

Klaria Pharma Holding (publ)

Årsredovisning 2016



KLARIA

Innehåll

Detta är Klaria	3
VD har ordet	4
2016 i korthet	5
Klarias koncept	6
Projektportfölj	7
En marknad i tillväxt	8
Aktie och ägarstruktur	11
Risikfaktorer	12
Förvaltningsberättelse	15
Finansiell utveckling i sammandrag	17
Rapport över resultat och övrigt i totalresultat för koncernen	18
Rapport över finansiell ställning för koncernen	19
Rapport över kassaflöden för koncernen	20
Rapport över förändring i eget kapital för koncernen	21
Resultaträkning för moderbolaget	22
Balansräkning för moderbolaget	23
Kassaflödesanalys för moderbolaget	24
Förändringar i eget kapital för moderbolaget	25
Noter till de finansiella rapporterna	26
Nyckeltalsdefinitioner	33
Styrelsens försäkran	33
Revisionsberättelse	34
Styrelse	40
Ledning	41
Vetenskapligt råd	42



KLARIA

Detta är Klaria

Klarias affärsidé går ut på att utveckla och kommersialisera innovativa produkter med tydliga konkurrensfördelar inom terapiområdena migrän- och cancerrelaterad smärta.

Genom att kombinera Bolagets patenterade drug delivery-plattform (som möjliggör snabb och pålitlig transmukosal absorption via en mukoadhesiv film) med kliniskt testade och väl beprövade substanser, läggs grunden för ett unikt koncept med stora fördelar.

Klarias verksamhet baseras på en patenterad drug delivery-plattform i form av en alginatbaserad polymerfilm. Filmen kan liknas vid ett litet frimärke, vilket diskret fästs vid munslemhinnan och genom denna distribuerar läkemedlet direkt ut i blodomloppet.

Metoden medför flera patientfördelar, bland annat kortare tid till effekt, ökad kontroll och enkel hantering. Upplägget med att kombinera den patenterade drug deliveryplattformen med väl beprövade substanser medför även stora fördelar för Klaria som bolag. Till de främsta hör kortare tid till marknad, lägre utvecklingskostnader och reducerad risk jämfört med traditionell läkemedelsutveckling.

Eftersom molekylerna och dess effekter är väl kända krävs endast en enklare bioekvivalensstudie i syfte att visa hur mycket substans som levereras inom ett visst tidsintervall.

Projektportfölj

Projekt	Område	Fas
KL-00119	Migrän	Kliniska Studier
KL-00204	Migrän	Produktutveckling
KL-00514	Cancer	Produktutveckling
KL-00806	Cancer	Produktutveckling
KL-00914	Migrän	Produktutveckling

Affärsidé

Klarias affärsidé är att utveckla behandlingsmetoder med unika egenskaper inom terapiområdena migrän och smärta relaterad till cancer.

Vision

Klarias vision är att bidra till en förbättrad livskvalitet för människor med svår smärta.

Flexibel affärsmodell

Klarias affärsmodell kommer att anpassas utifrån den lokala marknadens specifika förutsättningar. Utveckling, registrering och tillverkning kommer så långt som möjligt ske i egen regi medan försäljning till slutkund kommer att ske genom projektlicensiering, genom produktförsäljning till valda partners eller i egen regi.

Bolagets intäkts-strömmar kommer således huvudsakligen bestå av licensintäkter från partners samt produktförsäljning till valda distributörer. I båda fallen söker Bolaget fullt integrerade affärspartners med kapacitet att hantera och underhålla produkterna på de lokala marknaderna.

Beslut om affärsmodell tas utifrån intäktpotential, regulatorisk komplexitet och kostnader för eventuella lokala studier.

Historik

Klaria Pharma Holding AB grundades 2015 och introducerades på Nasdaq Stockholm First North oktober 2015.

VD har ordet

2016: Framgångar och utmaningar

Under året påbörjade Klaria flera utvecklingsprojekt och gick även in i klinisk fas med ett projekt, KL-00119, med lyckat resultat. Den första kliniska studien med KL-00119 visade att terapeutiska plasmanivåer av sumatriptan uppnåddes hos 11 av de 12 försökspersoner som fick Klarias film, men endast hos 6 av de 12 försökspersoner som fick max-dosen av nässpray med sumatriptan. Med dessa resultat i ryggen är vi trygga med att ta nästa steg i utvecklingen av KL-00119 – en pivotal registreringsstudie vilken behövs för att ansöka om registrering av ett läkemedel.

Vi arbetade också mycket hårt för att få in vårt andra projekt KL-00204 i klinisk fas under 2016, tyvärr utan att lyckas. Klaria har utvecklat en väl fungerande formulering för KL-00204, men vi har samtidigt identifierat behovet av att vidareutveckla formuleringen för att skapa en starkare kommersiell potential för en framtida produkt. Av denna anledning fortsätter bolaget att investera i formuleringsutveckling för KL-00204. Vi har under året även fört diskussioner med potentiella licenstagare och samarbetspartners. Detta har varit mycket värdefullt och vi känner att vår utvecklingsportfölj och dess prioriteringar är väl avvägda mot marknadsbehov och kundförväntningar.

Att se möjligheter

Möjligheter att förbättra administrationen av läkemedel är ganska enkla att identifiera om man utgår från patientens perspektiv. Patienter med smärta, speciellt patienter med akut smärta, behöver pålitliga, snabbverkande produkter som inte skapar ytterligare oro på grund av smärtsam eller komplicerad självadministrering. Klarias produktportfölj inom migrän avser att förbättra de suboptimala doseringsformer som finns på marknaden och tillhandahålla det som patienter efterfrågar i form av bättre alternativ som är pålitliga, snabbverkande och enkla att hantera.

Många större läkemedelsföretag har identifierat behovet av bättre administration av smärtpreparat och har licensierat in projekt och produkter för detta ändamål; ofta med relativt höga licensvärden. Dock har flera produkter på senare tid misslyckats både före och efter lansering, inklusive Zecuity® sumatriptan immediate release skin patch mot migrän, Levadex® DHE inhaler för behandling av migrän och Onsolis® fentanyl buccal film mot genombrottssmärta vid cancer. Detta visar att det finns ett stort otillfredsställt patient- och marknadsbehov och att det finns utrymme för ett bolag med en väl fungerande produktteknologi att skapa betydande värden.

Fokus på immateriella rättigheter

2016 gav oss Klarias första patentansökan för KL-00119. Ett stort arbete har lagts ner för att samla information om vår produkt så att patentet kan bli tillräckligt brett och därmed skydda produkten och stärka den kommersiella potentialen. Det är också viktigt att ett produktspecifikt patent är oberoende av det grundläggande tekniska patentet som Klaria har, för att möjliggöra ett förlångt patentskydd – något vi nu tror oss säkrat och därmed erhålla maximalt värde för våra produkter.

Fortsatt arbete att stärka enskilda produkters immateriella rättigheter och tekniska oberoende kommer utföras i olika omfattning för alla våra projekt.

En ljus framtid

Klaria har snabbt fått "pusselbitarna på plats" och med vårt nya laboratorium i Uppsala är vi väl utrustade för att gå vidare med alla möjligheter vi ser. Vi kan ta fram data som potentiella licenstagare förväntar sig se och även genomföra strategier för att säkra immateriella rättigheter för våra produkter i framtiden. Vi är tacksamma för all feedback vi fått från patienter och våra vetenskapliga rådgivare, samt för det förtroende våra investerare har för oss. Så länge vi fortsätter att ha fokus på patienternas behov och arbeta enligt våra grundläggande strategier, finns goda möjligheter för att våra ansträngningar kommer att generera värdefulla produkter.



Scott Boyer, VD Klaria AB

2016 i korthet

1 januari-31 december 2016

Ansökan om klinisk prövning på KL-00119 inskickad
I februari 2016 skickades ansökan om klinisk prövning på KL-00119 in till Läkemedelsverket och Etikprövningsnämnd.

Nästa produkt redo för klinisk prövning
KL-00204 meddelades i april 2016 vara redo för att gå in i klinisk fas. Avtal tecknat med Recipharm för produktion inför den kliniska prövningen. *(Klaria medd 24 feb 2017 att ytterligare formuleringsarbete pågår.)*

Ansökan om klinisk prövning på KL-00119 godkänd
I april godkände Läkemedelsverket och Uppsala etikprövningsnämnd klinisk prövning på KL-00119. Studiestart beräknad till maj 2016.

Första dosen av migränläkemedlet KL-00119
Den 11 maj meddelade Klaria Pharma Holding AB att de första försökspersonerna fått migränläkemedlet KL-00119 i klinisk prövning.

Paul De Potocki ny styrelseordförande
Den 27 maj valdes Paul De Potocki till ny styrelseordförande. Thomas Olin och Scott Boyer omvaldes till styrelseledamöter.

Samarbete med SP Process Development
Klaria Pharma Holding meddelade den 30 Maj att ett samarbete med SP Process Development har påbörjats. Syftet med samarbetet är att få djupare kunskap kring produkterna och kommer vara ett bra komplement till Klaria ABs inhouse-forskning.

Nytt laboratorium i Uppsala
Laboratorieverksamheten i Klaria AB flyttade i juli till Uppsala Business Park. Formuleringsarbetet kommer därmed kunna utföras på ett än mer effektivt sätt.

Avtal tecknat med Laboratoires Plasto Sante S.A.S. (LPS)
I juli tecknade Klaria AB avtal med LPS gällande produktion av läkemedel. Produktionen avser i första hand läkemedel för registreringsstudier, men även kommersiell produktion är möjlig.

Resultat från första kliniska studien på KL-00119
Den första kliniska studien som utförts på KL-00119 i friska frivilliga har visat plasmanivåer av sumatriptan motsvarande det som krävs för en effektiv behandling av migrän.

Efter periodens slut

Klaria ansöker om sitt första egna produktspecifika patent
Klaria meddelade den 27 januari att en patentansökan som täcker KL-00119, Klarias läkemedelskandidat som innehåller anti-migränsubstansen sumatriptan, har skickats in till det brittiska patentverket.

VD tecknar aktier i befintligt optionsprogram
VD Scott Boyer förvärvade i slutet av januari 4 500 aktier i koncernens dotterbolag FFT Pharmaceuticals AB. Scott Boyer äger efter detta förvärv 8,26% av aktierna i FFT Pharmaceuticals. På bolagsstämman 5 juni 2015 fattades beslut om emission av 2,258,000 teckningsoptioner i Klaria Pharma Holding AB med syfte att ersätta de emissioner som Scott Boyer tidigare tecknat i FFT Pharmaceuticals AB. Dessa teckningsoptioner i Klaria Pharma Holding AB har inte nyttjats och har den 31 januari förfallit utan teckning.

Klaria avslutar avtal om likviditetssgaranti
Sedan noteringen på Nasdaq First North i oktober 2015 har Klaria Pharma Holding AB haft likviditetssgaranti, vilken avslutades 3 februari 2017.

Uppdatering av Klaria´s produktportfölj
Den 24 februari 2017 rapporterade Klaria om de positiva resultaten från utvecklingen av första anti-migrän-kandidaten KL-00119 och att det andra migrän-projektet KL-00204 blivit försenat på grund av ytterligare formuleringsutveckling.

	Kvartal 4 2016	Kvartal 4 2015	Helår 2016	Helår 2015*
Summa rörelsens intäkter (tkr)	225	-16	358	312
FoU-kostnader (tkr)	-1 783	-1 793	-9 995	-2 847
Resultat efter finansiella poster (tkr)	-3 041	-3 658	-14 550	-5 593
Resultat per aktie (kr)	-0,10	-0,12	-0,49	-0,32
Kassaflödet från den löpande verksamheten (tkr)	-2 615	-2 856	-14 468	-4 430
Eget kapital uppgick per balansdag (tkr)	160 039	174 589	160 039	174 589
Likvida medel inklusive placeringar per balansdag (tkr)	31 100	45 633	31 100	45 633

* Koncernens verksamhet inleddes den 2015-06-17 då Klaria Pharma Holding AB genom en apportemission förvärvade Klaria AB med dotterbolag. Jämförelsesiffror för föregående år finns därför ej.

Klarias koncept

Klarias affärsidé går ut på att utveckla innovativa snabbverkande läkemedelsprodukter med tydliga konkurrensfördelar inom terapiområdena migrän- och cancerrelaterad smärta. Genom att kombinera Bolagets patenterade drug delivery-plattform (som möjliggör snabb och pålitlig transmukosal absorption via en mukoadhesiv film) med kliniskt testade och väl beprövade substanser, läggs grunden för ett unikt koncept med stora fördelar.

Klarias verksamhet baseras på en patenterad drug delivery-plattform i form av en alginatbaserad polymerfilm. Filmen kan liknas vid ett litet frimärke, vilket diskret fästs vid munslemhinnan och genom denna distribuerar läkemedlet direkt ut i blodomloppet.

Metoden medför flera patientfördelar, bland annat kortare tid till effekt, ökad kontroll och enkel hantering. Upplägget med att kombinera den patenterade drug delivery-plattformen med väl beprövade substanser medför även stora fördelar för Klaria som bolag. Till de främsta hör kortare tid till marknad, lägre utvecklingskostnader och reducerad risk jämfört med traditionell läkemedelsutveckling. Eftersom molekylerna och dess effekter är väl kända krävs endast en enklare bioekvivalensstudie i syfte att visa hur mycket substans som levereras inom ett visst tidsintervall. Utvecklingsarbetet fokuseras för närvarande till sex definierade projekt och har hittills resulterat i experimentella formuleringar av triptanbaserade läkemedel för behandling av migrän. Motsvarande formuleringar för övriga substanser i projektportföljen förväntas färdigställas under 2017.

Patenterad teknologi

Teknologin bakom Klarias drug delivery-film är patenterad. Patentet (svenskt patent nr 0502900-4, i föreliggande Bolagsbeskrivning betecknat "Filmpatentet") ägs av Uppsalagruppen Medical AB och är exklusivt och för patentets hela återstående giltighetstid samt utan restriktioner licensierat till Bolaget avseende kritiska molekyler inom terapiområdena migrän- och cancerrelaterad smärta. Klaria erlägger ingen royalty eller någon typ av framtida milstolpebetalningar för licensen, men ska stå för kostnader relaterade till patentets vidmakthållande. Patentstatus se tabell sid 13.

Fördelarna med Klarias koncept

Snabbt och stabilt

Läkemedel och andra substanser som distribueras ut i blodet genom munslemhinnan tas upp avsevärt mycket snabbare (och ger därmed en snabbare effekt) än vid distribution via tabletter

eller kapslar som sväljs. Det erbjuder vidare en mer pålitlig och stabil leveransform än tabletter och andra leveranssystem, såsom nässprayer och oralt självupplösande tabletter. Genom att läkemedlet tas upp via slemhinnan i munnen undviks även kontakt med de metaboliska enzymerna i nedre mag/tarmkanalen och levern, som annars minskar eller helt eliminerar effekten av en betydande andel av de läkemedel som levereras via orala tabletter eller kapslar. För migränpatienter finns även risken att effekten begränsas eller helt uteblir om migränanfallet medför kräkningar innan substansen tagits upp i blodet. Och även om de aktiva substanserna inte kräks upp kan effekten försämrats till följd av att aktiviteten i magtarmkanalen vid ett migränanfall är nedsatt och upptaget i tarmarna fördröjt. Här medför Klarias koncept klara fördelar.

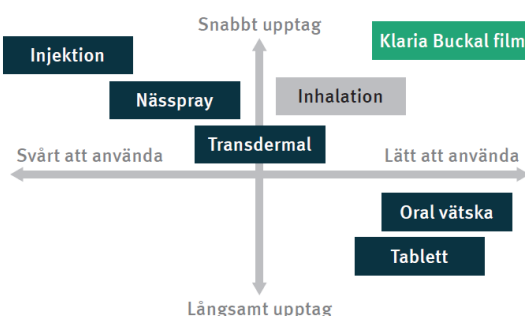
Ökad kontroll

Ett snabbare upptag medför inte bara en snabbare smärtlindring, utan även en ökad känsla av kontroll bland såväl patient som anhöriga.

Enkel hantering

Många patienter med akut smärta upplever svårigheter med att ta läkemedel som ska sväljas eller injiceras. Klarias film erbjuder här ett alternativ som kräver minimal hantering av den enskilde patienten.

Illustration som jämför med andra deliverymetoder.



Projektportfölj

Beskrivning av projektportföljen

Klarias projektportfölj består just nu av 5 olika produkter som baseras på välkända och väl etablerade läkemedelssubstanser vilka Klaria planerar kombinera med den patenterade drug delivery plattformen. Målet är att i alla projekt identifiera en lämplig formulering, pröva produkterna i klinisk prövning för att kunna sammanställa kompletta registreringsansökningar. Ett sjätte projekt kan adderas till portföljen under 2017-2018 om prioriteringar möjliggör detta.

Utvecklingsarbetet 2016

Under 2016 har fokus varit att få KL-00119 och KL-00204 in i klinisk fas medan formuleringsarbete har pågått för övriga projekt.

Fokus 2017-2018

Mål under 2017–2018 är att färdigställa formulering för alla projekt och att påbörja testning av prioriterade projekt i klinisk prövning.

Affärsmodell och strategi

Klarias affärsmodell kommer att anpassas utifrån den lokala marknadens specifika förutsättningar. Det övergripande målet är dels att optimera värdet av Bolagets produkt- och projektportfölj, dels minimera risken i verksamheten. Utveckling, registrering och tillverkning kommer så långt som möjligt ske i egen regi medan försäljning till slutkund kommer att ske genom projektlicensiering, genom produktförsäljning till valda partners eller i egen regi. Bolagets intäktsströmmar kommer således huvudsakligen bestå av licensintäkter från partners samt produktförsäljning till valda distributörer. I båda fallen söker Bolaget fullt integrerade affärspartners med kapacitet att hantera och underhålla produkterna på de lokala marknaderna.

Beslut om affärsmodell tas utifrån intäktpotential, regulatorisk komplexitet och kostnader för eventuella lokala studier.

Försäljning via licenspartners

På marknader med särskilda krav på kostnadskrävande, lokalt anpassade studier för läkemedelsgodkännande, kommer Klaria teckna licensavtal med lokala läkemedelsföretag rörande kliniska studier, registrering, försäljning och – vid behov – även tillverkning. Licensintäkterna kommer i detta fall bestå av ersättning i samband med infallande av uppsatta milstolpar samt royalties baserade på licenstagarens faktiska försäljning. Klarias kan bli lönsamt efter ett eller flera licensavtal.

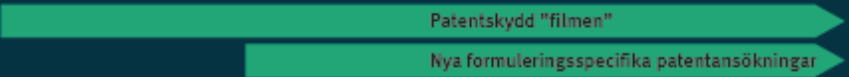
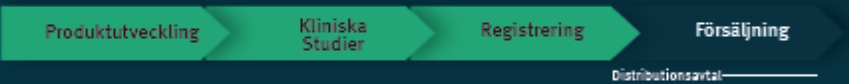
Produktförsäljning till distributörer

På marknader utan särskilda krav på lokalt anpassade studier avser Klaria hantera alla steg fram till leverans av färdig produkt. Försäljning till slutkund kommer sedan ske genom valda distributörer. Priset till partnerbolagen kommer att avtalas med hänsyn till försäljningspriset till slutkund, förväntade volymer samt eventuell exklusivitet.

Försäljning via licenspartner



Produktförsäljning till distributör



En marknad i tillväxt

Efterfrågan på läkemedel som behandlar smärta relaterad till migrän och genombrottssmärta hos cancerpatienter förväntas att växa kraftigt under de kommande åren. Till de främsta drivkrafterna hör allt större patientgrupper i kombination med nya innovativa läkemedel med bättre och snabbare effekt.

Klarias affärsidé går ut på att utveckla och kommersialisera innovativa produkter med tydliga konkurrensfördelar inom terapiområdena migrän- och cancerrelaterad smärta. Totalt beräknas de båda marknaderna omsätta mer än 7 miljarder USD och tillväxten framöver bedöms bli hög¹. Det som förenar de båda terapiområdena är stora – och växande – patientgrupper, svår smärta och en omfattande efterfrågan på läkemedel med stabilare effekt och snabbare tid till upptag än vad dagens läkemedel kan erbjuda.

Migrän – den dolda folksjukdomen

Migrän karakteriseras av en kraftig ensidig huvudvärk som kommer anfallsvis. Ibland föregås den av varningssymptom i form av synrubbingar, domningskänslor, talsvårigheter

eller lindriga förlamningstillstånd. Ett migränanfall varar i typiska fall från fyra timmar till tre dygn. Huvudvärken är stark, dunkande och lokaliserad till ena sidan av huvudet. Vilken sida som drabbas kan växla från gång till gång, och även under pågående anfall. Med migränanfallet följer ofta illamående, kräkningar samt ljus- och ljudskygghet. Cirka 12 procent av världens befolkning lider enligt WHO av återkommande migrän. Mörkertalet är dock stort då besvären är både underdiagnosticerade och underbehandlade. Sjukdomen är vanligare hos kvinnor än hos män, och förekommer i olika hög grad hos olika åldersgrupper. Den högsta andelen ses hos kvinnor i 40-årsåldern, av vilka nästan en fjärdedel har återkommande besvär med migrän².



1 The Global Market for Pain Management Drugs and Devices, 2013, BCCResearch

2 www.migraine.com

Migrän är en neurologisk sjukdom. Den exakta orsaken är ännu inte fastställd men man vet att huvudvärken vid ett migränanfall orsakas av att blodkärl som omger hjärnan utvidgar sig. Till faktorer som kan utlösa anfall hör stress, hormonförändringar, överkänslighet mot vissa livsmedel, höga ljus och starka dofter.

En miljardmarknad – i förändring

Den globala marknaden för receptbelagda läkemedel för behandling av migrän uppgick 2013 till cirka 3,7 miljarder USD. Världsmarknaden domineras idag av läkemedel baserade på s.k. triptaner, vilka står för ungefär 85 procent av alla receptbelagda läkemedel mot migrän³.

Sett till geografiska marknader intar USA något av en särställning. Den amerikanska marknaden står för cirka 80 procent av världsmarknaden. Triptaner står här för cirka 80 procent av. I USA används även läkemedel baserade på DHE (dihydroergotamin). Detta segment står här för cirka 18 procent³. Båda triptaner och DHE verkar sammandragande på de blodkärl som okontrollerat utvidgat sig. Därigenom återställs blodkärlen till ett mer normalt tillstånd samtidigt som substanserna också hämnar frisläppandet av inflammatoriska peptider.

Triptaner och DHE verkar på olika sätt mot olika medlemmar i serotonin 5-HT receptorfamiljen. I USA ges ofta DHE till patienter som inte svarar på triptaner eller har en befintlig hjärt-kärl sjukdom. Just detta patientsegment tros komma att öka markant de kommande åren i takt med ökad förekomst av hjärt-kärlsjukdomar³. För båda kategorierna har patenten bakom de läkemedel som hittills har dominerat marknaden löpt ut, vilket öppnar upp för nya aktörer som genom generika och innovation kan erbjuda nya koncept med förbättrade patientfördelar.

Triptaner

Cirka 80 procent av den totala globala marknaden för behandling av migrän utgörs av läkemedel baserade på den aktiva substansen triptan. Triptaner är ett samlingsnamn för en grupp läkemedel som verkar sammandragande på blodkärlen vid ett migränanfall. Triptaner verkar på blodkärlen i hjärnan via 5HT1B och 5HT1D receptorer som drar samman kärlen och därigenom stabiliserar blodflödet. De är verksamma både mot huvudvärk och andra symtom som t.ex. ljud- och ljusskygghet och illamående. Triptaner tas antingen med tablett, nässpray eller genom injicering. När behandling med triptaner introducerades under 1990-talet medförde de ett helt nytt sätt att behandla migrän och för många hade den nya behandlingen god lindrande effekt. För närvarande finns det åtta triptaner som är godkända för användning vid migrän, varav de tre storsäljarna sumatriptan (Imigran®, GSK), zolmitriptan (Zomig®, AstraZeneca) och rizatriptan (Maxalt®, Merck) står för huvuddelen, cirka 80 procent, av den totala triptanmarknaden³. Patenten bakom dessa läkemedel har dock gått ut, vilket öppnat upp för en generikamarknad.

DHE

Den andra gruppen, som står för cirka 18 procent, utgörs av läkemedel baserade på dihydro-ergotamin DHE. DHE är en halvsyntetisk produkt som visat sig vara ett effektivt alternativ för de migränpatienter som inte svarar på eller tål triptaner, till exempel patienter med hjärt- och kärlsjukdomar.

Flera distributionsformer

Även om det idag finns alternativ i form av nässprayer och injektioner, utgör fortfarande traditionella tabletter den vanligaste distributionsformen av läkemedel för behandling av migrän. En utmaning med läkemedel i tablettform är dock att effekten begränsas eller helt uteblir om migränanfallet medför kräkningar innan substansen når tarmkanalen och genom denna tas upp i blodet. Och även om kräkningar inte förekommer kan effekten försämrats till följd av att aktiviteten i mag-tarmkanalen vid ett migränanfall är nedsatt och upptaget i tarmarna fördröjt. Här har de alternativa distributionsformerna klara fördelar. Till nackdelarna hör att de ofta är mer komplicerade att hantera och använda för den enskilde patienten. Injicering ger snabb och pålitlig effekt men många patienter finner obehag i att injicera sig själva. Nässprayer ger också relativt snabb effekt men vissa patienter upplever att det är obehagligt och kan drabbas av kräkningar när dosen går från bihåla till hals.

Hög förväntad tillväxt

Tillväxten när det gäller försäljning av läkemedel som behandlar migrän väntas framöver vara hög. 2017 väntas den globala försäljningen att uppgå till cirka 4 miljarder USD för att sedan öka till över 5 miljarder USD per år efter 2020⁴. Till drivkrafterna bakom den förväntade utvecklingen hör innovationer inom läkemedelstillförsel som innebär att etablerade och generiska läkemedel kan administreras snabbare och på ett mer tillförlitligt sätt. Migrän är för närvarande underdiagnostiserat och underbehandlat. Ökad medvetenhet om migrän bland läkare och patienter i kombination med innovationer inom tillförsel av beprövade läkemedel kommer att driva på tillväxten inom detta område när en stor del av läkemedelspatenten löpt ut.

Nyligen genomförda affärer

I takt med att patenten bakom de hittills ledande läkemedlen nu löpt ut, har investeringarna i vidareutveckling och fortsatt produktutveckling ökat avsevärt. Under senare tid har ett antal transaktioner gjorts. Affärerna har gjorts till höga värderingar, vilket indikerar en positiv syn på framtida intjäningspotential. I januari 2014 licensierade NuPathe ut sin teknik att distribuera sumatriptan via plåster till Teva. Licenskostnaden uppgick till 144 miljoner USD⁴. I januari 2013 förvärvades MAP Pharmaceuticals Levadex®-program (DHE i inhalator) av Allergan för uppskattningsvis 958 miljoner USD⁵. Under slutet av 2015 godkändes Avanir Pharmaceuticals uppköp av OptiNose till ett värde på 110 miljoner USD (plus ospecificerade royalties över 10%). OptiNose pulvernässpray ONZETRA™ Xsail™ godkändes av FDA i januari 2016.

3 Global Migraine Drugs Market – 2015-2019, 2014, Technavio Research

4 <http://www.bloomberg.com/news/articles/2014-01-21/teva-to-acquire-nupathe-for-144-million-outbidding-endo>

5 www.allergan.com

Genombrottssmärta hos cancerpatienter

Statistiskt drabbas cirka en tredjedel av personer i Sverige av cancer någon gång under sin livstid⁶. Av dessa upplever i sin tur cirka hälften en cancerrelaterad smärta som kräver behandling med receptbelagda läkemedel. Många av dessa upplever dessutom återkommande akuta anfall av smärta som inte avhjälpas av den vanliga smärtlindringsbehandlingen. Denna "genombrottssmärta" kan pågå från 3 till 30 minuter och kommer ofta plötsligt och oväntat, vilket försätter patienten i ett konstant tillstånd av ängslig vaksamhet i väntan på nästa anfall.

I kombination med den underliggande sjukdomen bidrar denna smärta för många till en ytterligare ökad känsla av hjälplöshet, avsaknad av kontroll och avsevärt försämrad livskvalitet. Över 70 procent av de drabbade uppger att de inte får adekvat hjälp med smärtan⁷.

Dagens behandlingsmetoder

Den globala marknaden för läkemedel som behandlar cancerrelaterad genombrottssmärta uppskattas till cirka 3,5 miljarder USD per år. Marknaden domineras av läkemedel som på ett snabbt sätt kan administrera smärtstillande substanser, exempelvis fentanyl och oxikodon. De aktiva substanserna distribueras vanligtvis genom nässprayer (Lazanda®, Depomed) sublinguala tabletter (Abstral®, Orexo AB), buccaltabletter (Fentora Buccal®, Cephalon) och transmukosala "klubbor" (Atiq®, Cephalon) som levererar fentanyl direkt till absorberande vävnader i näsan eller i munnen.

De flesta av dessa produkter varierar i hur enkla de är att använda, hur mycket aktiv läkemedel som tillförs och är baserade på relativt komplexa och kostnads-krävande tillverkningsmetoder. Några är också svåra att använda om patienten ligger ner.

Tillväxttakten framöver väntas vara hög. Decision Resources Research uppskattar den årliga tillväxttakten fram till 2023 till cirka 15 procent⁸. Till de främsta drivkrafterna hör en generell ökning av antalet cancerdiagnoser, dels som konsekvens av livsstil, dels som konsekvens av en ökad medellivslängd. Därutöver innebär även allt mer framgångsrika cancer behandlings-former att fokus successivt kommer att flyttas från över-levnad till att istället handla om livskvalitet och välmående, sjukdomen till trots. I tillägg till dessa faktorer utgör även framtidens hälsosystem ytterligare en faktor som driver på behovet av billiga, tillförlitliga och funktionella produkter.

Med ett fortsatt kostnadstryck inom den allmänna vården kommer smärtlindring framöver sannolikt att i allt högre grad bli patientens ansvar, utan överinseende av vårdpersonal. I ett sådant scenario kommer efterfrågan på lättanvända, tillförlitliga och billigare läkemedel att öka. Sammantaget tyder dessa faktorer på att marknaden för läkemedel mot genombrottssmärta hos cancerpatienter kommer att öka snabbare än något annat smärtsegment.



⁶ www.cancerfonden.se

⁷ Immediate release Pain Management to 2020' Greystone Research Associates, 2014

⁸ Cancer Pain, Decision Resources, 2009.

Aktie och ägarstruktur

Klaria Holdings aktie är listad på First North under kortnamnet KLAR. Aktien har ISINKod SE0005506193. Klarias ICB-klassificering är Subsector 4577. Remium Nordic AB är Certified Adviser. Bolaget hade per den 31 december 2016 cirka 5 200 aktieägare.

Utdelning och utdelningspolicy

Klaria befinner sig i en expansionsfas. Styrelsen kommer inte att föreslå någon utdelning till aktieägarna till dess att Klarias resultat, kassaflöde, finansiella ställning och kapitalbehov sammantaget motiverar detta.

Aktieägare

Antalet aktieägare uppgick per den 31 december 2016 till cirka 5 200.

Aktiekapital

Klarias aktiekapital uppgår till 500 000 kronor fördelat på 30 000 000 utestående aktier. Enligt bolagsordningen ska aktiekapitalet uppgå till lägst 500 000 kronor och högst 2 000 000 kronor och antalet aktier uppgå till lägst 30 000 och högst 120 000. Aktiernas kvotvärde är 0,0167 krona (1,67 öre). Bolaget har endast ett aktieslag och samtliga aktier har lika rätt till utdelning och överskott vid likvidation samt berättigar till en röst per aktie.

Aktierna i Klaria är inte, och har inte varit, föremål för erbjudande till följd av budplikt, inlösenrätt eller lösningsskyldighet. Aktierna har inte varit föremål för något offentligt uppköpserbjudande. Aktierna har getts ut i enlighet med svensk lagstiftning och är denominerade i svenska kronor. Det finns inga inskränkningar i rätten att fritt överlåta aktier.

Bemyndigande

Styrelsen i Klaria har ett bemyndigande att vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästkommande årsstämma besluta om nyemission av aktier mot kontant betalning och/eller med bestämmelse om apport eller kvittning samt att därvid kunna avvika från aktieägarnas företrädesrätt. Syftet med bemyndigandet och skälet till avvikelsen från aktieägarnas företrädesrätt är att möjliggöra kapitalanskaffning för expansion och nya affärsmöjligheter.

Om nyemission sker mot kontant betalning och med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt skall kursen vara marknadsmässig och antalet nyemitterade aktier får inte överstiga 20 procent av antalet aktier i bolaget efter genomförda nyemissioner.

Bemyndigandet har inte nyttjats vid tidpunkten för signering av Årsredovising för 2016.

Namn	Antal	%
JP Morgan Bank Luxembourg	10 170 033	33,90
UBS Switzerland AG/Clients account	4 285 435	14,28
Hübinette, Fredrik	3 933 516	13,11
Svenska Handelsbanken AB	2 114 239	7,05
Banque Internationale A Lux	1 145 239	3,82
Nordnet Pensionsförsäkring AB	678 626	2,26
Mats Eriksson	553 277	1,84
Six Sis AG, W8IMY	502 970	1,68
Alarik Förvaltning AB	450 000	1,50
Åsberg, Peter	322 843	1,08

Risikfaktorer

All affärsverksamhet och allt ägande av aktier är förenat med risker. Nedan redogörs för ett antal riskfaktorer som kan påverka Bolagets framtida utveckling. Dessa är inte rangordnade och gör inte heller anspråk på att vara heltäckande. Riskfaktorer som i dagsläget inte har identifierats eller inte har bedömts som betydande kan ändå komma att påverka Bolagets framtida utveckling.

Risker relaterade till verksamheten och branschen

Klarias affärsidé går ut på att kombinera företagets patenterade drug delivery-teknik med väl beprövade substanser inom terapiområdena migrän- och cancer-relaterad smärta. Bolagets produkter kräver fortsatt forskning och utveckling samt myndighetstillstånd innan de kan generera intäkter. Risknivån är därmed hög och det finns ingen garanti för att Bolagets produktutveckling kommer att vara framgångsrik, att potentiella produkter kommer att vara säkra och effektiva, att erforderliga tillstånd kommer att kunna erhållas eller att de läkemedel som lanseras på marknaden kommer att bli väl mottagna.

För att erhålla försäljningstillstånd måste Bolaget visa att dessa produktkandidater är säkra och effektiva genom tillräckliga och väl kontrollerade kliniska studier. Bolaget kan inte med säkerhet förutsäga när dessa studier kommer att slutföras eller ens genomföras. Denna typ av utveckling är tidskrävande och påverkas av en mängd faktorer, däribland sådana som ligger utanför Bolagets kontroll. Under utvecklingsarbetet kan det visa sig att Bolagets produktkandidater inte har förväntad effekt eller att de visar sig ha oförutsedda och oönskade biverkningar eller andra egenskaper som kan försena eller stoppa den fortsatta produktutvecklingen samt begränsa eller förhindra produktkandidaternas kommersiella användning.

Oförutsedda studieresultat kan leda till att koncept och utvecklingsprogram måste omprövas, vilket innebär att ytterligare studier kan krävas till betydande kostnader, eller att utvecklingsprogram läggs ned. Detta kan medföra försenade lanseringar eller uteblivna registreringar av Bolagets produktkandidater, vilket i så fall skulle inverka negativt på Bolagets resultat och finansiella ställning.

Regulatoriska risker

Utveckling, marknadsföring och försäljning av läkemedel är föremål för omfattande reglering och lagstiftning. Bolaget kan inte med säkerhet förutsäga om, var, när och hur dessa regler kommer att förändras och om sådana förändringar kan påverka Bolaget negativt. För att Bolaget på sikt skall kunna sälja läkemedel måste marknadsgodkännande erhållas för varje geografisk marknad.

Bolaget kan inte med säkerhet förutsäga vilka kompletterande kliniska studier som måste genomföras för olika marknader, att tillverkningsprocessen godkänns, vilken tid det tar att få marknadsgodkännande samt att marknadsgodkännande med säkerhet erhålls på de marknader Bolaget önskar. I detta avseende är Klaria, liksom övriga bolag inom läkemedelsbranschen, beroende av bedömningar och beslut från berörda myndigheter,

exempelvis Läkemedelsverket i Sverige, Food and Drug Administration (FDA) i USA eller European Medicines Agency (EMA) i EU. Sådana bedömningar omfattar bland annat tillstånd att utföra kliniska prövningar och tillstånd att marknadsföra och sälja läkemedel.

En ansökan om marknadsgodkännande av Bolagets produkter som läkemedel kräver omfattande dokumentation avseende bland annat kliniska resultat, kvalitetssäkring och att produktion uppfyller gällande regelverk. Även om Bolaget upprättar stora delar av denna dokumentation parallellt med de kliniska studierna kan det inte uteslutas att förutsedda omständigheter medför förseningar,

vilket skulle få till följd att ansökningar om marknadsgodkännande kan komma att inlämnas senare än förväntat. Myndigheter kan komma att begära in kompletteringar eller ha andra synpunkter på Bolagets ansökningar vilket gör att tidpunkten för ett eventuellt marknadsgodkännande är förenat med osäkerhet. Det kan inte uteslutas att Bolaget kan komma att behöva göra kompletteringar till ansökningar, vilket kan vara tidskrävande och medföra oförutsedda kostnader.

Biverkningar

Bolagets huvudsakliga verksamhetsområde ligger inom utveckling och försäljning av medicinska produkter, vilket medför risker för att personer som antingen konsumerar eller deltar i kliniska studier med Bolagets produkter eller på annat sätt kommer i kontakt med Bolagets produkter drabbas av biverkningar. Konsekvensen av sådana potentiella biverkningar kan på olika marknader försena eller stoppa den fortsatta processen att erhålla marknadstillstånd, innebära försäljningsstopp och därmed påverka Bolagets omsättning, resultat och finansiella ställning. Det kan inte heller uteslutas att Bolaget kan komma att bli stämt av personer som drabbas av biverkningar, vilket kan leda till att Bolaget blir skyldigt att betala skadestånd.

Konkurrens

Bolaget verkar i en bransch som kännetecknas av hård konkurrens och det kan inte garanteras att Bolagets produkter kommer att föredras framför konkurrerande företags existerande eller kommande produkter på marknaden. Det kan inte heller uteslutas att konkurrerande företag kan komma att utveckla likvärdiga eller bättre produkter. Framtida produkter under utveckling av andra

företag kan medföra ökad konkurrens och försämrade möjligheter för Bolagets produkter med avseende på marknadsandel och pris. Nämnade osäkerheter innebär risker som kan inverka negativt på Bolagets förväntade omsättning, resultat och finansiella ställning.

Samarbetspartners och distributionskanaler

Bolagets tillväxt bedöms till stor del vara beroende av upprättandet av samarbeten med distributörer, detaljister och andra distributionskanaler. Bolaget kan inte garantera att avtal kan ingås till fördelaktiga villkor eller att ingångna avtal hålls av motparterna. Om viktiga samarbeten inte kan ingås, sägs upp eller fungerar otillfredsställande kan detta inverka negativt på Bolagets fortsatta utveckling, tillväxt och finansiella ställning. Bolaget kan också påverkas negativt om affärskritiska system går ner eller havererar.

Produktansvar och försäkring

Bolagets verksamhet medför risker för produktansvar. Bolaget kommer att upprätthålla produktansvarsförsäkringar för produkter där så bedöms som viktigt. Dock kan eventuella skadeståndsanspråk som riktas mot Bolaget i händelse av skador orsakade av

Bolagets produkter eller produktkandidater komma att överstiga de belopp som ersätts av Bolagets försäkringar. Vidare går det inte att utesluta att Bolagets produktansvarsförsäkring inte täcker ett eventuellt skadeståndsanspråk. Om Bolaget blir skadeståndsskyldigt utöver vad som täcks av Bolagets försäkringar kan detta påverka Bolagets resultat och finansiella ställning negativt.

Patent, varumärken och know-how

I den typ av verksamhet som Klaria bedriver föreligger alltid risken att Bolagets patent, inlicensierade patenträttigheter eller övriga immateriella rättigheter inte ger tillräckligt skydd för Bolaget, eller att Bolagets rättigheter inte kan vidmakthållas. Vidare kan intrång i patent komma att ske, vilket kan leda till kostsamma tvister. Utfallet av sådana tvister kan inte garanteras på förhand. Negativa utfall av

tvister om immateriella rättigheter kan för den förlorande parten leda till förlorat skydd, förbud att fortsätta nyttja aktuell rättighet eller skyldighet att betala skadestånd.

Bolaget har licensierat ett patent av Uppsalagruppen Medical AB. Detta patent har ännu inte godkänts i samtliga länder där ansökan gjorts och det kan inte garanteras att så blir fallet.

Även om Bolaget använder sekretessavtal samt eftersträvar att internt behålla kunskap om och kontroll över de mest känsliga komponenterna vid framställning av Bolagets produkter, finns inga garantier för att okontrollerad spridning och kopiering av Bolagets produktionsmetoder inte kan komma att ske. Sådan okontrollerad spridning och kopiering skulle kunna skada Bolaget om den används för framställning av konkurrerande produkter eller om den på annat sätt utnyttjas kommersiellt utan ekonomisk kompensation för Klaria.

Klaria är i hög grad beroende av Bolagets ledande befattningshavare och andra nyckelpersoner. Om Bolaget skulle förlora någon av sina nyckelmedarbetare skulle detta kunna komma att inverka negativt på Bolagets expansion och tillväxt.

Tillväxt och rekryteringsbehov

Bolaget avser att expandera verksamheten under kommande år och det kommer då föreligga ett rekryteringsbehov inom samtliga bolagsfunktioner. En expansion kommer även ställa krav på Bolagets befintliga kontroll-, styr-, redovisning- och informationssystem. Om Bolaget inte kan kontrollera eller tillgodose en tillväxt på ett effektivt sätt kan detta komma att inverka negativt på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Patentfamiljer (Uppsalagruppen Medical AB)

Land	Ansöknings nr	Ansökn. datum	Patent nr	Godkännande datum	Status
Australien	2006327277	2006-12-22	2006327277	2013-03-25	Godkänt
Brasilien	PI0620403-1	2006-12-22			Pending
Europa*	06844046.0	2006-12-22			Pending
Hong Kong	09101443.2	2006-12-22			Pending
Indien	5142/DELNP/2008	2006-12-22	278442	2016-12-22	Godkänt
Israel	191994	2006-12-22	191994	2013-12-31	Godkänt
Japan	2008-547188	2006-12-22	5425471	2013-12-06	Godkänt
Kanada	2633878	2006-12-22	2633878	2015-02-10	Godkänt
Kina	200680048866.3	2006-12-22	ZL200680048866.3	2013-03-27	Godkänt
Mexiko	MX/a/2008/007839	2006-12-22	331293	2015-07-03	Godkänt
Norge	20083226	2006-12-22			Pending
Nya Zeeland	569261	2006-12-22	569261	2012-12-11	Godkänt
Ryssland	2008130391	2006-12-22	2445977	2012-03-27	Godkänt
Sverige	0502900-4	2005-12-23	0502900-4	2008-03-18	Godkänt
Sydafrika	2008/05287	2006-12-22	2008/05287	2009-11-25	Godkänt
Sydkorea	10-2008-7018096	2006-12-22	10-1484530	2015-01-14	Godkänt
USA	12/158472	2006-12-22	8759282	2014-06-24	Godkänt

* Europa inkluderar AL, AT, BA, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT

Legala risker

Klarias verksamhet kommer på sikt att bedrivas i flera länder och därmed påverkas av lagstiftningen i varje enskilt land där verksamheten bedrivs. Det kan inte uteslutas att lagstiftningen i fråga om t ex beskattning, tullar och tillstånd ändras, eventuellt med retroaktiv verkan, på ett sätt som kan komma att få en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Finansiella risker

Rörelsekapital

Det kan inte uteslutas att Bolaget kommer att behöva söka finansiering, inklusive lånat eller eget kapital, för att täcka ett framtida oförutsett kapitalbehov. Det finns heller inga garantier för att sådan annan finansiering kan anskaffas från var tid till annan eller att villkoren för sådan annan finansiering är acceptabla för Bolaget och dess aktieägare. Till exempel kan en nyemission av aktier i Bolaget komma att medföra en utspädning för befintliga aktieägare.

Valutarisk

Valutarisk utgör risken för att valutakursförändringar påverkar Bolagets resultat, finansiella ställning och/eller kassaflöden negativt. Valutakursrisker återfinns både i form av transaktions- och omräkningsrisker. Bolaget har för närvarande en relativt begränsad valutaexponering men då framtida försäljning i huvudsak kommer ske i utländska valutor kommer Bolagets valutaexponering successivt att öka.

Risker relaterade till bolagets aktier

Aktiemarknadsrisk

En potentiell investerare bör vara medveten om att en investering i Bolagets aktier är förknippad med en hög grad av risk. Utöver Bolagets resultat är kursen på aktierna beroende av flera faktorer som Bolaget inte kan påverka. Sådana faktorer innefattar exempelvis det ekonomiska klimatet, marknadsräntor, kapitalflöden, politisk osäkerhet samt marknads- och beteendepsykologi. Även om Bolagets aktiviteter utvecklas positivt går det inte att utesluta att en investerare gör en förlust vid avyttring av Bolagets aktier.

Likviditet i aktien

Det har inte förekommit någon handel i Bolagets aktier före listningen på Nasdaq Stockholm First North. Det är inte möjligt att förutse i vilken utsträckning en aktiv och likvid handel i aktierna kommer att utvecklas. Om inte en aktiv och likvid handel utvecklas, eller inte är varaktig, kan det innebära svårigheter för innehavare av aktier att sälja sina aktier utan att påverka marknadspriset negativt, eller överhuvudtaget.

Framtida utdelning

Eftersom Klaria under de närmaste åren kommer att befinna sig i en expansiv utvecklingsfas, har styrelsen inte för avsikt att binda sig vid en fast utdelningsandel. Om kassaflöden från den löpande verksamheten överstiger Bolagets kapitalbehov avser styrelsen föreslå bolagsstämman att besluta om utdelning. Inga garantier kan dock lämnas för att vare sig framtida kassaflöden kommer att överstiga Bolagets kapitalbehov eller att bolagsstämman kommer att besluta om framtida utdelningar.

Ägare med betydande inflytande

Aktieägandet i Klaria var vid listningen på Nasdaq Stockholm First North och vid årsskiftet 2016-2017 spritt på ett sådant sätt att ingen enskild aktieägare kontrollerade Bolaget. Det kan emellertid inte uteslutas att det i framtiden kommer att finnas ägare eller ägargrupperingar som skaffar sig ett bestämmande inflytande vid bolagsstämma, t ex i fråga om val av styrelse.

Förvaltningsberättelse

Verksamhet

Klaria Pharma Holding AB bildades under 2015 men bedrev ingen verksamhet förrän mitten av 2015, därför avser jämförelsesiffror för 2015 cirka ett halvår. Klaria AB driver den operativa verksamheten med kontor och laboratorieverksamhet i Täby och har under 2016 sysselsatt 3 personer.

Klaria Pharma Holding AB utvecklar och kommersialiserar nästa generations läkemedel mot migrän och genombrottssmärta vid cancer. Klarias koncept baseras på en patenterad drug delivery-film, vilken kombineras med kliniskt testade och väl beprövade aktiva substanser. Kombinationen möjliggör läkemedel med både direkt och pålitlig effekt.

Aktien handlas på NASDAQ OMX First North och antalet aktieägare uppgår till cirka 5 200.

Remium Nordic AB är Klarias Certified Adviser.

Bolagsuppgifter

Klaria Pharma Holding AB (publ) (org nr 556959-2917) är ett svensktregistrerat aktiebolag med säte i Uppsala. Moderbolagets aktier är registrerade på NASDAQ First North Stockholm. Adressen till huvudkontoret är Uppsala Business Park, Virdings Allé 2, 754 50 Uppsala. Styrelsen har sitt säte i Stockholm.

Koncernens verksamhet sker huvudsakligen i Sverige. Koncernen består av moderbolaget Klaria Pharma Holding AB i Uppsala, Klaria AB i Uppsala, Klaria Incentive AB i Uppsala och FFT Pharmaceuticals AB i Täby.

Resultat och finansiell ställning

Omsättning, resultat och kassaflöde

Koncernens omsättning uppgick till 0,0 MSEK för hela verksamhetsåret. Nettoresultatet uppgick till –14,6 MSEK eller –0,49 SEK per aktie för perioden. Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick för perioden till –14,5 MSEK eller –0,48 SEK per aktie.

Under det fjärde kvartalet uppgick koncernens omsättning till 0,0 MSEK. Nettoresultatet uppgick till –3,0 MSEK eller –0,10 SEK per aktie för samma period. Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick under fjärde kvartalet till –2,6 MSEK eller –0,09 SEK per aktie.

Likviditet och finansiell ställning

Koncernens likvida medel uppgick vid kvartalets utgång till 31,1 MSEK. Det egna kapitalet i koncernen var vid årets utgång 160,0 MSEK och soliditeten var 99%.

Väsentliga händelser

Ansökan om klinisk prövning på KL-00119 inskickad

I februari 2016 skickades ansökan om klinisk prövning på KL-00119 in till Läkemedelsverket och Etikprövningsnämnd.

Nästa produkt redo för klinisk prövning

KL-00204 meddelades i april 2016 vara redo för att gå in i klinisk fas. Avtal tecknat med Recipharm för produktion inför den kliniska prövningen. *(Klaria medd 24 feb 2017 att ytterligare formuleringsarbete pågår.)*

Ansökan om klinisk prövning på KL-00119 godkänd

I april godkände Läkemedelsverket och Uppsala etikprövningsnämnd klinisk prövning på KL-00119. Studiestart beräknad till maj 2016.

Första dosen av migränläkemedlet KL-00119

Den 11 maj meddelade Klaria Pharma Holding AB att de första försökspersonerna fått migränläkemedlet KL-00119 i klinisk prövning.

Paul De Potocki ny styrelseordförande

Den 27 maj valdes Paul De Potocki till ny styrelseordförande. Thomas Olin och Scott Boyer omvaldes till styrelseledamöter.

Samarbete med SP Process Development

Klaria Pharma Holding meddelade den 30 Maj att ett samarbete med SP Process Development har påbörjats. Syftet med samarbetet är att få djupare kunskap kring produkterna och kommer vara ett bra komplement till Klaria ABs inhouse-forskning.

Nytt laboratorium i Uppsala

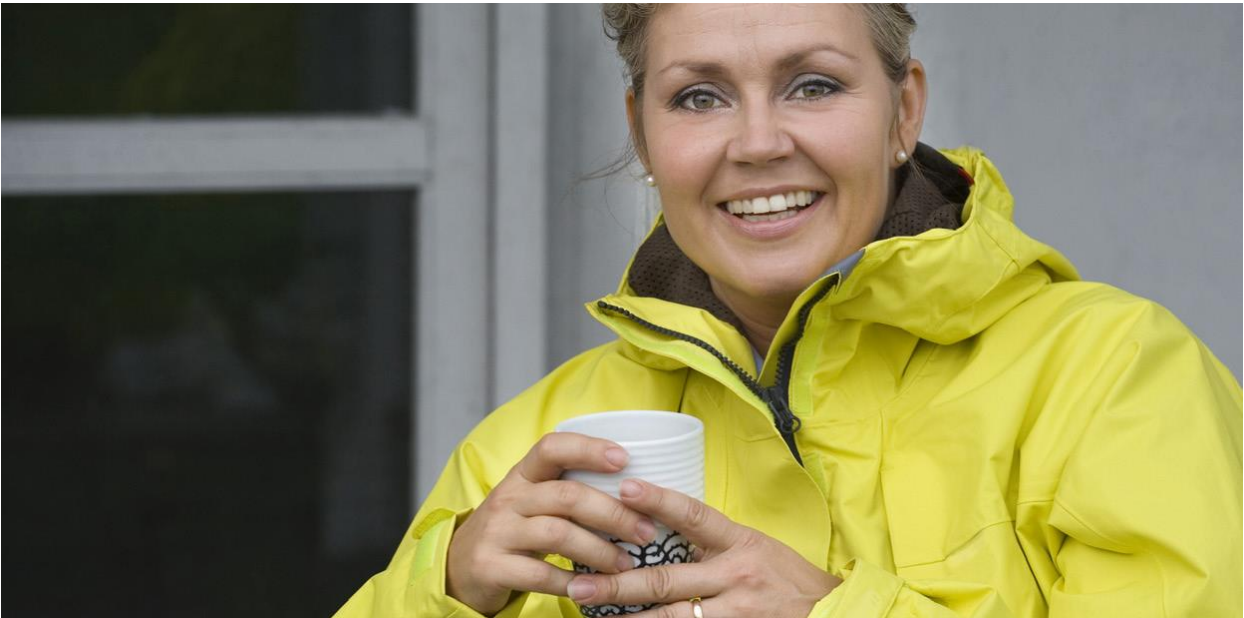
Laboratorieverksamheten i Klaria AB flyttade i juli till Uppsala Business Park. Formuleringsarbetet kommer därmed kunna utföras på ett än mer effektivt sätt.

Avtal tecknat med Laboratoires Plasto Sante S.A.S. (LPS)

I juli tecknade Klaria AB avtal med LPS gällande produktion av läkemedel. Produktionen avser i första hand läkemedel för registreringsstudier, men även kommersiell produktion är möjlig.

Resultat från första kliniska studien på KL-00119

Den första kliniska studien som utförts på KL-00119 i friska frivilliga har visat plasmanivåer av sumatriptan motsvarande det som krävs för en effektiv behandling av migrän.



Händelser efter räkenskapsårets utgång

Klaria ansöker om sitt första egna produktspecifika patent

Klaria meddelade den 27 januari att en patentansökan som täcker KL-00119, Klarias läkemedelskandidat som innehåller anti-migränsubstansen sumatriptan, har skickats in till det brittiska patentverket.

VD tecknar aktier i befintligt optionsprogram

VD Scott Boyer förvärvade i slutet av januari 4 500 aktier i koncernens dotterbolag FFT Pharmaceuticals AB. Scott Boyer äger efter detta förvärv 8,26% av aktierna i FFT Pharmaceuticals. På bolagsstämma 5 juni 2015 fattades beslut om emission av 2,258,000 teckningsoptioner i Klaria Pharma Holding AB med syfte att ersätta de emissioner som Scott Boyer tidigare tecknat i FFT Pharmaceuticals AB. Dessa teckningsoptioner i Klaria Pharma Holding AB har inte nyttjats och har den 31 januari förfallit utan teckning.

Klaria avslutar avtal om likviditetsgaranti

Sedan noteringen på Nasdaq First North i oktober 2015 har Klaria Pharma Holding AB haft likviditetsgaranti, vilken avslutades 3 februari 2017.

Uppdatering av Klaria's produktportfölj

Den 24 februari 2017 rapporterade Klaria om de positiva resultaten från utvecklingen av första anti-migrän-kandidaten KL-00119 och att det andra migrän-projektet KL-00204 blivit försenat på grund av ytterligare formuleringsutveckling.

Utsikter för 2017

Under 2017 kommer Klaria ha fyra fokusområden.

- Färdigställa formuleringar för samtliga projekt
- Påbörja klinisk prövning för prioriterade projekt
- Genomföra GMP-tillverkning i fabrik
- Partnermöten med potentiella licenstagare

Som ett led i utförandet av kliniska studier har Klaria ett väl etablerat samarbete med Recipharm AB för produktion av studiematerial till explorative studier, Laboratoires Plasto Santé (LPS) för fullskalig produktion av Klarias produkter och CTC Clinical Trial Consultants för utförande av kliniska studier. För att öka kunskapen om produkterna och effektivisera utvecklingen kommer ytterligare samarbeten med experter inom läkemedelsutveckling att skapas.

Moderbolaget Klaria Pharma Holding AB (publ)

Klaria Pharma Holding AB (publ), org nr 556959-2917 är moderbolag i koncernen. Verksamheten i koncernen bedrivs främst i dotterbolagen Klaria AB och FFT Pharmaceuticals AB och utgörs av utveckling av produkter inom terapiområdet migrän och cancerrelaterad smärta. Moderbolagets verksamhet består av administration och varumärkesmarknadsföring.

Moderbolaget Klaria Pharma Holding ABs resultat för fjärde kvartalet uppgick till -0,4 MSEK. För perioden var nettoresultatet -0,0 MSEK. Moderbolagets likvida medel uppgick vid periodens utgång till 29,3 MSEK. Det egna kapitalet i moderbolaget var vid årets utgång 178,6 MSEK och soliditeten var 99%.

Förslag till resultatdisposition (kr)

Till årsstämmans förfogande finns följande fria medel och årets resultat i moderbolaget.

Överkursfond	179 550 000:- kr
Balanserade resultat	- 1 386 541:- kr
Årets resultat	<u>17 025:- kr</u>
Summa fritt eget kapital	178 680 484:- kr

Styrelsen föreslår att årets resultat balanseras i ny räkning. Efter dispositionen uppgår det fria egna kapitalet till:

Överkursfond	179 681 895:- kr
Balanserade resultat	<u>- 1 369 516:- kr</u>
Summa fritt eget kapital	178 680 484:- kr

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat-, balansräkningar och kassaflödesanalyser med tillhörande tilläggsupplysningar och noter.

Finansiell utveckling i sammandrag

(tkr, om ej annat anges)	2016-01-01 - 2016-12-31	2015-06-17 - 2015-12-31
Nettoomsättning	0	0
Rörelsekostnader	-14 833	-5 904
Rörelseresultat	-14 475	-5 592
Resultat efter finansiella poster	-14 550	-5 593
Resultat efter skatt	-14 550	-5 593
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-14 393	-4 429
Likvida medel på balansdagen	31 100	45 633
Eget kapital per balansdagen	160 039	174 589
Nyckeltal		
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg
Avkastning på sysselsatt kapital, %	neg	neg
Soliditet	99%	99%
Antal anställda vid periodens slut	3	2
Resultat per aktie, före och efter utspädning, kr	-0,49	-0,32
Eget kapital per aktie, kr	5,33	5,82
Kassaflöde per aktie, kr	-0,48	2,64

Rapport över resultat och övrigt totalresultat för koncernen

(tkr, om ej annat anges)	Not 1	2016-01-01 - 2016-12-31	2015-06-17 - 2015-12-31
<i>Rörelsens intäkter</i>			
Nettoomsättning		0	0
Övriga rörelseintäkter		358	312
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Administrationskostnader	not 2	-2 590	-1 943
Försäljningskostnader	not 3	-2 248	-1 115
Forsknings- och utvecklingskostnader	not 3	-9 995	-2 846
Summa rörelsens kostnader		-14 833	-5 904
Rörelseresultat		-14 475	-5 592
<i>Resultat från finansiella investeringar</i>			
Finansiella intäkter	not 5	8	0
Finansiella kostnader		-83	-1
Finansnetto		-75	-1
Resultat före skatt		-14 550	-5 593
Skatt	not 6	0	0
Årets resultat		-14 550	-5 593
<i>Övrigt totalresultat</i>			
Poster som kan att omföras till årets resultat			
Poster som kan att omföras till årets resultat		0	0
Årets övrigt totalresultat		0	0
Årets totalresultat		-14 550	-5 593
Årets resultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		-14 550	-5 593
Innehav utan bestämmande inflytande		-	-
Årets resultat		-14 550	-5 593
Årets totalresultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		-14 550	-5 593
Innehav utan bestämmande inflytande		-	-
Årets totalresultat		-14 550	-5 593
Resultat per aktie	not 7		
Före och efter utspädning (kr)		-0,49	-0,32
Genomsnittligt antal aktier, tusental, före utspädning		30 000	17 314
Genomsnittligt antal aktier, tusental, efter utspädning		32 258	19 572
Antal aktier vid årets slut, tusental		30 000	30 000

Rapport över finansiell ställning för koncernen

(tkr, om ej annat anges)		2016-12-31	2015-12-31
<i>Tillgångar</i>			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Immateriella anläggningstillgångar			
Goodwill	not 8	130 069	130 069
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	not 9	56	-
Summa anläggningstillgångar		130 125	130 069
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Övriga fordringar		428	1,017
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	not 12	380	163
Summa kortfristiga fordringar		808	1 180
Likvida medel		31 100	45 633
Summa omsättningstillgångar		31 908	46 813
SUMMA TILLGÅNGAR		162 033	176 882
<i>Eget kapital och skulder</i>			
Eget kapital	not 13		
Aktiekapital		500	500
Övrigt tillskjutet kapital		174 089	179 682
Balanserade resultat inklusive årets resultat		-14 550	-5 593
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		160 039	174 589
Innehav utan bestämmande inflytande		-	-
Summa eget kapital		160 039	174 589
<i>Skulder</i>			
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		455	906
Övriga skulder		380	967
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	not 14	1 159	420
Summa kortfristiga skulder		1 994	2 293
Summa skulder		1 994	2 293
SUMMA EGET KAPITAL och SKULDER		162 033	176 882
Ställda säkerheter		0	0
Eventualförpliktelser		0	0

Rapport över kassaflöden för koncernen (indirekt metod)

(tkr, om ej annat anges)	2016-01-01 - 2016-12-31	2015-06-17 - 2015-12-31
<i>Den löpande verksamheten</i>		
Rörelseresultat före finansiella poster	-14 475	-5 592
<i>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet</i>		
Avskrivningar	9	0
Betald inkomstskatt	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-14 466	-5 592
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>		
Ökning(-)/minskning(+) av rörelsefordringar	372	-1 130
Ökning(+)/minskning(-) av rörelseskulder	-299	2 293
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-14 393	-4 429
<i>Investeringsverksamheten</i>		
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-65	
Förvärv av dotterföretag, netto likviditetspåverkan		-69
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-65	-69
Nettokassaflöde före finansieringsverksamhet	-14 458	-4 498
<i>Finansieringsverksamheten</i>		
Nyemission	-	50 132
Erhållen ränta	8	-
Betald ränta	-83	-1
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-75	50 131
ÅRETS KASSAFLÖDE	-14 533	45 633
Likvida medel vid årets början	45 633	0
Likvida medel vid årets slut	31 100	45 633

Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar.

Rapport över förändring i eget kapital för koncernen

(tkr, om ej annat anges)	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserade resultat inklusive årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2015-01-01	50	0	0	50
<i>Totalresultat</i>				
Årets resultat			-5 593	-5 593
Övrigt totalresultat				0
Årets totalresultat	50	0	-5 593	-5 543
<i>Transaktioner med aktieägare</i>				
Erhållna optionspremier		132		132
Nyemissioner, kontant	125	49 875		50 000
Apportemission	325	129 675		130 000
				0
Utgående eget kapital 2015-12-31	500	179 682	-5 593	174 589
Ingående eget kapital 2016-01-01	500	179 682	-5 593	174 589
<i>Totalresultat</i>				
Årets resultat			-14 550	-14 550
Övrigt totalresultat				0
Årets totalresultat	500	179 682	-20 143	160 039
<i>Transaktioner med aktieägare</i>				
Erhållna optionspremier				0
				0
Utgående eget kapital 2016-12-31	500	179 682	-20 143	160 039

Resultaträkning för moderbolaget

Not 15

(tkr, om ej annat anges)		2016-01-01 - 2016-12-31	2015-06-17 - 2015-12-31
<i>Rörelsens intäkter</i>			
Nettoomsättning		0	0
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Administrationskostnader	not 2	-2 726	-2 120
Försäljningskostnader	not 3	-757	-398
Forsknings- och utvecklingskostnader	not 3	-1 413	-793
Övriga rörelseintäkter och -kostnader	not 4	4 943	1 925
Summa rörelsens kostnader		47	-1 386
Rörelseresultat		47	-1 386
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	not 5	8	0
Räntekostnader och liknande resultatposter		-72	-
Finansnetto		-64	0
Resultat före skatt		-17	-1 386
Skatt	not 6	0	0
Årets resultat		-17	-1 386
<i>Övrigt totalresultat</i>			
Poster som kan att omföras till årets resultat			
Övrigt totalresultat			
Årets övrigt totalresultat		0	0
Årets totalresultat		-17	-1 386

Balansräkning för moderbolaget

(tkr, om ej annat anges)		2016-12-31	2015-12-31
<i>Tillgångar</i>			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	not 10	148 760	134 200
Summa anläggningstillgångar		148 760	134 200
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Fordringar hos koncernföretag	not 11	1 642	3 206
Övriga kortfristiga fordringar		51	286
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	not 12	171	138
Övriga fordringar			
Summa kortfristiga fordringar		1 864	3 630
Kassa och bank		29 286	42 998
Summa omsättningstillgångar		31 150	46 628
SUMMA TILLGÅNGAR		179 910	180 828
<i>Eget kapital och skulder</i>			
Eget kapital			
	not 13		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital, 30 000 000 aktier med kvotvärde kr. 0,0167		500	500
S:a bundet eget kapital		500	500
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		178 164	179 682
Årets resultat		-17	-1 386
S:a fritt eget kapital		178 147	178 296
Summa eget kapital		178 647	178 796
<i>Avsättningar och skulder</i>			
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		179	624
Skulder hos koncernföretag		-	249
Övriga kortfristiga skulder		272	866
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	not 14	812	293
Summa kortfristiga skulder		1 263	2 032
Summa avsättningar och skulder		1 263	2 032
SUMMA EGET KAPITAL och SKULDER		179 910	180 828

Ställda säkerheter och eventualförpliktelser för moderbolaget, per den 31 december

(tkr, om ej annat anges)	2016	2015
Ställda säkerheter	0	0
Eventualförpliktelser	0	0
	99%	99%

Kassaflödesanalys för moderbolaget

(tkr, om ej annat anges)	2016-01-01 - 2016-12-31	2015-06-17 - 2015-12-31
<i>Den löpande verksamheten</i>		
Resultat efter finansiella poster	-17	-1 386
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		
Avskrivningar	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapitalet	-17	-1 386
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>		
Ökning(-)/minskning(+) av rörelsefordringar	1 766	-3 580
Ökning(+)/minskning(-) av rörelseskulder	-769	2 032
Kassaflöde från den löpande verksamheten	980	-2 934
<i>Investeringsverksamheten</i>		
Förvärv av aktier i koncernföretag	-50	
Aktieägartillskott till dotterföretag	-14 510	-4 200
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-14 560	-4 200
Nettokassaflöde före finansieringsverksamhet	-13 580	-7 134
<i>Finansieringsverksamheten</i>		
Justering av optionspremier	-132	
Nyemission	-	50 132
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	50 132
PERIODENS KASSAFLÖDE	-13 712	42 998
Likvida medel vid periodens början	42 998	0
Likvida medel vid periodens slut	29 286	42 998

Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar.

Förändringar i eget kapital för moderbolaget

(tkr, om ej annat anges)	Aktiekapital	Överkurs-fond	Balanserade resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2015-01-01	50	0	0	0	50
<i>Totalresultat</i>					
Årets resultat				-1 386	-1 386
Övrigt totalresultat					
Årets totalresultat	50	0	0	-1 386	-1 336
<i>Transaktioner med aktieägare</i>					
Erhållna optionspremier		132			132
Nyemissioner, kontant	125	49 875			50 000
Apportemission	325	129 675			130 000
Utgående eget kapital 2015-12-31	500	179 682	0	-1 386	178 796
Ingående eget kapital 2016-01-01	500	179 682	0	-1 386	178 796
<i>Totalresultat</i>			-1 386	1 386	
Disposition av resultat					
Årets resultat				-17	-17
Övrigt totalresultat					
Årets totalresultat	500	179 682	-1 386	-17	178 779
<i>Transaktioner med aktieägare</i>					
Erhållna optionspremier, justering		-132			-132
Utgående eget kapital 2016-12-31	500	179 550	-1 386	-17	178 647

Noter till de finansiella rapporterna

I RFR 2 Undantag från och tillägg till IFRS presenteras ett generellt undantag för moderbolaget avseende vissa kvalitativa upplysningskrav. I de fall upplysningarna i koncernredovisningen även är tillämpliga för moderbolaget och då upplysningarna lämnas på ett sådant sätt att det är uppenbart att de avser såväl koncern som moderbolag, begränsas upplysningskraven från IFRS i moderbolaget till de krav som gäller specifikationer av redovisade belopp. Begränsningen gäller inte de upplysningskrav som följer av årsredovisningslagen eller Finansinspektionens föreskrifter och allmänna råd.

Not 1

Väsentliga redovisningsprinciper

Överensstämmelse med normgivning och lag
Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) sådana de antagits av EU. Vidare har Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner tillämpats.

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

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen och verkställande direktören den 2017-04-04. Koncernens rapport över resultat och övrigt totalresultat och rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 2017-04-26.

Värderingsgrunder tillämpade vid upprättandet av de finansiella rapporterna
Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden.

Omräkning från utländsk valuta

Funktionell valuta och rapporteringsvaluta
Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika bolagen i koncernen är värderade i den valuta som används i den ekonomiska miljö där respektive bolag huvudsakligen är verksamt (funktionell valuta). Klaria Pharma Holding ABs funktionella valuta är svenska kronor som även utgör rapporteringsvalutan för moderbolaget och koncernen. Det innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor avrundat till närmaste tusental om inget annat anges. Avrundningen till tusentals kronor kan innebära att beloppen inte stämmer om de summeras.

Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningen redovisas i finansnettot i resultaträkningen. Icke monetära tillgångar och skulder redovisas normalt till historiska anskaffningsvärden och omräknas till valutakurs vid transaktionstillfället.

Konsolideringsprinciper

Dotterbolag konsolideras enligt förvärvsmetoden. Anskaffningskostnaden för ett förvärv utgörs av verkligt värde på tillgångar som lämnats som ersättning, emitterade eget kapitalinstrument och uppkomna eller övertagna skulder per överlåtelседagen. Identifierade förvärvade tillgångar, övertagna skulder och eventalförpliktelser i ett företagsförvärv värderas inledningsvis till verkliga värdet på förvärvsdagen. Det överskott som utgör skillnaden mellan anskaffningsvärdet och det verkliga värdet på koncernens andel av identifierade förvärvade nettotillgångar redovisas som goodwill. Koncerninterna transaktioner och balansposter samt realiserade vinster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras i sin helhet.

Nettoomsättning

Samtliga intäkter som redovisas som nettoomsättning redovisas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas med avdrag för lämnade rabatter, mervärdesskatt och efter eliminering av koncerninterna transaktioner och bokförs som intäkt vid fakturering eller betalning i samband med utleverans när väsentliga risker och förmåner som är förknippade med varornas ägande har överförts till köparen.

Övriga intäkter

Fakturerade gemensamma utvecklingskostnader och licensrättigheter redovisas som övriga intäkter i resultaträkningen under samma period som kostnaderna för utvecklingen och licensrättigheten har uppstått.

Goodwill

Goodwill utgörs av det belopp varmed anskaffningsvärdet överstiger det verkliga värdet på koncernens andel av det förvärvade dotterföretagets identifierade nettotillgångar vid förvärvstillfället. Goodwill på förvärv av dotterföretag redovisas som immateriella tillgångar. Goodwill testas årligen för att identifiera eventuellt nedskrivningsbehov och redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade nedskrivningar.

Anläggningstillgångar

Anläggningstillgångar är redovisade till anskaffningsvärde med avdrag för planenliga avskrivningar och eventuella nedskrivningar, utom långfristiga placeringar som är värderade till marknadsvärde. Avskrivningar sker över den uppskattade nyttjandeperioden från och med anskaffningstidpunkten.

Nedskrivningar av immateriella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag kontrolleras de redovisade värdena för immateriella anläggningstillgångar för att bedöma om det finns indikation på nedskrivningsbehov. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde. Återvinningsvärdet beräknas till det högre av tillgångens verkliga värde efter avdrag för försäljningskostnader och tillgångens nyttjandevärde. Nyttjandevärdet beräknas genom att de framtida in- och utbetalningarna som tillgången ger upphov till uppskattas och diskonteras. Om återvinningsvärdet för en tillgång är lägre än det redovisade värdet skrivs tillgången ned till återvinningsvärdet. Denna nedskrivning redovisas direkt i rapporten över resultat och övrigt totalresultat.

Fordringar

En bedömning av osäkra fordringar görs när det inte längre är sannolikt att det fulla värdet kommer att kunna inflyta. Osäkra fordringar skrivs bort i sin helhet vid konstaterad förlust.

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i rapporten över finansiell ställning inkludera på tillgångssidan likvida medel, kundfordringar och finansiella placeringar. På skuldsidan återfinns leverantörsskulder och låneskulder.

Kundfordringar

Kundfordringar tas upp i rapporten över finansiell ställning när fakturan skickas. Kundfordringar redovisas till anskaffningsvärde minskat med eventuell reservering för värdeminskning. En reservering för värdeminskning av kundfordringar görs när det finns objektiva bevis för att koncernen inte kommer att kunna erhålla alla belopp som är förfallna enligt fordringsägarnas ursprungliga villkor. Det reserverade beloppet redovisas i rapporten över resultat och övrigt totalresultat.

Likvida medel

Likvida medel består av banktillgodohavanden.

Leverantörsskulder

Leverantörsskulders förväntade löptid är kort, varför skulden redovisas till nominellt belopp utan diskontering enligt metoden för upplupet anskaffningsvärde.

Eget kapital

Transaktionsutgifter som direkt kan hänföras till emission av nya aktier redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Transaktioner med närstående

Klaria Pharma Holding AB redovisar ersättningar och förmåner till ledande befattningshavare i enlighet med IAS 19. Ersättning till anställda och IFRS 2 aktierelaterade ersättningar. Vidare lämnas övriga upplysningar om närståendeförhållandena i enlighet med IAS 24 Upplysningar om närstående samt Årsredovisningslagen, se not 5.

Skatt

Uppskjutna skattefordringar avseende underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att utnyttjas och medföra lägre skatteutbetalningar i framtiden.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderbolagets redovisningsprinciper överensstämmer i huvudsak med redovisningsprinciperna för koncernen. I moderbolaget används benämningarna resultaträkning, balansräkning och kassaflödesanalys för de rapporter som i koncernredovisningen har titlarna rapport över resultat och övrigt totalresultat, rapport över finansiell ställning och rapport över kassaflöden. Resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys för moderbolaget är uppställda enligt årsredovisningslagens schema medan rapporten över förändringar i eget kapital baseras på IAS 1 utformning av finansiella rapporter.

Aktier i dotterbolag

Aktier i dotterbolag redovisas till anskaffningsvärde, inklusive eventuellt erlagda aktieägartillskott med avdrag för eventuella nedskrivningar, i enlighet med årsredovisningslagen.

Viktiga uppskattningar och bedömningar

Uppskattningar och bedömningar av affärsläget utvärderas löpande. Dessa baseras på historiska erfarenheter och andra faktorer samt förväntningar på framtida händelser som anses rimliga utifrån rådande marknadsmässiga och andra förhållanden. De uppskattningar som föreligger baserade på framtida förväntningar och uppskattningar som föreligger för redovisningsändamål kommer per definition sällan att motsvara det verkliga utfallet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden under nästkommande räkenskapsår diskuteras nedan.

Prövning av nedskrivningsbehov för goodwill och övriga immateriella tillgångar

Koncernen undersöker regelbundet om nedskrivningsbehov föreligger för goodwill och ännu ej färdigställda utvecklingsprojekt. Övriga immateriella tillgångar provas för nedskrivning när händelser eller förändringar indikerar att det redovisade värdet inte är återvinningsbart. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida förväntade kassaflöden till räntesats som beaktar marknadens bedömning av riskfri ränta och risk (WACC). Koncernen baserar dessa beräkningar på uppnådda resultat, uppskattade prognoser och affärsplaner. De uppskattningar och antaganden som ledningen gör vid prövningen om nedskrivningsbehov föreligger

kan få stor påverkan på koncernens redovisade resultat. Nedskrivning sker om det beräknade nyttjandevärdet understiger det redovisade värdet och belastar årets resultat. Se vidare not 8 för gjorda väsentliga antaganden. Det kan inte uteslutas att goodwill kan behöva skrivas ner vilket väsentligen kan påverka Klarias finansiella situation och resultat. Per 31 dec 2016 uppgick värdet av goodwill till 130,1 MSEK.

Skatter

Uppskjutna skattefordringar avseende underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att utnyttjas och medföra lägre skatteutbetalningar i framtiden. Styrelsen bedömer att redovisat och fastställt underskottsavdrag om 5,6 MSEK inte med stor sannolikhet kommer att kunna utnyttjas då ägarbilden i bolaget kan komma att väsentligen förändras som konsekvens av framtida förväntade nyemissioner.

Not 2

Arvoden till revisorer och kostnader fördelade på kostnadsslag

(tkr, om ej annat anges)	Klaria-koncernen		Klaria Pharma Holding AB	
	2016 1jan- 31dec	2015 17jun- 31dec	2016 1jan- 31dec	2015 17jun- 31dec

Brorsson & Co
Revisionsbyrå AB:

Revisionsuppdrag	60	152	54	147
Övriga konsultationer	0	0	0	0
Summa	60	152	54	147

Kostnader fördelade på kostnadsslag

Råvaror och förnödenheter	4 911	419	0	0
Övriga externa kostnader	3 810	3 119	1 748	2 252
Personalkostnader	6 103	2 366	3 148	1 059
Summa	14 824	5 904	4 896	3 311

Not 3

Personal samt ersättning till styrelsen och ledande befattningshavare

Medeltalet anställda	Klaria-koncernen		Klaria Pharma Holding AB	
	2016 1jan- 31dec	2015 17jun- 31dec	2016 1jan- 31dec	2015 17jun- 31dec

Täby	2,0	1,8	1,0	0,6
Uppsala	1,0	0,0	0,0	0,0
Summa	3,0	1,8	1,0	0,6
Män	2,0	1,3	1,0	0,6
Kvinnor	1,0	0,5	0,0	0,0
Summa	3,0	1,8	1,0	0,6

Redovisning av könsfördelningen i företagsledningen för moderbolaget

	män	kvinnor
Styrelsen	3,0	0,0
Övriga ledande befattningshavare	1,0	1,0

(tkr, om ej annat anges)	Klaria-koncernen		Klaria Pharma Holding AB	
	2016 1jan- 31dec	2015 17jun- 31dec	2016 1jan- 31dec	2015 17jun- 31dec

Löner och andra ersättningar				
Styrelse och verkställande direktör	2 242	1 080	2 242	1 368
Övriga anställda	1 806	953	0	0

Summa	4 048	2 033	2 242	1 368
-------	-------	-------	-------	-------

Sociala kostnader				
Styrelse och verkställande direktör	307	260	307	239
Övriga anställda	247	225	0	0
Summa	554	485	307	239

Pensionskostnader				
Styrelse och verkställande direktör	151	0	151	0
Övriga anställda	430	0	0	0
Summa	581	0	151	0

Styrelsearvoden

Vid ordinarie bolagsstämma den 27 maj 2016 beslutades att styrelsearvode för tiden fram till och med årsstämman 2017 skall utgå med ett belopp om 250 000 kr till ordföranden, och med 100 000 kr till vardera övriga ledamöter.

VDs anställningsvillkor

Verkställande direktören Scott Boyer har följande anställningsvillkor. Månadslön 150 000 kr, andra förmåner utgår ej till VD. Mellan Klaria och Scott Boyer gäller en ömsesidig uppsägningstid om 3 månader.

Transaktioner med närstående

Under 2016 har Klaria inte erlagt några ersättningar till närstående.

Övriga ledande befattningshavare

Ersättning till andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön, rörlig ersättning, övriga förmåner och pensioner. Med andra ledande befattningshavare i Klaria avses de två personer som tillsammans med VD utgör ledningsgruppen.

Ledningsgruppen i Klaria bestod utöver VD av följande personer under 2016.

- COO (Chief Operating Officer)
- CTO (Chief Technical Officer)

Ersättning till ledande befattningshavare

På årsstämman den 27 maj 2016 beslutades om följande riktlinjer till ledande befattningshavare i Klaria. Bolaget ska erbjuda en marknadsmässig totalkompensation som möjliggör att kvalificerade ledande befattningshavare kan rekryteras och behållas. Ersättningen till VD och andra ledande befattningshavare får bestå av grundlön, rörlig ersättning, andra förmåner och pension. Grundlönen ligger till grund för den totala ersättningen och ska vara proportionell mot ledande befattningshavarens ansvar och befogenheter. Den rörliga ersättningen baseras på resultat i förhållande till individuellt definierade kvalitativa och kvantitativa mått samt resultat och kassaflöde för bolaget i förhållande till av styrelsen uppsatta mål. Pensionsgrundande lön utgörs enbart av grundlön. I den mån styrelseledamot utför arbete för Bolagets eller annat concernbolags räkning vid sidan av styrelsearbetet ska marknadsmässigt konsultarvode utgå. Uppsägningstiden ska vara tre månader oavsett om den anställda eller bolaget tar initiativ till uppsägningen.

Avgångsvederlag ska normalt ej utgå, utom i fallet för VD. Aktie- och aktiekursrelaterade program ska i förekommande fall beslutas av bolagsstämman. Tilldelning ska ske i enlighet med bolagsstämmans beslut. Bortsett från eventuella teckningsoptioner som tilldelats och vad som följer av anställningsavtal enligt ovan har de ledande

befattningshavarna inte rätt till några förmåner efter anställningens/uppdragets upphörande. Styrelsen ska ha rätt att frånga ovanstående riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare om det finns särskilda skäl därtill.

Ersättningar och andra förmåner under året för ledande befattningshavare i koncernen

	Grundlön/ styrelse- arvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnader	Summa
Styrelseordförande, Paul de Potocki	250				250
Styrelseledamot, Erik Nerpin, t o m 2016-06-01	50				50
Styrelseledamot, Thomas Olin	100				100
Styrelseledamot och VD, Scott Boyer	1 810			151	1 961
Andra ledande befattningshavare (2 pers)	1 506			243	1 749
Summa	3 716	0	0	394	4 110

Incitamentsprogram

VD Scott Boyer förvärvade i slutet av januari (2017) 4 500 aktier i dotterbolaget FFT Pharmaceuticals AB. Scott Boyer äger efter detta förvärv 8,26% av aktierna i FFT Pharmaceuticals. På bolagsstämma den 5 juni 2015 fattades beslut om emission av 2 258 000 teckningsoptioner i Klaria Pharma Holding AB med syfte att ersätta de emissioner av optioner som Scott Boyer tidigare tecknat i FFT Pharmaceuticals AB. Dessa teckningsoptioner i Klaria Pharma Holding AB har inte nyttjats och har den 31 januari förfallit utan teckning.

Antal optioner	Teckningskurs	Teckningstid
2 258 000	1,06	15-12-03 – 17-01-31
300 000	10,00	16-11-25 – 19-05-27

Under året har Klaria bildat dotterbolaget Klaria Incentive AB som har tecknat 300 000 teckningsoptioner i Klaria Pharma Holding AB, enligt beslut på årsstämma 2016-05-27. Teckningsoptionerna ska överföras till ledande befattningshavare i bolaget. Om alla kvarvarande teckningsoptioner (300 000) utnyttjas blir utspädningseffekten 1%.

Not 4
Övriga rörelseintäkter

	Klaria- koncernen		Klaria Pharma Holding AB	
	2016 1jan- 31dec	2015 17jun- 31dec	2016 1jan- 31dec	2015 17jun- 31dec
Management fee	0	0	4 943	1 925
Summa	0	0	4 943	1 925

Not 5
Finansiella intäkter och kostnader

	Klaria- koncernen		Klaria Pharma Holding AB	
	2016 1jan- 31dec	2015 17jun- 31dec	2016 1jan- 31dec	2015 17jun- 31dec
Ränteintäkter, bank	8	0	8	0
Ränteintäkter, övriga	0	0	0	0
Valutakursförluster	-11	0	0	0
Räntekostnader	-72	-1	-72	0
Summa	-75	-1	-64	0

Not 6
Skatt

Skatt redovisad i resultaträkningen

	Klaria- koncernen		Klaria Pharma Holding AB	
	2016 1jan- 31dec	2015 17jun- 31dec	2016 1jan- 31dec	2015 17jun- 31dec
Aktuell skatt	0%	0%	0%	0%
Uppskjuten skatt	0%	0%	0%	0%
Gällande skattesats i Sverige	22%	22%	22%	22%

Skillnad mellan skatt redovisad i resultaträkningen och skatt baserad på gällande skattesats

	Klaria- koncernen		Klaria Pharma Holding AB	
	2016 1jan- 31dec	2015 17jun- 31dec	2016 1jan- 31dec	2015 17jun- 31dec
Resultat före skatt	-14 550	-5 593	-17	-1 386
Skatt enligt gällande skattesats	3 201	1 230	4	305
Ej avdragsgilla kostnader		6	33	4
Skatteeffekter av underskott där skattefordran ej beaktas	-3 207	-1 263	-8	-333
Redovisad effektiv skatt	0	0	0	0

Uppskjuten skatt

Ingående underskottsavdrag	-5 561	0	-46	0
Årets underskottsavdrag	-14 451	-5 561	-46	-46
Utgående underskottsavdrag	-20 012	-5 561	-92	-46

Det finns i dagsläget inte tillräckligt övertygande skäl som talar för att skattemässiga överskott kommer att finnas i framtiden som kan försvara en aktivering av de skattemässiga underskotten.

Not 7
Resultat per aktie

	Klaria-koncernen	
	2016	2015
Koncernens nettoresultat	-14 550	-5 593
Vägt genomsnittligt antal aktier före utspädning, tusental	30 000	17 314
Resultat per aktie före och efter utspädning	-0,49	-0,32

	Klaria-koncernen	
	2016	2015
Vägt genomsnitt under året, före utspädning	30 000 000	17 313 889
Vägt genomsnitt under året, efter utspädning	32 258 000	19 571 889
Vid årets slut	30 000 000	30 000 000

Not 8
Goodwill

Nedanstående förvärsanalys är upprättats avseende förvärvet av 100% av aktierna i Klaria AB 2015 och är baserad på upprättad balansräkning för Klaria AB på förvärvsdagen 28 augusti 2014.

Förvärsanalys 2015-06-30	
Köpeskilling	130 000
Balansräkning per 30 juni 2015	
Immateriella anläggningstillgångar	0
Materiella anläggningstillgångar	0
Övriga omsättningstillgångar	
Likvida medel	-69
Summa tillgångar	-69
Långfristiga skulder	0
Kortfristiga skulder	
S:a skulder	0
Förvärvade nettotillgångar	-69

Förvärvade nettotillgångar (eget kapital) enligt ovan uppgår till -69 tkr. Köpeskilling för samtliga aktier i Klaria AB uppgick till 130 000 tkr 130 069 tkr överstiger den totala köpeskillingen. Skillnadsbeloppet, 130 069 tkr, hanteras som goodwill.

	Klaria-koncernen	
	2016-12-13	2015-12-31
- Ingående anskaffningsvärde	130 069	130 069
- Årets anskaffningsvärde genom förvärv	-	-
- Utgående anskaffningsvärden	130 069	130 069
- Ingående ackumulerade nedskrivningar	0	0
- Årets nedskrivningar	0	0
- Utgående ackumulerade nedskrivningar	0	0
Netto bokfört värde	130 069	130 069

Goodwill har obestämd nyttjandeperiod och prövas årligen för att bedöma om nedskrivningsbehov föreligger. I nedskrivningstest nuvärde beräknas förväntade framtida kassaflöden från koncernens produktportfölj. De framtida kassaflödena grundas på såväl nästkommande års budget som fastställts av styrelsen, som en prognos för åren närmast därefter. Den antagna budgeten bygger på en stor mängd antaganden avseende marknadstillväxt, marknadsandelar, volymer, valutakurser, priser, kostnadsutveckling, investeringsbehov etc. Prognoser för perioder efterföljande årets budget och framåt baseras på företagsledningens långsiktiga planer/ strategier, som bygger på mer övergripande antaganden, såsom t ex branschtrender, konjunkturutveckling, konsumtionsmönster, volymtillväxt, konkurrens, kostnadsutveckling, investeringsbehov, finansiering etc. Beräkningarna och prognoserna bygger på såväl underlag från externa marknadsbedömningar, regulatoriska aspekter som intern trendanalys. Detta tillsammans med ledningens erfarenheter, uppskattade prognoser, affärsplaner samt befintliga avtal med leverantörer och större kunder har legat till grund för bedömningarna. De väsentligaste antagandena som, tillämpats i årets test omfattar volymtillväxt, marginaler, organisationstillväxt, marknadssatsningar, investeringbehov och diskonteringsränta (WACC).

WACC
Diskonteringsräntan som använts har beräknats såsom WACC (weighed average cost of capital) och uppgår till 27% före skatt. Diskonteringsräntan grundas på en marknadsmässig bedömning av genomsnittlig kapitalkostnad med hänsyn tagen till bedömd risknivå i Klariaaffären.

Andra väsentliga antaganden
Beräkningarna är baserade på en prognosperiod om 5 år varefter tillväxttakten bedöms vara 1,5% per år. Klaria har enbart en kassaflödesgenererande enhet.

Känslighetsanalyser
Känslighetsanalyser utförs för att analysera hur förändringar med 10% försämring eller förbättring av WACC och andra prognosparametrar påverkar det bedömda nyttjandevärdet.

Not 9

Maskiner och andra tekniska anläggningar

	Klaria-koncernen		Klaria Pharma Holding AB	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärde	-	-	-	-
Årets anskaffningsvärde	65		0	0
Utgående anskaffningsvärden	65	0	0	0
Ingående ackumulerade avskrivningar			-	-
Årets avskrivningar	9		0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	9	0	0	0
Netto bokfört värde	56	0	0	0

Avskrivningar på laboratorieutrustning i dotterbolaget Klaria AB sker med 20% vilket avspeglar förväntad livslängd.

Not 10

Andelar i koncernföretag

	Klaria-koncernen	
	2016-12-13	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärde	134 200	0
Förvärv	50	130 000
Lämnade aktieägartillskott	14 510	4 200
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	148 760	134 200
Årets nedskrivning	0	0
Utgående bokfört värde	148 760	134 200

Not 13

Eget kapital

Klaria Pharma Holdings förvaltade kapital utgörs av eget kapital. Förändringar i förvaltad kapital framgår av "Rapport över förändring i eget kapital för koncernen", sid 21 och "Förändringar i eget kapital för moderbolaget", sid 25

	Stamaktier 2015	Aktiekapital	Kvotvärde	Teckningskurs	Investerat kapital
Bolagsbildning	1 000 000	50,0	0,05		50
Nyemission, kontant, juni	2 500 000	125,0	0,05	20	50 000
Nyemission, apport, juni	6 500 000	325,0	0,05	20	130 000
Split	20 000 000		0,0017		
Summa	30 000 000	500,0			180 050

Innehavare av stamaktier är berättigade till utdelning som fastställs efter hand som aktieinnehavet berättigar till rösträtt vid bolagsstämman med en röst per aktie. Alla aktier har samma rätt till Bolagets kvarvarande nettotillgångar.

Not 14

Upplupna kostnader

	Klaria-koncernen		Klaria Pharma Holding AB	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Upplupna löner och arvoden	300		300	
Upplupna sociala avgifter	351	66	189	36
Upplupen semesterlön	372	209	191	112
Övriga upplupna kostnader	136	145	132	145
Summa	1 159	420	812	293

Uppgifter om företag mm

Företagets namn, org.nr och säte	antal aktier	kapital-andel	redovisat värde
Klaria AB, 559012-2577, Täby	500	100%	148 710
FFT Pharmaceuticals AB, 556955-6573 Täby dotterföretag till Klaria AB	500	100%	
Klaria incentive AB, 559084-7793, Täby	500	100%	50

Not 11

Närstående

Moderbolaget har en närståenderelation med sina dotterföretag

	Försäljning av tjänster till närstående	Fordran på närstående per 31 dec	Skulder på närstående per 31 dec
Dotterföretag	4 943	16 533	14 891

Not 12

Kortfristiga fordringar och förutbetalda kostnader

	Klaria-koncernen		Klaria Pharma Holding AB	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Avräkning för skatter och avgifter	8	38	1	0
Momsfordran	361	979	0	286
Övr kortfristiga fordringar	59	0	50	0
Övr förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	380	163	171	138
Summa	808	1 180	222	424

Not 15

Finansiella risker och finanspolicy

Finansiell riskhantering

Finansiering och hantering av finansiella risker hanteras inom koncernen under styrning och bevakning av styrelsen. Klaria tillämpar en försiktig placeringspolicy. Klaria är genom sin verksamhet exponerad för olika slags finansiella risker såsom fluktuationer i bolagets resultat och kassaflöde orsakade av förändringar i valutakurser. För närvarande är Klarias policy att inte skydda sig mot finansiella risker avseende transaktions- och omräkningsrisker. Detta beslut är taget med hänsyn tagen till nuvarande andel som är exponerad i koncernen och kostnaden för skyddet av eventuella risker.

Refinansieringsrisk

Klaria är i expansionsfas samt bedriver utvecklingsintensiv verksamhet med investeringar som syftar till att intäkter erhålles i framtiden. Därmed förbrukas likvida medel. Bolagets verksamhet är finansierad genom intäkter från produktförsäljning och ägartillskott via nyemissioner. Investeringar framöver förväntas finansieras av intäkter och nyemissioner samt befintlig kassa. Med refinansieringsrisk avses risken att Klaria inte kan klara sina åtaganden och fortsätta expandera sin verksamhet på grund av svårigheter att hitta finansörer eller långgivare som är beredda att investera i bolaget och risken att refinansiering måste ske vid ogynnsamma marknadslägen till ofördelaktiga villkor.

Valutarisk

Valutarisk utgör risken för att valutakursförändringar påverkar Klarias resultaträkning, finansiella ställning och/eller kassaflöden negativt. Valutarisker finns i både form av transaktions- och omräkningsrisker. Omräkningsexponering uppkommer då verksamhet bedrivs utanför Sverige i andra redovisningsvalutor än SEK. Klaria använder konsulter och kontraktsorganisationer utomlands som fakturerar i EURO. Koncernen har inte använt sig av valutasäkring under 2016 men kommer regelbundet att utvärdera behovet av valutasäkring i takt med att verksamheten utvecklas och expanderar. Rörelsens kostnader uppgick för verksamhetsåret till 14 833 tkr, varav ca 7,6% utgjorde kostnader i utländsk valuta.

Rörelseresultatet påverkades under 2016 netto med 4 tkr i valutakursvinster. Framtida intäkter och kostnader kommer att påverkas av fluktuationer i utländska valutakurser.

Känslighetsanalys avseende valutakursrisk 2016 (tkr)

Om den svenska kronan stärks med 1% minskar kostnaderna med 11 tkr. Utav koncernens utestående fordringar per 31 dec 2016 var 0 tkr i utländsk valuta. Utav koncernens utestående skulder var 48 tkr i utländsk valuta.

Ränterisk och likviditetsrisk

Likviditetsrisk definieras som att koncernen inte har möjlighet att betala oförutsedda utgifter. Överskottslikviditet placeras på bankkonto med låg ränterisk. Klaria säkerställer den kortsiktiga betalningsberedskapen genom att ha god likviditetsberedskap i form av kassamedel.

Motpartsrisk

Motpartsrisken är risken att en part i en transaktion med finansiella instrument inte kan fullgöra sina åtaganden och därmed åsamkar den andra parten en förlust. Klaria är utsatt för motpartsrisk vid finansiella placeringar. Koncernen begränsar sin motpartsrisk genom att överskottlikviditet placeras hos motpart och banker med mycket hög kreditvärdighet.

Not 16

Transaktioner med närstående

Se not 3 och 10

Nyckeltalsdefinitioner

Styrelsens försäkran

Resultat per aktie

Nettoreultat dividerat med genomsnittligt antal aktier.

Genomsnittligt antal aktier

Det genomsnittliga antalet aktier i Klaria Pharma Holding AB har beräknats utifrån en viktning av det historiska antalet utestående aktier i Klaria Pharma Holding AB efter varje genomförd nyemission gånger antal dagar som respektive antal aktier varit utestående.

Soliditet

Eget kapital i förhållande till balansomslutningen (totala tillgångar).

Avkastning på eget kapital

Resultat före skatt i relation till eget kapital.

Avkastning på sysselsatt kapital

Resultat efter finansnetto i relation till sysselsatt kapital.

Sysselsatt kapital

Totala tillgångar minus ej räntebärande skulder.

Eget kapital per aktie

Eget kapital dividerat med antal aktier på balansdagen.

Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie

Kassaflöde från den löpande verksamheten dividerat med genomsnittligt antal aktier.

Kassaflöde per aktie

Periodens kassaflöde dividerat med genomsnittligt antal aktier.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarder som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002 av den 19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandarder. Årsredovisningen respektive koncernredovisningen ger en rättvisande bild av moderbolagets och koncernens resultat och ställning. Förvaltningsberättelsen för moderbolaget respektive koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhets-faktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har, som framgår ovan, godkänts för utfärdande av styrelsen och verkställande direktören den 4 april 2017. Koncernens rapportresultat och övrigt totalresultat och rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämma den 26 april 2017.

Stockholm 2017-04-04

Paul De Potocki
Styrelsens ordförande

Thomas Olin

Scott Boyer
VD

Min revisionsberättelse har lämnats den 2017-04-04

Hans Brorsson
Auktoriserad revisor



Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Klaria Pharma Holding AB (publ), org nr 556959-2917

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Klaria Pharma Holding AB (publ) för år 2016. [Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 17 - 33 i detta dokument.]

Enligt min 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 2016 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 2016 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.

Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget¹ och koncernen².

Grund för uttalanden

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

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt min professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i mitt

¹ Rådet för finansiell rapportering (Rådet) har fastställt att <i>Rapport över finansiell ställning vid årets slut</i> ska benämnas balansräkning i moderbolagets årsredovisning. Rådet har vidare avgjort att företaget ska upprätta dels en separat resultaträkning, dels en rapport över totalresultatet. Revisorns uttalande om fastställande ska enbart avse den separata resultaträkningen.

² Enligt IAS 1 punkt 10 utgörs en fullständig finansiell rapport av bland annat <i>Rapport över finansiell ställning per periodens slut</i> och <i>Rapport över totalresultat för perioden</i>. Av IAS 1 punkt 10 framgår också att ett företag kan använda andra benämningar än de som används i IAS 1, t.ex. balansräkning istället för <i>Rapport över finansiell ställning vid periodens slut</i> eller resultaträkning istället för <i>Rapport över totalresultat för perioden</i>. I revisionsberättelsen ska revisorn använda den benämning som företaget har valt i koncernredovisningen för dessa rapporter. Om ett företag väljer att i enlighet med IAS 1 punkt 81b redovisa sina intäkt- och kostnadsposter i två rapporter, dels en separat rapport över resultatet, dels en rapport över totalresultatet, så ska uttalandet om fastställande avse endast den rapport som behandlar resultatet.



ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men jag gör inga separata uttalanden om dessa områden.

Värdering av goodwill

Se not 8 samt not 1 (avseende konsolideringsprinciper och goodwill) i årsredovisningen och koncernredovisningen för detaljerad information.

Det redovisade värdet av goodwill i koncernredovisningen per 2016-12-31 uppgick till 130,069 Mkr. Denna bygger enbart på en kassaflödesgenererande enhet. Nedskrivningsprövningen av denna tillgång omfattar både komplexitet och är beroende av bedömningar av framtida interna såväl som externa förhållande och planer. Exempel på sådana bedömningar är prognoser över framtida kassaflöden som i sin tur kräver antaganden om framtida utveckling och marknadsbedömning. Ett annat viktigt antagande är vilken diskonteringsränta som skall användas för att nuvärdeberäkna kassaflödet samt de risker verksamheten utsätter sig för.

Jag har bedömt att den prövning av nedskrivningsbehovet som har gjorts överensstämmer med den metod som beskrivs i koncernredovisningen. Dessutom har jag bedömt rimligheten av prognostiserade kassaflöden. (såsom omsättningstillväxt, utveckling av rörelseresultat och marginal samt investeringar) samt den diskonteringsränta som används genom utvärdering av koncernens skriftliga dokumentation och prognoser. Mitt arbete har också omfattat att bedöma riktigheten av tidigare års kassaflödesprognoser i förhållande till utfall. En viktig del av mitt arbete har också varit att undersöka koncernens egna känslighetsanalys att utvärdera hur rimliga förändringar i antaganden kan påverka värderingen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna [3– 32]. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Mitt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och jag gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det mitt 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 jag även den kunskap jag i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om jag, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är jag skyldig att rapportera detta. Jag 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 på fel.



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

Mina 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 på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller mina 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 fel 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 jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar jag mig en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Jag 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 jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag 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. Mina 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 jag 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 jag tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Jag ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Jag är ensam ansvarig för mina uttalanden.

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

Jag måste också förse styrelsen med ett uttalande om att jag har följt relevanta yrkesetiska krav avseende oberoende, och ta upp alla relationer och andra förhållanden som rimligen kan påverka mitt oberoende, samt i tillämpliga fall tillhörande motåtgärder.

Av de områden som kommuniceras med styrelsen fastställer jag vilka av dessa områden som varit de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen, inklusive de viktigaste bedömda riskerna för väsentliga felaktigheter, och som därför utgör de för revisionen särskilt betydelsefulla områdena. Jag beskriver dessa områden i revisionsberättelsen såvida inte lagar eller andra författningar förhindrar upplysning om frågan eller när, i ytterst sällsynta fall, jag bedömer att en fråga inte ska kommuniceras i revisionsberättelsen på grund av att de negativa konsekvenserna av att göra det rimligen skulle väntas vara större än allmänintresset av denna kommunikation.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Klaria Pharma Holding AB (publ) för år 2016 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Jag tillstyrker att bolagsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

[Särskild förteckning över lån och säkerheter har upprättats i enlighet med vad som föreskrivs i aktiebolagslagen.]



Grund för uttalanden

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

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina 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. Den 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

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt 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.

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

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

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder jag 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 min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag 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. Jag går igenom och prövar fattade



beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Stockholm den 4 april 2017

Hans Brorsson
Auktoriserad revisor

Styrelse



Paul De Potocki

Styrelseordförande

Född: 1962

Utbildning: Civilingenjör, KTH Stockholm

Huvudsaklig sysselsättning: Verkställande direktör i LifeSci AB.

Övriga pågående uppdrag:

Aktieinnehav: 0

Optionsinnehav: 0

Oberoende: Oberoende i relation till såväl Bolaget som större aktieägare.



Scott Boyer

Styrelseledamot och VD

Född: 1962

Utbildning: PhD, University of Colorado, Boulder – Toxicology. NIH Fogarty International Center Postdoctoral Fellow – Karolinska Institutet

Huvudsaklig sysselsättning: VD Klaria Pharma Holding AB

Övriga pågående uppdrag: Director – Computational Toxicology, Karolinska Institutet, Styrelseledamot i Karessa Pharma Holding AB.

Aktieinnehav: 5010 (samt 4500 i FFT Pharmaceuticals AB)

Optionsinnehav: 0

Oberoende: Inte oberoende i relation till Bolaget eller större aktieägare i Bolaget.



Thomas Olin

Styrelseledamot

Född: 1958

Utbildning: Fil.dr. i fysiologi och M.Sc. i biologi, kemi och geovetenskap.

Huvudsaklig sysselsättning: VD i Kancera AB.

Övriga pågående uppdrag: Styrelseledamot Kancera AB

Aktieinnehav: 0

Optionsinnehav: 0

Oberoende: Oberoende i relation till såväl Bolaget som större aktieägare.

Ledning



Scott Boyer

Styrelseledamot och VD

Född: 1962

Utbildning: PhD, University of Colorado, Boulder – Toxicology, NIH Fogarty International Center Postdoctoral Fellow – Karolinska Institutet

Tidigare Erfarenheter: Senior Research Scientist, Pfizer; Chief Scientist, AstraZeneca

Övriga pågående uppdrag: Director – Computational Toxicology, Karolinska Institutet, Styrelseledamot i Karessa Pharma Holding AB.

Aktieinnehav: 5010 (samt 4500 i FFT Pharmaceuticals AB)

Optionsinnehav: 0

Oberoende: Inte oberoende i relation till Bolaget eller större aktieägare i Bolaget.



Susan Suchdev

Chief Operating Officer

Född: 1972

Utbildning: M.Sc., Karolinska Institutet och Stockholm Universitet, Nutrition och Klinisk Utveckling

Tidigare Erfarenheter: Head Nordic Reg. Affairs, Nestlé; Country Manager, IRW; Unit Manager, TFS; Clinical Research, Pfizer AB.

Övriga pågående uppdrag: -

Aktieinnehav: 2030

Optionsinnehav: 0

Oberoende: Oberoende av bolagets större aktieägare men beroende av Bolaget.



Hans Richter

Finansdirektör på konsultbasis

Född: 1949

Utbildning: MBA Uppsala Universitet; Fil Kand från - Stockholms Universitet

Tidigare erfarenheter: Styrelseproffs och CFO for hire

Övriga pågående uppdrag: Ordf i Magelhusen AB, Hela - Sveriges Assistans AB, Anti-Snore Sweden AB, ledamot i Icehotel AB, Gällöfsta Utbildning och Konferens, Professionell Ågarstyrning AB.

Aktieinnehav: 0

Optionsinnehav: 0

Oberoende: Oberoende av bolagets större aktieägare men beroende av Bolaget.



Leif Ingemarsson

Chief Technical Officer

Född: 1959

Utbildning: Fil.Kand. Kemi, Uppsala Universitet

Tidigare Erfarenhet: Sektionschef/-

Projektleddare/Productchef, GE Healthcare

Övriga pågående uppdrag: -

Aktieinnehav: 0

Optionsinnehav: 0

Oberoende: Oberoende av bolagets större aktieägare men beroende av Bolaget.

Hans Brorsson

Revisor

Auktoriserade revisorn Hans Brorsson, född 1959, är revisor i Klaria och dess dotterbolag.

Aktieinnehav: 0

Optionsinnehav: 0

Vetenskapligt råd

Klaria har inrättat ett vetenskapligt råd bestående av välrenommerade forskare och läkare. Rådets uppdrag består i att agera rådgivare till Klarias styrelse och ledning inom forskningsrelaterade frågor med utgångspunkt i nuvarande projektportfölj samt även att ge rekommendationer gällande framtida forskning.

Robert L Holland, BM BCh MA DPhil FFPM

Bob Holland är läkare och har en doktorsexamen i neurobiologi från Oxford University. Efter att ha praktiserat medicin i Northampton, Oxford och på The London Hospital, började han arbeta inom läkemedelsindustrin som klinisk farmakolog och klinisk forskare med särskilt intresse för psykiatri, neurologi och onkologi. Han har bidragit till godkännande och lansering av flera viktiga läkemedel inom dessa områden.

1999 blev Bob globalt ansvarig för Experimental Medicine på AstraZeneca och som sådan ansvarig för alla tidiga kliniska studier. År 2005 blev han globalt ansvarig för Astra Zenecas forskning inom terapiområdet neuromedicin. I denna roll var han ansvarig för all icke-klinisk forskning och klinisk utvecklingsverksamhet inom neurologi, psykiatri, smärtbehandling och anestesi samt för licensiering och affärsutvecklingsverksamhet. Bob ledde exempelvis arbetet med licensiering av Naloxegol – ett läkemedelsom nu marknadsförs i USA och EU för behandling av opioidinducerad förstoppning.

Bob pensionerades från Astra Zeneca slutet av 2012, men har sedan dess fortsatt att på olika sätt vara aktiv inom läkemedelsutveckling, biomarkörer och diagnostik. Han är idag Chief Medical Officer på Oxford Gene Technology och tillhandahåller därutöver även konsulttjänster till ett antal mindre och medelstora läkemedelsbolag. Vidare är han styrelsemedlem i Newron Pharmaceuticals som nyligen har fått EU:s godkännande för safinamide avseende behandling av Parkinsons sjukdom. Under 2014 och 2015 har han även haft en ledande befattning inom Karolinska Development.

Bob är ledamot vid fakulteten för Pharmaceutical Medicine och Royal Society of Medicine. Han har bott och arbetat i Storbritannien, Nederländerna, Belgien och Sverige.

Robert C Glen, FRSC CChem

Efter examen från University of Stirling (PhD i Kemi) har Bobby Glen fortsatt utveckla flera områden inom kemi, farmakologi och biologi utifrån ett holistiskt perspektiv baserat på datoriserade beräkningsmetoder. Genom att integrera kunskaper inom kemi, biologi och mjukvaruutveckling har han skapat nya metoder för att lösa problem relaterade till läkemedelsutveckling; metoder som nu används inom både akademi och industri. Metoderna har legat till grund för utvecklingen av såväl läkemedelskandidater som godkända läkemedel. Till de senare hör bl a zolmitriptan, ett av världens hittills mest framgångsrika läkemedel för behandling av migrän.

Bobby har varit initiativtagare till flertalet bioteknikföretag, bland annat Arena, listat på Nasdaq och med ett börsvärde om cirka USD 2 miljarder. På senare tid har Bobbys forskning resulterat i patent på läkemedel inom terapiområdet pulmonell hypertension.

Sedan 1999 är Bobby professor i kemi vid Cambridge University. Han har lett och utvecklat Unilever Centre for Molecular Informatics, vilket kommit att etablera sig som ett av världens främsta innovationscenter inom molekylär design med hjälp av beräkningsverktyg. Under Bobbys ledning, har centret producerat över 450 publikationer och patent som inkluderar läkemedel, hud- och sjukvårdsprodukter.

Bobby är också ordförande för Computational Medicine vid Imperial College i London. Han utvecklar nya metoder för Phenome analys och arbetar också med nya cancermediciner vid Institute of Cancer Research.

Karsten Ahlbeck, MD PhD DNAPM

Karsten Ahlbeck tog läkarexamen vid Umeå Universitet år 1996 och gjorde sin AT i Örnsköldsvik. Efter att ha gjort halva specialisttjänstgöringen inom anesthesi och intensivvård vid Umeå Universitet flyttade han med familjen till Stockholm där han fick sin specialistexamen 2003. Hans största intresse blev snabbt inom smärtområdet och han arbetade vid den multidisciplinära smärtenheten på Karolinska Universitetssjukhuset i Solna. Specialist i smärtlindring blev han 2008. Han försvarade sin doktorsavhandling på Karolinska Institutet 2011.

Efter att ha arbetat 11 år på Karolinska Universitetssjukhuset flyttade Karsten till Capio St Görans Sjukhus i Stockholm. Efter att ha arbetat som specialistläkare och medicinskt ledningsansvarig i 3 år blev han verksamhetschef 2014. Smärtkliniken handhar både akut/postoperativ smärta inklusive malign (cancerrelaterad) och icke-malign smärta.

Sedan 2008 har Karsten också arbetat som smärtläkare på Neurology Clinic AB (NC) på Sophiahemmet i Stockholm. NC är en av Skandinaviens största specialiserade neurologkliniker. Karsten är ansvarig för smärtenheten på NC, tidigare känd som Sophiahemmets Smärtmottagning. På NC behandlas den stora majoriteten av patienterna för migrän.

Karsten har varit registrerad som specialistläkare inom NHS i Storbritannien sedan 2003 och har arbetat som sk consultant på olika sjukhus, både inom NHS och den privata sektorn. Karsten Ahlbeck är en uppskattad föreläsare och föreläser för bla läkare, sjuksköterskor, fysioterapeuter, patienter och anhöriga. Sedan starten 2009 har han även varit medlem av ett internationellt advisory board "Change Pain" (change-pain.com, change-pain.se) vilken är understödd av EFIC; the European Federation of IASP chapters.