror då koncernens siffror avser en kortare period, 2018-03-26 till 2018-12-31.

Övriga rörelseintäkter och resultat för 2019

Övriga rörelseintäkter för helåret 2019 uppgick till 3 248 (1 099) TSEK och avser främst hyres- och administrationsintäkter samt bidrag.

Rörelsens kostnader för helåret 2019 i jämförelse med motsvarande period föregående år ökade till 31 022 (22 742) TSEK. Ökningen är främst relaterat till vidare satsning på fortsatt utveckling samt uppbyggnad av framtida organisation.

Rörelseresultatet för helåret 2019 uppgick till -13 565 (-11 821) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -13 685 (-11 814) TSEK.

Medelantalet anställda under perioden uppgick till 13 (12) varav 5 (5) kvinnor.

Investeringar, likviditet och finansiell ställning

Per den 31 december 2019 uppgick de ackumulerade bokförda investeringarna för utvecklingsarbete avseende forskning och utveckling till 34 390 (20 405) TSEK. Summan avser fortsatt utvecklingsarbete relaterat till bolagets produkter. Aktiveringen av utvecklingskostnader sker utifrån redovisningsprinciperna på sidan 38.

Motsvarande värde på patentportföljen uppgick till 991 (901) TSEK varav merparten avser investeringar i patent och patentansökningar relaterat till bolagets produkter.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -10 055 (-8 972) TSEK.

Likvida medel på balansdagen uppgick till 54 206 (45 025) TSEK.

Eget kapital i moderbolaget uppgick till 87 807 (64 917) TSEK.

Soliditeten var 94 (94) procent.

Teckningsoptioner

SpectraCure hade 11 799 770 utestående tecknings-optioner av Serie 3 (TO3). Två teckningsoptioner medförde rätten att under tiden från och med den 1 november 2019 till och med den 29 november 2019 teckna en (1) aktie till priset 6,50 SEK per aktie.

Totalt hade 5 828 739 nya aktier tecknats när lösenperioden avslutades. SpectraCure tillfördes därmed ett kapital om 37,9 MSEK före emissionskostnader som uppgick till cirka 1,1 MSEK.

Teckningen uppgick till 98,8 procent.

Koncernen

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 i all väsentlighet är den samma som 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	2019-01-01 2019-12-31	2018-03-26 2018-12-31
Resultat		
Nettoomsättning	0	0
Rörelseresultat	-13 565	-9 617
Årets resultat	-13 685	-9 610
Data per aktie		
Resultat per aktie före och efter utspädning (kr)	-0,16	-0,13
Eget kapital per aktie (kr)	0,1	0,8
Övrig information		
Eget kapital	87 777	64 917
Soliditet (%)	87,6	94,2
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-10 055	-8 967
Likvida medel	54 206	45 075
Antal medarbetare vid årets slut	12	11

Organisation och medarbetare

Styrelsen utgjordes vid 2019 års slut av ordföranden Ingemar Kihlström samt ledamöterna Ulf Bladin, Sune Svanberg, Masoud Khayyami, Katarina Svanberg och Hans Bornefalk.

Vetenskapliga rådet bestod av Stephen Bown, Steve Hahn, Colin Hopper och Brian Wilson.

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

Aktiekapital och ägande

Det totala antalet aktier i SpectraCure per 31 december 2019, uppgick till totalt 87 466 137 aktier. Vid årets slut uppgick aktiekapitalet till 8 746 613 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 0,1 krona per aktie. Den enskilt största ägaren är VD Masoud Khayyami privat, via bolaget MK Capital Invest AB och via 31,5 procent ägande i Cardeon Futuring Finance AB med totalt 70 860 000 aktier, motsvarande 11 procent av rösterna och kapitalet.

Årsstämma

Årsstämma i SpectraCure AB (publ) äger rum den 28 maj 2020 i SpectraCures lokaler på Gasverksgatan 1, 222 29 Lund, vån 4. Kallelse till årsstämma kommer att vara tillgänglig på SpectraCures hemsida www.spectracure.com.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

- Bolaget har tilldelats EU-finansiering genom Innovative Training Network, som kan ses som ett intyg på att Bolagets forskning och teknik håller hög klass. Finansieringen täcker kostnaden för en forskartjänst under fyra år för framtida utveckling av IDOSE-tekniken och på sikt även andra cancerformer som t ex bröstcancer.
- Organisationen har förstärkts med en Clinical Project Leader och Bolagets kommunikationschef har tagit plats i företagsledningen.

- SpectraCure och Memorial Sloan Kettering Cancer Center i New York, USA tecknade ett avtal vilket innebär att sjukhuset blir det fjärde sjukhuset i SpectraCures kliniska program. Avtalet innebär en möjlighet att behandla fler patienter i en snabbare takt, vilket ökar analysunderlaget för fortsatta kliniska studier och vid ett framtida myndighetsgodkännande av metoden.
- FDA godkände SpectraCures uppdaterade protokoll för den kliniska studien, som gör det möjligt att behandla fler patienter i en snabbare takt. Den godkända protokolländringen ökar analysunderlaget för fortsatta framtida kliniska studier. En uppdaterad version av IDOSE-mjukvaran med ett mer användarvänligt gränssnitt har också godkänts av FDA. För läkarna i studien innebär den förbättrade grafiken bilder med högre upplösning och ett mer naturligt arbetsflöde. Det blir enklare och går snabbare att skapa en behandlingsplan i systemet och läkarna får även bättre återkoppling under själva behandlingen.
- En patentansökan som täcker en ny teknik för att förbättra företagets IDOSE-teknik har gått vidare till så kallad PCT-fas, vilket är ett sätt att samordna patentansökningar för världens alla länder. Detta efter en positiv granskning av europeiska patentverket.
- Åtgärder har vidtagits i samband med coronabrottet för att skydda bolagets medarbetare, för att ta ett samhällsansvar samt för att begränsa utbrottets eventuella effekter på bolagets verksamhet. SpectraCure har kontroll över de saker vi kan styra över som till exempel utvecklingen av bolagets mjuk- respektive hårdvara och arbetet pågår planenligt. Vi stödjer och försöker underlätta för studiekoordinatörerna i deras arbete i den kliniska studien. Den täta kontakten och goda samarbetet resulterar förhoppningsvis i en förhöjd patientrekrytering när utbrottet väl klingar av. Patienter som är i en aktiv uppföljning är kvar i studien. För att säkerhetsställa patientsäkerheten så sker klinikernas patientuppföljning via telefon och patienterna lämnar blodprov i den mån det är möjligt hos sin husläkare.
- SpectraCure har kallat till extra bolagsstämma för beslut om företrädesemission, även om bolaget har finansiella medel för kommande verksamhetsår.

Finansiell kalender

- Kvartalsrapport 1 2020-05-28
- Årsstämma 2020-05-28
- Kvartalsrapport 2 2020-08-25
- Kvartalsrapport 3 2020-11-12

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst

Till årsstämmans förfogande finns följande belopp i kronor:

Överkursfond	132 330 454
Balanserad vinst	-80 792 556
Årets resultat	-13 656 289
Summa	37 881 609
Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedlen och fria fonderna disponeras enligt följande:	
Överkursfond	132 330 454
Balanserade vinstmedel	-94 448 845
Summa	37 881 609

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

RAPPORT ÖVER RESULTAT FÖR KONCERNEN

TSEK	Not	2019-01-01- 2019-12-31	2018-03-26- 2018-12-31
Övriga rörelseintäkter	2	3 248	819
Summa rörelseintäkter		3 248	819
Rörelsens kostnader			
Aktiverat arbete för egen räkning		14 209	9 393
Råvaror och förnödenheter		-11 592	-7 268
Övriga externa kostnader	3,4	-7 823	-6 553
Personalkostnader	4,5,6	-9 463	-5 836
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	12,13, 14,15	-2 115	-150
Övriga rörelsekostnader		-29	-22
Rörelseresultat		-13 565	-9 617
Resultat från finansiella poster			
Finansiella intäkter		97	7
Finansiella kostnader		-224	-
Resultat efter finansiella poster		-13 692	7
Resultat före skatt		-13 692	-9 610
Skatt	8	7	-
Periodens resultat		-13 685	-9 610
Hänförligt till:			
Hänförligt till moderbolagets aktieägare	9	-13 685	-9 610
		-13 685	-9 610
Resultat per aktie			
Före och efter utspädning (kr)		-0,16	-0,13

RAPPORT ÖVER RESULTAT OCH ÖVRIGT TOTALRESULTAT FÖR KONCERNEN

TSEK	2019-01-01- 2019-12-31	2018-03-26- 2018-12-31
Periodens resultat	-13 685	-9 610
Periodens totalresultat hänförligt till moderbolagets ägare	-13 685	-9 610

RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING FÖR KONCERNEN

TSEK	Not	2019-12-31	2018-12-31
Tillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	10,11	34 390	20 405
Patent	12	991	901
Materiella anläggningstillgångar	13,14	887	132
Nyttjanderättstillgångar	15	7 100	–
Uppskjutna skattefordringar	8	7	–
Summa anläggningstillgångar		43 375	21 438
Kundfordringar	16	198	13
Aktuella skattefordringar		17	–
Övriga fordringar		644	1 762
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	1 750	659
Likvida medel	18	54 206	45 075
Summa omsättningstillgångar		56 815	47 509
Summa tillgångar		100 190	68 947

RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING FÖR KONCERNEN

TSEK	Not	2019-01-01 2019-12-31	2018-03-26 2018-12-31
Eget kapital			
Aktiekapital		8 747	8 164
Övrigt tillskjutet kapital		173 538	96 367
Balanserade vinstmedel inklusive periodens resultat		-94 508	-39 614
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		87 777	64 917
Summa eget kapital		87 777	64 917
Skulder			
Långfristiga leasingsskulder	15	4 858	–
Summa långfristiga skulder		4 858	0
Kortfristiga skulder			
Kortfristiga leasingsskulder	15	1 855	–
Leverantörsskulder		1 747	1 564
Skatteskulder		–	5
Övriga skulder	20	196	204
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	3 756	2 257
Summa kortfristiga skulder		7 555	4 030
Summa skulder		12 413	4 030
Summa eget kapital och skulder	24	100 190	68 947

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I KONCERNENS EGET KAPITAL

TSEK	Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare			Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserade vinstmedel inkl periodens resultat	
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

Moderbolagets eget kapital omedelbart före koncernens bildande 2018-03-26 (efter omräkning till RFR 2)

TSEK	Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare			Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserade vinstmedel inkl periodens resultat	
Ingående eget kapital 2018-03-26	6 984	46 940	-30 004	23 920
Periodens totalresultat				
Periodens resultat			-9 610	-9 610
Periodens övrigt totalresultat			-	-
Periodens totalresultat	0	0	-9 610	-9 610
<i>Tillskott från och värdeöverföringar till ägare</i>				
Nyemission	1 180	56 442		57 622
Emissionskostnader		-7 015		-7 015
Summa transaktioner med koncernens ägare	1 180	49 427	0	50 607
Utgående eget kapital 2018-12-31	8 164	96 367	-39 614	64 917

RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN FÖR KONCERNEN

TSEK	Not	2019-01-01- 2019-12-31	2018-03-26- 2018-12-31
Den löpande verksamheten	28		
Periodens resultat		-13 685	-9 610
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	26	2 135	163
Betald inkomstskatt		-22	-
Ökning (-)/Minskning (+) av övriga rörelsefordringar		-158	-1 978
Ökning (+)/Minskning (-) av övriga rörelseskulder		1 675	2 453
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-10 055	-8 972
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-14 210	-9 393
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-920	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-15 130	-9 393
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		37 886	57 622
Emissionskostnader		-1 341	-7 015
Amortering av leasingskuld		-2 229	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		34 316	50 607
Periodens kassaflöde		9 131	32 242
Likvida medel vid periodens början		45 075	12 833
Likvida medel vid periodens slut	18	54 206	45 075

RESULTATRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

TSEK	Not	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Aktiverat arbete för egen räkning		14 209	9 822
Övriga rörelseintäkter	2	3 248	1 099
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-11 592	-7 251
Övriga externa kostnader	3,4	-9 828	-7 760
Personalkostnader	4,5,6	-9 463	-7 526
Avskr. av materiella och immateriella tillgångar	12,13,14	-299	-181
Övriga rörelsekostnader		-28	-24
Rörelseresultat		-13 753	-11 821
<i>Resultat från finansiella poster:</i>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	7	97	7
Resultat efter finansiella poster		-13 656	-11 814
Resultat före skatt		-13 656	-11 814
Skatt	8	0	0
Årets resultat	9	-13 656	-11 814
Resultat per aktie			
Före och efter utspädning (kr)		-0,17	-0,16

RAPPORT ÖVER RESULTAT OCH ÖVRIGT TOTAL-RESULTAT FÖR MODERBOLAGET

Årets resultat	-13 656	- 11 814
Årets total resultat	-13 656	- 11 814

BALANSRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

TSEK	Not	2019-12-31	2018-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	10,11	34 390	20 405
Patent	12	991	901
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Byggnader och mark	14	40	0
Inventarier	13	847	132
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	24,25	50	50
Summa anläggningstillgångar		36 318	21 488
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar	16	198	13
Aktuell skattefordran		17	0
Övriga fordringar		644	1 762
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	2 172	659
Summa kortfristiga fordringar		3 031	2 434
Kassa och bank	18	54 158	45 025
Summa omsättningstillgångar		57 189	47 459
Summa tillgångar		93 507	68 947

BALANSRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

TSEK	Not	2019-12-31	2018-12-31
Eget kapital	22		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	19	8 747	8 164
Reservfond		9 695	9 695
Fond för utvecklingsutgifter		31 484	17 385
		49 926	35 243
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		132 330	96 367
Balanserat resultat		-80 793	-54 880
Periodens resultat		-13 656	-11 814
Summa eget kapital		87 807	64 917
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 747	1 564
Aktuella skatteskulder		–	5
Övriga skulder	20	196	204
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	3 757	2 257
Summa kortfristiga skulder		5 700	4 030
Summa eget kapital och skulder	23	93 507	68 947

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I MODER- BOLAGETS EGET KAPITAL

TSEK	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital			
	Aktiekapital	Reserfond	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 utvecklingskostnader			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

TSEK	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital			
	Aktiekapital	Reserfond	Fond för utvecklingskostnader	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2018-01-01	5 659	9 695	7 563	35 551	-36 523	-8 535	13 410
Resultatdisposition					-8 535	8 535	0
Nyemission	2 505			68 364			63 321
Emissionskostnader				-7 548			-7 548
Fond för utvecklingskostnader			9 822		-9 822		0
Årets resultat						-11 814	-11 814
Utgående eget kapital 2018-12-31	8 164	9 695	17 385	96 367	-54 880	-11 814	64 917

KASSAFLÖDESANALYS FÖR MODERBOLAGET

TSEK	Not	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-13 656	-11 814
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	26	299	181
Betald inkomstskatt		-22	-
		-13 379	-11 633
Ökning (-)/Minskning (+) av övriga rörelsefordringar		-582	-1 955
Ökning (+)/Minskning (-) av övriga rörelseskulder		1 678	2 724
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-12 283	-10 864
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-14 210	-9 822
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-920	-
Förvärv av finansiella tillgångar		0	-50
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-15 130	-9 872
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		37 887	70 864
Emissionskostnader		-1 341	-7 543
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		36 546	63 321
Årets kassaflöde			
Likvida medel vid periodens början		45 025	2 440
Likvida medel vid årets slut	18	54 158	45 025

Not 1 Väsentiga 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

Koncernen tillämpar IFRS 16 Leasingavtal från och med 1 januari 2019. Till följd av detta har Koncernen ändrat sina redovisningsprinciper för leasingavtal. Koncernen har valt att använda den modifierade retroaktiva ansatsen vid övergången, vilket bland annat innebär att jämförelseåret inte räknats om i enlighet med IFRS 16.

Leasingavtal där koncernen är leasetagare

Tidigare klassificerade koncernen leasingavtal som operationella eller finansiella leasingavtal baserat på huruvida leasingavtalet överförde de betydande risker

och förmåner som ett ägande av den underliggande tillgången medför för koncernen. Operationella leasingavtal redovisades inte som en tillgång och skuld i rapporten över finansiell ställning och en leasing-/hyreskostnad redovisades linjärt över avtalens leasingperiod. Enligt IFRS 16 redovisar koncernen nyttjanderättstillgångar och leasingkulder för de flesta leasingavtal, även leasingavtal som tidigare klassificerades som operationella, och i rapporten över resultat och övrigt totalresultat redovisas avskrivningar och räntekostnader. Undantag har gjorts för nedan nämnda avtal med en återstående leasingperiod om maximalt 12 månader och för leasingavtal av lågt värde (underliggande tillgångsvärde < 50 tkr).

Leasingavtal som tidigare klassificerats som operationella leasingavtal enligt IAS 17.

Vid övergången värderades leasingkulder till nuvärdet av de återstående leasingavgifterna, diskonterade med koncernens marginella upplåningsränta på den första tillämpningsdagen (1 januari 2019).

Nyttjanderättstillgången värderades till ett belopp som motsvarar leasingkulden, justerat för eventuella förutbetalda eller upplupna leasingavgifter.

Koncernen har valt att tillämpa följande lättnadsregler för tidigare operationella leasingavtal vid övergången till IFRS 16:

- Nyttjanderättstillgångar och leasingkulder har inte redovisats för leasingavtal för vilka leasingperioden avslutas inom 12 månader eller tidigare efter övergångstidpunkten (korttidsleasingavtal).

- Exkluderat initiala direkta utgifter från värderingen av nyttjanderättstillgången på den första tillämpningsdagen.

Effekt på de finansiella rapporterna

Vid övergången till IFRS 16 redovisade koncernen nyttjanderättstillgångar på 1 102 tkr och leasingskulder på 1 034 tkr, varav 797 tkr var kortfristiga leasingskulder. Omsättningstillgångarna minskade med 68 tkr. Nettoeffekten på eget kapital är noll vid övergången till IFRS 16.

	Redovisat 31 december 2018	Effekter av IFRS 16	Omräknade poster 1 januari 2019
Tillgångar			
Nyttjandetillgångar	0	1 102	1 102
Uppskjuten skattefordran	0	0	0
Andra anläggningstillgångar	21 438	0	21 438
Summa anläggningstillgångar	21 438	1 102	22 540
Omsättningstillgångar	47 509	-68	47 441
Summa tillgångar	68 947	1 034	68 981
Eget kapital och skulder			
Eget kapital	64 917	0	64 917
Långfristiga leasingskulder	0	237	237
Kortfristiga leasingskulder	0	797	797
Övriga kortfristiga skulder	4 030	0	4 030
Summa eget kapital och skulder	68 947	1 034	69 981

Vid värdering av leasingskulden diskonterade koncernen leasingavgifterna till den marginella upplåningsräntan per den 1 januari 2019. Vägd genomsnittlig ränta som använts är 3%.

Tkr	1 januari 2019
Operationella leasingåtaganden per 31 december 2018 enligt upplysning i årsredovisningen	1 137
Diskonterat med marginella låneräntan per 1 januari 2019	1 102
Tillkommer - finansiella leasingskulder per den 31 december 2018	
Avgår - undantag för:	
Korttidsleasingavtal	0
Leasing av tillgångar med lågt värde	0
Tillkommer - rimligt säkra förlängningsperioder	0
Tillkommer - variabla leasingbetalningar kopplade till index eller pris	0
Leasingskuld per 1 januari 2019	1 102

De redovisade nyttjanderättstillgångarna per 2019-01-01 är hänförliga till följande typer av tillgångar:

TKR	1 januari 2019
Fastigheter	703
Fordon	399
Summa nyttjanderättstillgångar	1 102

Leasingavtal där koncernen är leasegivare

För koncernen som leasegivare har övergången till IFRS 16 inte gett upphov till några justeringar, förutom för avtal avseende vidareuthyrning. Enligt IFRS 16 klassificeras avtal avseende vidareuthyrning med hänvisning till nyttjanderätten i huvudleasingavtalet och inte, som tidigare, med hänvisning till den underliggande tillgången. Vid övergången till IFRS 16 omprövade koncernen klassificeringen av avtal om vidareuthyrning som tidigare klassificerats som ett operationellt avtal enligt IFRS 16. Effekterna på de finansiella rapporterna utav denna omklassificering är inte väsentlig.

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 orealiserade 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.

Redovisningsprincipen är oförändrade jämfört med föregående år.

Intäktssredovisning

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.

Leasing

När ett leasingavtal ingås bedömer koncernen om avtalet är, eller innehåller, ett leasingavtal. Ett avtal är, eller innehåller, ett leasingavtal om avtalet överlåter 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

Koncernen redovisar en nyttjanderättstillgång och en leasingskuld vid leasingavtalets inledningsdatum. Nyttjanderättstillgången värderas initialt till anskaffningsvärde, vilket består av leasingskuldens 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 återspeglar att koncernen kommer att nyttja en option att köpa den underliggande tillgången skrivs tillgången av till nyttjandeperiodens slut.

Leasingskulden - som delas upp i långfristig och kortfristig del värderas initialt till nuvärdet av återstående leasingavgifter under den bedömda leasingperioden. Leasingperiodens 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.

Leasingskulden omfattar nuvärdet av fasta avgifter, inklusive till sin substans fasta avgifter, under bedömd leasingperiod

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

Leasingskulden 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 ombedomning 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, som inte uppfyller definitionen för förvaltningsfastigheter, och leasingskulder 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 leasingskuld. Leasingavgifter för dessa leasingavtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

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. 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.

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 anläggningsstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningsstillgången 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 2019 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	5 år
Inventarier	5 år

Avskrivning av byggnader avser nedlagda kostnader på annans fastighet och görs av 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 obestämd nyttjandeperiod och immateriella tillgångar som ännu inte är föremål för avskrivning 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 ovisshet 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

TSEK	2019	2018
Försäljning av administrativa tjänster	763	447
Hysesintäkter	699	134
Statliga bidrag	956	212
Bidrag Chalmers	806	–
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	24	26
	3 248	819

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. 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.

Kontraktbalanser	2019	2018
Kundfordringar	198	13
Avtalsskulder	81	11
	279	24

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 2019. Förutbetalda intäkter vid årets slut kommer att intäktsredovisas under 2020.

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.

Moderbolaget

TSEK	2019	2018
Försäljning av administrativa tjänster	763	634
Hysesintäkter	699	140
Statliga bidrag	956	293
Bidrag Chalmers	806	–
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	24	32
	3 248	1 099

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. 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.

Kontraktbalanser	2019	2018
Kundfordringar	198	13
Avtalsskulder	81	11
	279	24

Kontraktsbalanser

Moderbolaget har kontraktsbalanser i form av kundfordringar samt avtalsskulder. Avtalsskulderna avser förskott som erhållits från kunder. Förutbetalda intäkter vid periodens början har intäktsredovisats under 2019. Förutbetalda intäkter vid årets slut kommer att intäktsredovisas under 2020.

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

TSEK	2019	2018
KPMG - Revisionsuppdrag	381	170
KPMG - Andra uppdrag	95	227
	476	412

Moderbolaget

TSEK	2019	2018
KPMG - Revisionsuppdrag	381	170
KPMG - Andra uppdrag	95	227
Övriga revisorer - Revisionsuppdrag	–	15
	476	417

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

TSEK	2019	2018
Medelantalet anställda i Sverige		
Kvinnor	5	5
Män	8	7
	13	12
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	2 458	1 280
Tantiem och liknande ersättning till styrelse och verkställande direktör	216	119
Övriga anställda	4 646	3 315
	7 320	4 714
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	351	0
Pensionskostnader för övriga anställda	362	192
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	2 096	1 308
	2 809	1 500
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	10 129	6 214
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	0%	0%
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	100%	100%

Under 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.

Moderbolaget

TSEK	2019	2018
Medelantalet anställda i Sverige		
Kvinnor	5	5
Män	8	7
	13	12
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	2 458	1 398
Tantiem och liknande ersättning till styrelse och verkställande direktör	216	119
Övriga anställda	4 646	4 162
	7 320	5 679
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	351	0
Pensionskostnader för övriga anställda	362	246
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	2 096	1 579
	2 809	1 825
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	10 129	7 504
Pensionsförpliktelser		
Nuvarande styrelse och verkställande direktör	0	0
Tidigare styrelse och verkställande direktör	0	0
Könsfördelning bland ledande befattningshavare		
Andel kvinnor i styrelsen	17%	17%
Andel män i styrelsen	83%	83%
Andel kvinnor bland övrig ledande befattningshavare	0%	0%
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	100%	100%

Under 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 2019 beslutade att arvoden till styrelsen för arbetet under 2019 skulle utgå med 300 000 SEK (250 000 SEK) till styrelsens ordförande samt 150 000 SEK (75 000 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 2019. VD är berättigad till en resultatbaserad lön på max 20% av den fastställda grundlönen. Målen för den resultatbaserade komponenten fastställs i samband med bolagets mål för det kommande året. Under 2019 var ersättningen till VD 1 747 655 SEK.

Under 2017 och fram till och med maj 2018 hyrde Bolaget in en VD. I maj 2018 anställdes den inhyrde VD:n av moderbolaget. Till VD 2018 utgick ersättning i form av fast och rörlig lön men ingen pension. Under maj - december 2018 var ersättningen till VD 730 386 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 förpliktar 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 2019 med ca 20% av bruttolönen samt en köpa ikapp lösning för maj-december 2018.

Ersättning till övriga medlemmar i ledningen

Ersättning

Ersättningen beslutas av styrelsen. Ersättning under 2019 till övriga medlemmar av ledningen förutom VD uppgick till 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 iakta 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

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 (1person)	814	0	33	47	895
	3 042	216	131	398	3 788

2018 TSEK	Grundlön Styrelsearv.	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnad	Summa
Ersättningar och förmåner					
Verkställande direktören	595	119	17	0	730
Styrelsens ordförande Ingemar Kihlström	250	0	0	0	250
Styrelseledamot Stefan Andersson Engels	75	0	0	0	75
Styrelseledamot Hans Bornefalk	75	0	0	0	75
Styrelseledamot Katarina Svanberg	236	0	0	0	236
Styrelseledamot Sune Svanberg	75	0	0	0	75
Andra ledande befattningshavare (1person)	797	0	24	37	858
	2 103	119	41	37	2 299

Not 7 Finansnetto

Koncernen	2019	2018
Finansiella intäkter		
Ränteintäkter, övriga	97	7
	97	7
Moderbolaget		
	2019	2018
Finansiella intäkter		
Ränteintäkter, övriga	97	7
	97	7

Not 8 Aktuell och uppskjuten skatt

Koncernen	TSEK	2019	2018
Skatt på årets resultat			
Aktuell skatt		0	0
		0	0
Uppskjuten skatteintäkt			
Uppskjuten skatt avseende temporära skillnader		7	0
Totalt redovisad uppskjuten skatt		7	7

Avstämning av effektiv skatt

Koncernen

TSEK	2019		2018	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		-13 685		9 610
Skatt enligt gällande skattesats	21,40	2 929	22,00	-2 114
Ej avdragsgilla kostnader	0,90	-124	1,16	-112
Ej skattepliktiga intäkter	0,00	0	0,00	0
Underskottsavdrag vars skattevärde ej redovisas som tillgång	-22,30	-3 052	-23,16	2 226
Redovisad effektiv skatt	0	0	0	0

Uppskjuten skatt

Koncernens uppskjutna skattefordran på 7 000 kr (0kr) avser den temporära skillnaden på grund av koncernens redovisning av leasing enligt IFRS 16. Moderbolagets underskottsavdrag uppgick 2019 till 111 889 775 kr (97 012 469 kr). 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

Avstämning av effektiv skatt	2019		2018	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
TSEK				
Redovisat resultat före skatt		-13 656		-9 610
Skatt enligt gällande skattesats	21,4	2 922	22	2 114
Ej avdragsgilla kostnader	-0,9	-124	-1,2	-112
Underskottsavdrag vars skattevärde ej redovisas som tillgång	-20,5	-2 798	-20,8	-2 002
Redovisad effektiv skatt	0	0	0	0

Uppskjuten skatt

Moderbolagets underskottsavdrag uppgick 2019 till 111 889 775 kr (97 012 469 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	2019	2018
Resultat per aktie		
Resultat per aktie före och efter utspädning	-0,16	-0,13
Årets resultat hänförligt till moderbolagets ägare, före och efter utspädning		
Årets resultat hänförligt till moderbolagets ägare, före och efter utspädning	-13 656	-9 610
Antal aktier		
Antal aktier	87 466 137	81 636 827
Genomsnittligt antal aktier under perioden	82 371 480	77 703 570

Utspädning vid full effekt:

Vid nyemissionen i november 2018 utgavs så kallade Units, vilket innehöll utöver tecknande av aktier av erhållande av teckningsoptioner. SpectraCure hade 11 799 770 utestående teckningsoptioner av Serie 3 (T3). Två teckningsoptioner medförde rätten att under tiden från och med den 1 november till och med den 29 november 2019 teckna en (1) aktie till priset 6,50 SEK per aktie.

Totalt hade 5 829 310 nya aktier tecknats när lösenperioden avslutades. SpectraCure tillfördes därmed ett kapital om 37,9 MSEK före emissionskostnader som uppgick till cirka 1,1 MSEK.

Teckningen uppgick till 98,8 procent.

Not 10 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Koncernen TSEK	2019	2018
Ingående anskaffningsvärden	20 405	11 209
Internt utvecklade tillgångar	13 985	9 196
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	34 390	20 405
Utgående redovisat värde	34 390	20 405

Moderbolaget TSEK	2019	2018
Ingående anskaffningsvärden	20 405	10 855
Internt utvecklade tillgångar	13 985	9 550
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	34 390	20 405
Utgående redovisat värde	34 390	20 405

Not 11 Projektöversikt för balanserade utgifter för utvecklingsarbeten Klinisk studie

P18 generation 1

Ändamål

SpectraCures medicintekniska laserapparat används ihop med läkemedlet Verteporfin för fotodynamisk tumör-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 primär behandling 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, medverkar 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 lanseras.

Status

För- och konceptstudier för den nya generationens system har genomförts 2014-2017. Utvecklingsprojektet påbörjades 2017 och har lett fram till två färdigställda system som i mars 2020 genomgår tester, parallellt med att en dokumentationsakt sammanställs som kommer att ligga till grund för godkännande av myndigheter för användning i klinisk studie, och därefter certifiering som medicinteknisk produkt, i EU, USA och Kanada.

Här i 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 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.

Not 12 Patent Koncernen

TSEK	2019	2018
Ingående anskaffningsvärden	996	799
Nyförvärv	225	197
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 221	996
Ingående ackumulerade avskrivningar	-95	0
Årets avskrivningar	-135	-95
Utgående ackumulerade avskrivningar	-230	-95
Utgående redovisat värde	991	901

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

Moderbolaget

TSEK	2019	2018
Ingående anskaffningsvärden	13 893	13 621
Nyförvärv	225	272
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	14 118	13 893
Ingående ackumulerade avskrivningar	-12 992	-12 873
Årets avskrivningar	-135	-119
Utgående ackumulerade avskrivningar	-13 127	-12 992
Utgående redovisat värde	991	901

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

Not 13 Inventarier

Koncernen

TSEK	2019	2018
Ingående anskaffningsvärden	187	187
Inköp	873	
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 060	187
Ingående ackumulerade avskrivningar	-55	
Årets avskrivningar	-158	-55
Utgående ackumulerade avskrivningar	-213	-55
Utgående redovisat värde	847	132

Moderbolaget

TSEK	2019	2018
Ingående anskaffningsvärden	306	306
Inköp	873	
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 179	306
Ingående ackumulerade avskrivningar	-174	-113
Årets avskrivningar	-158	-61
Utgående ackumulerade avskrivningar	-332	-174
Utgående redovisat värde	847	132

Not 14 Nedlagda kostnader på annans fastighet

Koncernen

TSEK	2019	2018
Ingående anskaffningsvärden	0	0
Inköp	46	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	46	0
Ingående ackumulerade avskrivningar	0	0
Årets avskrivningar	-6	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-6	0
Utgående redovisat värde	40	0

Moderbolaget

TSEK	2019	2018
Ingående anskaffningsvärden	0	0
Inköp	46	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	46	0
Ingående ackumulerade avskrivningar	0	0
Årets avskrivningar	-6	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-6	0
Utgående redovisat värde	40	0

Not 15 Leasing

Effekten av övergången till IFRS 16 på koncernens leasingavtal beskrivs i not Väsentliga redovisningsprinciper. Den övergångsmetod som koncernen har valt att tillämpa vid övergången till IFRS 16 innebär att den jämförande informationen inte räknats om för att återspegla de nya kraven.

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

TSEK	2019
Materiella anläggningstillgångar som ägs	887
Nyttjanderättstillgångar	7 100
	7 987

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

Nyttjandetillgång

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 2019 uppgick till 1 018 tkr. De under året tillkommande nyttjanderättstillgångarna är alla nyanskaffningar.

Leasingskulder

TSEK	2019
Kortfristiga	1 855
Långfristiga	4 858
Leasingskulder som ingår i rapporten över finansiell ställning	6 713

Löptidsanalys

TSEK	Totalt	< 1 mån	1-3 mån	3 mån- 1 år	1-5 år	> 5år
Leasingskulder	7 514	0	486	1 460	5 568	0

TKR	2019
Avskrivning av nyttjanderättstillgångar	-1 815
Ränta på leasingskuld	-224
Intäkt från vidareuthyrning av nyttjanderättstillgångar	699
Kostnader för korttidsleasing	-57
Kostnader för leasar av lågt värde, ej korttidsleasing av lågt värde	-43

IAS 17 Icke uppsägningsbara leasingbetalningar uppgår till:

Leasingavtal där företaget är leasetagare	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
TSEK	2018	2019	2018
Inom ett år	817	1 643	817
Mellan ett år och fem år	320	5 070	320
Längre än fem år	0	0	0
	1 137	6 713	1 137
Restvärdesgaranti leasade fordon	371	539	371

Leasingavtal där företaget är leasegivare

	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
TSEK	2019	2018	2019	2018
Inom ett år	1 020	122	2 805	122
Mellan ett år och fem år	2 805	10	2 805	10
Längre än fem år	0	0	0	0
	3 825	132	3 825	132

IAS 17 Kostnadsförda avgifter för operationella leasingavtal uppgår till:

	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
TSEK	2018	2019	2018
Minimileaseavgifter	1 137	6 713	1 137
Variabla utgifter	0	0	0
Totala leasingkostnader	1 137	6 713	1 137
Leasingintäkter avseende objekt som vidareuthyrs uppgår till	132	4 422	132

Belopp redovisade i rapporten över kassaflöden

TKR	2019
Summa kassaflöden hänförliga till leasingavtal	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 även parkeringsplatser samt maskiner 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	2019	2018
Upplupna hyresinkomster	0	24
Förutbetald hyra	0	175
Förutbetald leasing	0	172
Förskott leverantör	1 326	0
Övrigt	424	288
	1 750	659

Moderbolaget

TSEK	2019	2018
Upplupna hyresinkomster	0	24
Förutbetald hyra	402	175
Förutbetald leasing	20	172
Förskott leverantör	1 326	0
Övrigt	424	288
	2 172	659

Not 18 Likvida medel

Koncernen

TSEK	2019	2018
Banktillgodohavanden	54 206	45 075
	54 206	45 075

Moderbolaget

TSEK	2019	2018
Banktillgodohavanden	54 158	45 025
	54 158	45 025

Not 19 Eget kapital moderbolaget

TSEK	2019	2018
Antal aktier		
IB	81 636 827	56 591 520
Inlösen teckningsoptioner november 2019	5 829 310	–
Inlösen teckningsoptioner februari 2018	–	13 245 537
Nyemission oktober 2018	–	11 799 770
UB	87 466 137	81 636 827
Eget kapital		
IB	8 164	5 659
Inlösen teckningsoptioner november 2019	583	–
Inlösen teckningsoptioner februari 2018	–	1 325
Nyemission oktober 2018	–	1 180
UB	8 747	8 164

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.

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 28 maj 2020.

Ingen utdelning har lämnats under 2019.

Not 20 Övriga skulder

Koncernen

TSEK	2019	2018
Personalrelaterade skulder	176	204
	176	204
Moderbolaget		
TSEK	2019	2018
Personalrelaterade skulder	176	204
	176	204

Not 21 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Koncernen

TSEK	2019	2018
Upplupna semesterlöner inkl sociala avgifter	1 087	797
Upplupna sociala avgifter	395	117
Förutbetalda intäkter	81	11
Förutbetalda bidrag	234	0
Övrigt	1 960	1 332
	3 757	2 257
Moderbolaget		
TSEK	2019	2018
Upplupna semesterlöner inkl sociala avgifter	1 087	797
Upplupna sociala avgifter	395	117
Förutbetalda intäkter	81	11
Förutbetalda bidrag	234	0
Övrigt	1 960	1 332
	3 757	2 257

Not 22 Disposition av företagets vinst

TSEK	2019
Förslag till disposition av företagets vinst	
Överkursfond	132 330 454
Balanserade vinstmedel	-94 448 845
Summa	37 881 609

Not 23 Närstående

Koncernen har närståenderelation med Lumito AB, Cardeon Futuring Finance AB och MK Capital Invest AB samt med nyckelpersoner i ledande ställning. Den enskilt största ägaren är VD Masoud Khayyami privat, via bolaget MK Capital Invest AB och via 31,5% ägande i Cardeon Futuring finance AB med totalt 70 860 000 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

TSEK	2019	2018
Lumito AB, hyres- och administrativa tjänster	815	218
Prolight Diagnostics AB, hyres- och administrativa tjänster	132	251
Cardeon Futuring Finance AB, hyres - och administrativa tjänster	523	
	1 470	469

Inköp av tjänster

Cardeon Futuring Finance AB, IT-tjänster	86	0
MK Capital Invest AB, administrativa tjänster	0	331
	86	331

Moderbolaget

TSEK	2019	2018
Lumito AB, hyres- och administrativa tjänster	815	296
Prolight Diagnostics AB, hyres- och administrativa tjänster	132	348
Cardeon Futuring Finance AB, hyres - och administrativa tjänster	523	
	1 470	644

Inköp av tjänster

Cardeon Futuring Finance AB, IT-tjänster	86	0
MK Capital Invest AB, administrativa tjänster	0	686
	86	686

Försäljning av hyres- och administrativa tjänster till Prolight Diagnostics AB har upphört efter första halvåret 2019. Inköp av IT-tjänster från Cardeon Futuring Finance AB har gjorts under det sista kvartalet 2019. Inköp av tjänster från MK Capital Invest AB under 2018 avser inköp under första halvåret. Efter det första halvåret 2018 har avtalet med MK Kapital Invest AB upphört.

Not 24 Specifikation andelar i koncernföretag

Moderbolag

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	2019	2018
Ingående anskaffningsvärden	50	0
Inköp	0	50
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	50	50
Utgående redovisat värde	50	50

Not 26 Justering i poster som inte ingår i kassaflödet

Koncernen

TSEK	2019	2018
Avskrivningar	2 115	150
Övriga justeringar	20	13
	2 135	163

Moderbolaget

TSEK	2019	2018
Avskrivningar	299	181
	299	181

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 2019 till 54 158 (45 025) TSEK.

Nedan ges löptidsanalys för koncernens finansiella skulder:

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	–

2018

TSEK	Nominella belopp	0-3 mån
Leverantörsskulder	1 564	1 564

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.

Inköp i utländsk valuta	Belopp i utländsk valuta	Belopp i SEK
	2019	2019
Koncernen		
EUR	160 873	1 713 974
USD	179 349	1 673 379
CAD	85 054	609 915
GDP	100 843	1 239 507

Känslighetsanalys - valutakursrisk

En 10 % försvagning av den svenska kronan gentemot andra under 2019 skulle innebära en förändring av eget kapital med -523 tkr och av resultat med -523 tkr. Känslighetsanalysen grundar sig på att alla andra faktorer förblir oförändrade.

Kreditrisk

Koncernens kreditrisk är allt hänförlig till banktillgodohavanden. Denna risk anses dock låg eftersom tillgodohavandena finns i svensk bank med god kreditvärdighet. 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	2019	2018
Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde		
Kundfordringar	198	13
Övriga fordringar	50	30
Likvida medel	54 206	45 025
Summa finansiella tillgångar	54 454	45 068
Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde		
Leasingskulder långfristiga	4 858	–
Leasingskulder kortfristiga	1 855	–
Leverantörsskulder	1 747	1 564
Summa finansiella skulder	8 460	1 564

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.

TSEK	UB 2018	Kassaflöden	Icke kassaflödes- påverkande förändringar	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

Bolaget har tilldelats EU-finansiering genom Innovative Training Network, som kan ses som ett intyg på att Bolagets forskning och teknik håller hög klass. Finansieringen täcker kostnaden för en forskartjänst under fyra år för framtida utveckling av IDOSE-tekniken och på sikt även andra cancerformer som t ex bröstcancer.

Organisationen har förstärkts med en Clinical Project Leader och Bolagets kommunikationschef har tagit plats i företagsledningen.

FDA godkände SpectraCures uppdaterade protokoll för den kliniska studien, som gör det möjligt att behandla fler patienter i en snabbare takt. Den godkända protokolländringen ökar analysunderlaget för fortsatta framtida kliniska studier. En uppdaterad version av IDOSE-mjukvaran med ett mer användarvänligt gränssnitt har också godkänts av FDA. För läkarna i studien innebär den förbättrade grafiken bilder med högre upplösning och ett mer naturligt arbetsflöde. Det blir enklare och går snabbare att skapa en behandlingsplan i systemet och läkarna får även bättre återkoppling under själva behandlingen.

En patentansökan som täcker en ny teknik för att förbättra företagets IDOSE-teknik har gått vidare till så kallad PCT-fas, vilket är ett sätt att samordna patentansökningar för världens alla länder. Detta efter en positiv granskning av europeiska patentverket.

Åtgärder har vidtagits i samband med coronautbrottet för att skydda bolagets medarbetare, för att ta ett samhällsansvar samt för att begränsa utbrottets eventuella effekter på bolagets verksamhet. SpectraCure har kontroll över de saker vi kan styra över som till exempel utvecklingen av bolagets mjuk- respektive hårdvara och arbetet pågår planenligt. Vi stödjer och försöker underlätta för studiekoordinatörerna i deras arbete i den kliniska studien. Den täta kontakten och goda samarbetet resulterar förhoppningsvis i en förhöjd patientrekrytering när utbrottet väl klingar av. Patienter som är i en aktiv uppföljning är kvar i studien. För att säkerhetsställa patientsäkerheten så sker klinikernas patientuppföljning via telefon och patienterna lämnar blodprov i den mån det är möjligt hos sin husläkare.

SpectraCure har kallat till extra bolagsstämma för beslut om företrädesemission, även om bolaget har finansiella medel för kommande verksamhetsår.

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 att förändras.

Ledningen bedömer löpande huruvida utvecklingskostnaderna uppfyller de kriterier som krävs för aktivering enligt regelverket och som beskrivs under redovisningsprinciperna. Här i 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 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 svenskt registrerat 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 2019 (2018) består av moderbolaget och dotterföretaget SPCIN AB, tillsammans benämnd koncernen.

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

Lund 2020-05-07

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 2019. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 20-70 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 2019 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 2019 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 1-19 samt 74-85. 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 2019 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.

Malmö den 7 maj 2020

KPMG AB

KPMG AB

Jonas Nihlberg

Auktoriserad revisor

Huvudansvarig revisor

Tobias Lindberg

Auktoriserad revisor

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.

FOKUS PÅ KLINISKT ARBETE OCH UTVECKLING

STYRELSEORDFÖRANDES ORD.

INGEMAR KIHLSSTRÖM

Hängivenhet och professionalism är två ord som väl beskriver SpectraCure i allt, från hur styrelsen och ledningen verkställer styrelsebeslut till hur medarbetarna tar sig an och utför de strategiska planerna. Jag är nöjd och stolt över bolagets utveckling. Vi har nått de övergripande målen under året och vi har gjort det tillsammans. Vår teckningsoption inbringade det kapital vi behövde för fortsatt utveckling och flytten till Nasdaq First North Premier Growth Market var ett viktigt strategiskt steg.

Målinriktat arbete

Vi har genomfört de för året planerade kliniska aktiviteterna. Under året påbörjades fas 2-studien som syftar till att med ett större statistiskt underlag ytterligare visa att metoden är säker och har önskad klinisk effekt. Vi tog beslutet att påbörja en ansökan till FDA om så kallad accelerated approval. Vi har uppdaterat protokollet för den pågående kliniska studien som gör det möjligt att behandla fler patienter och i en snabbare takt. Patentportföljen har stärkts, det tekniska systemet har färdigställts och godkänts.

Marknadens behov och potential

Jag ser ett stort medicinskt behov på marknaden, som enbart för SpectraCures första medicinska indikation, återfall i prostatacancer är betydande, med idag få existerande behandlingsmetoder. Därtill tillkommer obehandlad prostatacancer som en andra medicinsk indikation med ytterligare stor potential.



Fler aktieägare och fortsatt förtroende

När Nasdaq godkände vår ansökan om att flytta upp handeln till First North Premier Growth Market tog vi ett viktigt strategiskt steg för att underlätta ett framtida institutionellt och internationellt ägande i SpectraCure. Den höga teckningsgraden på 98,8 procent för SpectraCures optionslösen är glädjande och jag ser det som en bekräftelse på att vi har fortsatt förtroende från våra aktieägare som under året ökat till 18 533 stycken.

Ordning och struktur

Att handeln numera sker på Premiersegmentet av First North Growth Market 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, på kliniskt arbete och att stärka bolaget.

Jag vill rikta ett varmt tack till SpectraCures verkställande direktör, till mina kollegor i styrelsen, ledningen och alla övriga medarbetare. Jag ser fram emot ett fortsatt målinriktat arbete tillsammans, ett arbete fyllt av energi och glädje.

Lund i maj 2020

Ingemar Kihlström
Styrelseordförande



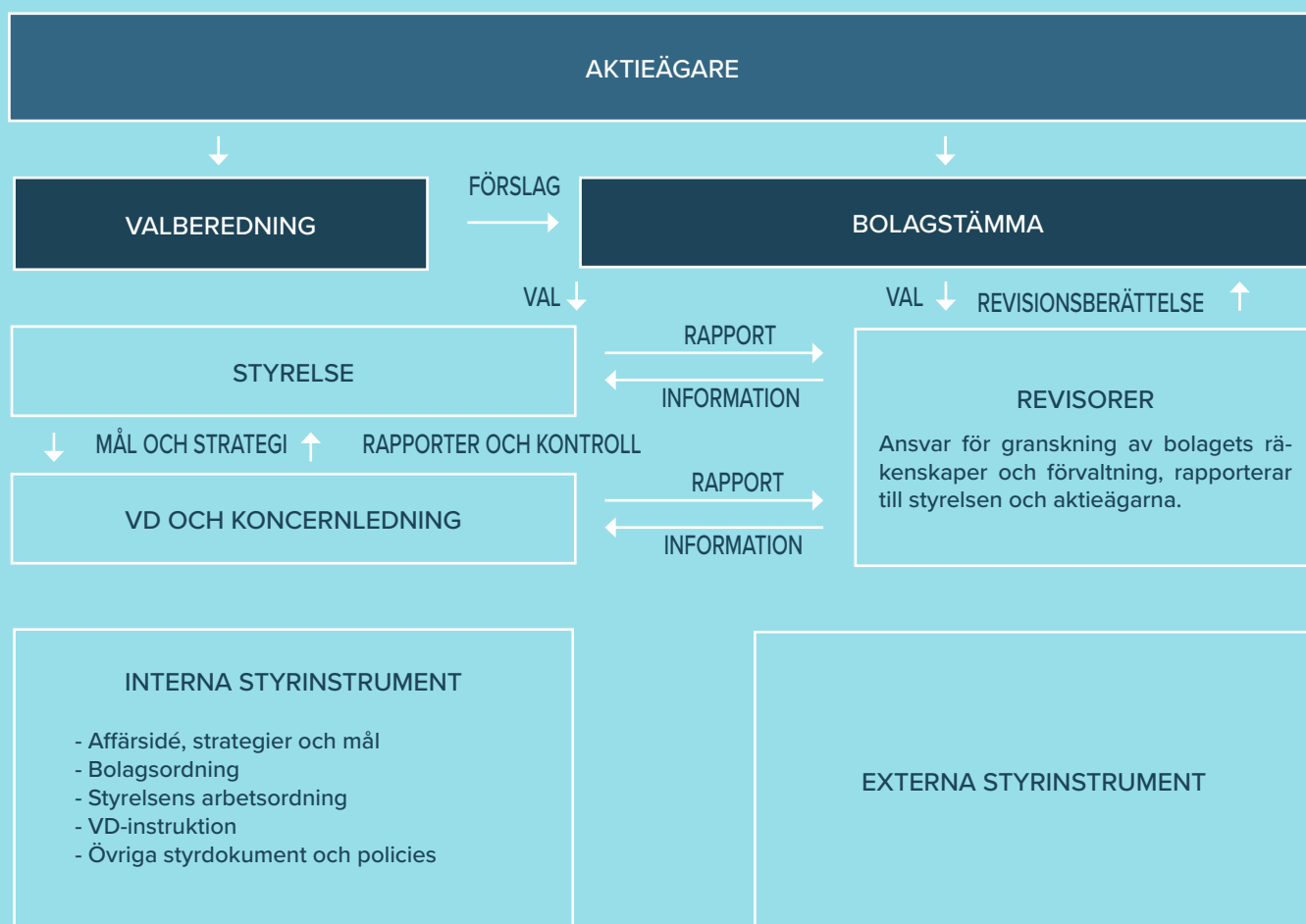
SpectraCure AB (publ) är ett svenskt publikt aktiebolag vars aktier är noterade på Nasdaq First North Premier Stockholm. Bolagsstyrningen i SpectraCure utgår från lag, noteringsavtal, riktlinjer och god praxis. Denna rapport har upprättats i enlighet med bestämmelserna i Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden", tillgänglig via www.bolagsstyrning.se) samt 6 kap. 6-9 §§ årsredovisningslagen och 9 kap. 31 § aktiebolagslagen och avser räkenskapsåret 2019. Revisorn har uttalat sig om att bolagsstyrningsrapporten upprättats och om uppgifter 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. För 2019 har bolaget inga avvikelser från svensk kod för bolagsstyrning att rapportera.

BOLAGETS STYRNING





Aktier och aktieägare etc.

Aktiekapitalet i SpectraCure uppgick per den 31 december 2019 till 8 746 613,7 kronor, fördelat på 87 466 137 aktier. Varje aktie har en röst och ger lika rätt till andel i SpectraCures kapital. Enligt Euroclears aktieägarregister hade SpectraCure 18 533 aktieägare per den 30 december 2019 varav de tio största kontrollerar 32,14 procent av kapitalet och rösterna, dessa anges på sidan 19. Aktieägare med ett direkt eller indirekt innehav som representerar mer än 10 procent av rösterna utgjordes per den 30 december 2019 av Masoud Khayyami som är den enskilt största ägaren privat, via bolaget MK Capital Invest AB och via 31,5 procent ägande i Cardeon Futuring Finance AB med totalt 70 860 000 aktier, motsvarande 11 procent av rösterna och kapitalet. Det förekommer inga teckningsoptioner, konvertibla skuldebrev eller motsvarande värdepapper som kan leda till ytterligare aktier i bolaget.



Bolagsstämma

Bolagsstämman är SpectraCures högsta beslutande organ och ska hållas i Lund. 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 och som anmält deltagande i tid, har rätt att delta på stämman och rösta där varje aktie har en röst. Det finns inga begränsningar i hur många röster varje aktieägare får avge. De aktieägare som inte kan närvara själva kan företrädas av ombud.



Årsstämma 2019

Den senaste årsstämman, för räkenskapsåret 2018, hölls den 23 maj 2019 på Elite Plaza Hotel i Lund. Vid stämman deltog 24 personer – inkluderande ägare, ombud, biträden, gäster och funktionärer. Det totala röstetalet representerat var 21,78 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](#). På stämman fattades bland annat följande beslut:

- Fastställande av resultat – och balansräkning samt koncernresultaträkning och koncernbalansräkning för räkenskapsåret 2018.

- Disponera bolagets resultat i enlighet med styrelsens förslag innebärande att bolagets resultat balanseras i ny räkning och att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2018.

- Bevilja envar av styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet gentemot bolaget för räkenskapsåret 2018.

- Beslut om omval av Ingemar Kihlström,

Masoud Khayyami, Katarina Svanberg, Sune Svanberg och Hans Bornefalk samt nyval av 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 2020

SpectraCures årsstämma 2020 kommer att hållas torsdagen den 28 maj kl. 16.00 i SpectraCures lokaler på Gasverksgatan 1 i Lund.

För rätt att delta och mer information hänvisas till kallelsen. Protokollet från årsstämman kommer att finnas tillgängligt på [spectracure.se](#).

Revisor

Extern revisor väljs av årsstämman för en period om ett år i taget. Revisorerna 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. Revisorerna 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 23 maj 2019 med den auktoriserade revisorn Jonas Nihlberg som huvudansvarig revisor, för perioden fram till nästa årsstämma.

Revisorn har reviderat årsredovisningen och koncernredovisningen för räkenskapsåret 2019-01-01 till 2019-12-31 samt därtill översiktligt kvartalsrapporten för det tredje kvartalet.

Styrelsen

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 fem suppleanter. Enligt svensk kod för bolagsstyrning ska bolaget inte utse några suppleanter. SpectraCures styrelse har sedan årsstämman den 23 maj 2019 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 2019-12-30 återfinns på sidorna 80-81. För mer information om de ambitioner som finns avseende styrelsens sammansättning, läs under "Valberedningens arbete inför årsstämman 2020" på sidan 79.

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 2019

Styrelsen höll tio möten under 2019, samtliga ordinarie. Två 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 bolagets ekonomiska situation och uppföljning av den kliniska studien samt verksamheten. Närvaron vid årets styrelsemöten har varit mycket god. Bolagets revisor deltog vid styrelsemötet i februari och redogjorde för revisionen för verksamhetsåret 2018 och samtidigt som bokslutskommuniké för 2018 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 2019 höll styrelsen även två strategimöten 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. 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 2019 beslutades ett arvode till styrelsen på sammanlagt 900 000 kr.

Finansiell rapportering

Styrelsen har upprättat en arbetsordning med instruktioner avseende intern 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 23 maj 2019 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 stämموvalda styrelseledamöter som inte är anställda i bolaget. Arvodena för styrelseuppdrag är inte pensionsgrundande.

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.

Valberedning

Valberedning inför årsstämman 2020

Ledamot

Fredrik Nilsson (med bolag)
Representant för en av bolagets tre största ägare.

Jens Nielsen (Buzz AB)

Representant för en av bolagets tre största ägare.

Jan Karlsson

Utsedd i egenskap av en av bolagets tre största ägare.

Dess arbete

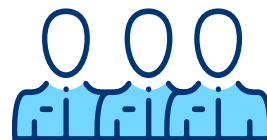
Valberedningen består av representanter för de största ägarna och ska bereda och lägga fram förslag till ordförande vid årsstämman, kandidater till styrelsen, ordförande i styrelsen samt revisorer. Till grund för förslagen ligger främst utvärdering av nuvarande funktionärers fullgörande av uppdragen 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 bolagsstämman 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 tillsät-

tande av ledamöter i valberedningen samt beslut om riktlinjer för valberedningens arbete

Vid beredandet av sitt förslag till styrelsen ska valberedningen ta del av styrelsens utvärdering av sitt arbete och beakta de krav på styrelsens sammansättning som följer av aktiebolagslagen samt, i tillämpliga fall, noteringsavtal med börs. Valberedningen ska vidare beakta de krav som Kodex uppställer på styrelsens storlek och sammansättning och särskilt beakta kravet på mångsidighet och bredd i styrelsen samt kravet på att eftersträva en jämn könsfördelning.

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



Dess sammansättning inför årsstämman 2020

Vid årsstämman den 23 maj 2019 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 företrädare ska offentliggöras så snart de utsetts, dock senast sex månader före årsstämman och baseras på det kända ägandet per den 31 mars 2019. 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.

Per den 31 mars 2019 var Fredrik Nilsson med bolag, (som representant för Fredrik Nilsson med bolag), Jens Nilsen (som representant för Buzz AB) och Jan Karlsson de tre största aktieägarna i SpectraCure.

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 18,3 procent av antalet utestående aktier i bolaget per den siste december 2019.

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 ärendet till årsstämman var den 20 april.

Valberedningens arbete inför årsstämman 2020

Valberedningen har hållit tre möten och löpande telefonkontakt. Mötena har avsett främst utvärdering av styrelsens sammansättning och arbete baserat dels på svaren på frågorna i den enkät med 27 frågor

som valberedningen tillställt envar av styrelsens ledamöter – besvarad av samtliga ledamöter, dels ambitionerna bakom punkt 4.1 i Koden, dels bedömning av vilken styrelsekompetens bolagets fortsatta utveckling kräver, dels behovet av kontinuitet i styrelsearbetet. Kontakter har förekommit med aktieägare och andra subjekt med relevant erfarenhet och kompetens för rekrytering av styrelsekandidater.

Utsedd av årsstämman

Namn	Närvaro	Ersättning
Ingemar Kihlström	10 (Ordf.)	300 000 kr
Masoud Khayyami	10	-
Ulf Bladin*	6	150 000
Hans Bornefalk	10	150 000
Katarina Svanberg	10	150 000
Sune Svanberg	10	150 000
Stefan Andersson Engels**	5	-

* Tillträdde i samband med årsstämman.

** Ställde inte upp för omval vid årsstämman.

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.

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. Revisorerna rapporterar också regelbundet till styrelsen.

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.

STYRELSE



Dr Ingemar Kihlström, styrelseordförande, född 1952

Aktier: 25 000 st
Totala aktier med närstående:
25 000 st

Utbildning och bakgrund: Fil kand. i kemi och biologi, doktor i fysiologi från Uppsala Universitet, samt docent vid Uppsala Universitet. Konsult inom bioteknik och finans. Kihlström har tidigare arbetat med forskning och utveckling och affärsutveckling under tiden 1982-1996 vid både Astra AB och Pharmacia AB. Därefter som läkemedelsanalytiker i finansbranschen bl.a. på Swedbank, Aros Securities och ABG Sundal Collier. Idag styrelseordförande i Miris Holding AB, SpectraCure AB, EQL Pharma AB och BoMill Holding AB. Styrelseledamot i Respiratorius AB, HealthInvest AB, Emplicure AB. Styrelseledamot i Prolight Diagnostics AB. Engagerad i SpectraCure sedan 2012-06-29.

Ingemar Kihlström är oberoende gentemot bolaget och ägarna.



Dr Masoud Khayyami, VD och styrelsemedlem, född 1963

Aktier: 9 721 510 st
Aktier inkl. närstående:
13 346 933 st

Utbildning och bakgrund: Doktor i kemi vid Lunds Universitet. Gedigen erfarenhet från forskning, medicin, medtech och biotekniksektorerna. Gedigen entreprenörserfarenhet (t ex Prolight Diagnostics AB, Lumito AB och Gasporox AB) och expertkunnande inom tillämpad medicin, mikrobiologi- och biotechområdet, särskilt vad gäller utveckling av olika typer av biomolekyler för kommersiell användning och forskning inom biologiska applikationer. Styrelseledamot både i medtechbolag och andra bolag som Prolight Diagnostics AB och Cardon Futuring Finance AB. Engagerad i SpectraCure sedan år 2010.

Masoud Khayyami är som aktieägare och Verkställande direktör varken oberoende till ägarna eller bolaget.



Prof. Sune Svanberg, styrelsemedlem, född 1943

Aktier: 100 000 st
Totala aktier med närstående:
200 000 st

Utbildning och bakgrund: Sune Svanberg är seniorprofessor i fysik vid Lunds universitet. Han har varit föreståndare för avdelningen för atomfysik i 30 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. En av bolagets grundare och engagerad i SpectraCure sedan år 2003.

Sune Svanberg är oberoende styrelseledamot gentemot ägarna och bolaget.



Prof. Katarina Svanberg, styrelseledamot, född 1944

Aktier: 100 000 st
Totala aktier med närstående:
200 000 st

Utbildning och bakgrund: 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 deltidanställd 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. En av bolagets grundare och engagerad i SpectraCure sedan år 2003.

Katarina Svanberg är oberoende styrelseledamot gentemot ägarna och bolaget.



Ulf Bladin, styrelseledamot, född 1964

Aktier: 0 st

Utbildning och bakgrund: Medicinekandidat från Karolinska Institutet, Civilekonom och Master från Handelshögskolan i Stockholm. För närvarande partner på Rewell Medical AB. 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 med Globalt ansvar för Marketing, Health Economy, Corporate Communications, Scientific & Regulatory Affairs på Phadia AB. Ulf Bladin har även haft ledande kommersiella positioner inom läkemedelsindustrin hos Pfizer och Merck Sharp & Dohme. Engagerad i SpectraCure sedan 2019-05-23.

Ulf Bladin är oberoende styrelseledamot gentemot ägarna och bolaget.



Hans Bornefalk, styrelseledamot, född 1974

Aktier: 22 500 st
Totala aktier med närstående:
22 500 st

Utbildning och bakgrund: Hans Bornefalk är docent i medicinsk bildfysik och erhöll sin doktorsgrad i fysik från KTH 2006. Hans forskningsintressen är fokuserade kring utveckling av ny detektorteknik för röntgensystem och är medgrundare till två medtechbolag. Hans har även en civilekonomexamen från Handelshögskolan i Stockholm och kommersiell erfarenhet från såväl start-ups, i egenskap av VD och från stora globala företag, senast som marknadsansvarig för Philips datortomografi i Norden. Engagerad i SpectraCure sedan 2018-05-23.

Hans Bornefalk är oberoende styrelseledamot gentemot ägarna och bolaget.

LEDNINGSGRUPP



Dr Masoud Khayyami

Befattning: Verkställande direktör

Utbildning och bakgrund: Doktor i kemi vid Lunds Universitet. Gedigen erfarenhet från forskning, medicin, medtech och biotekniksektorerna. Gedigen entreprenörserfarenhet (Prolight Diagnostics AB, Lumito AB och Gasporox AB) och expertkunnande inom tillämpad medicin, mikrobiologi- och biotechområdet, särskilt vad gäller utveckling av olika typer av biomolekyler för kommersiell användning och forskning inom biologiska applikationer. Styrelseledamot både i medtechbolag och andra bolag. Engagerad i SpectraCure sedan 2010.

Aktier: 9 721 510 st. Aktier inkl. närstående: 13 346 933 st



Dr Johannes Swartling

Befattning: Teknisk chef

Utbildning och bakgrund: : Doktor i fysik från Lunds Universitet (2002). Anslöt till SpectraCure under 2006 och ansvarar för bolagets forskning och utveckling. Tidigare erfarenhet från utveckling av medicinsk teknik, kliniska prövningar, samt kvalitets- och regulatoriska frågor inklusive riskhantering. Innehaft post-doktorala forskarpositioner vid Politecnico di Milano, Italy, och vid Cambridge University, UK. Han har bedrivit forskning avseende applikationer för laserteknologi och spektroskopi inom biologi och medicin. Författare av ett 30-tal granskade vetenskapliga artiklar.

Aktie innehav: 79 300 st



Henrik Ljung

Befattning: Finanschef

Utbildning och bakgrund: Henrik Ljung är civilekonom och har mångårig erfarenhet som CFO bl a i Cerdo Bankpartner AB, Acconeer AB, Ballingslöv AB, Sardus AB och Malmöhus Invest AB

Aktie innehav: 2 000 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 2019 på sidorna 74–85 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs uttalande RevU 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. Upplysningar 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 7 maj 2020

KPMG AB

Jonas Nihlberg
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Tobias Lindberg
Auktoriserad revisor



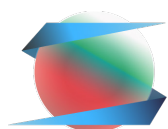
SpectraCure AB

Gasverksgatan 1, 222 29 Lund

Telefon: +46 46 16 20 70

Hemsida: www.spectracure.se

E-post: info@spectracure.com



SPECTRACURE