

Q1

Breddning av projektportföljen

Verksamheten

Väsentliga händelser januari-mars 2017

- Starkt hämmande effekter dels på humana levercancer celler, dels i en experimentell modell för levercancer, med bolagets nya generation av sanglifehrin-baserade substanser i projektet NVPO24.
- Verksamheten i det taiwanesiska dotterbolaget såldes till de taiwanesiska aktieägarna för att omfördela forskningsresurser till moderbolaget.
- Samarbetsavtal med väl ansedd amerikansk forskargrupp inom mitokondriell medicin tecknades för projektet NVPO15 riktat mot genetisk mitokondriell sjukdom.
- Indikationen mitokondriell myopati – nytt projekt i portföljen, NVPO25. Samarbetsavtal tecknades med Karolinska Institutet.

Väsentliga händelser efter rapportperiodens slut

- NV556s anti-fibrotiska effekter i NASH bekräftade i en andra experimentell modell. De prekliniska resultaten presenterades på The International Liver Congress™.
- Ett kliniskt utvecklingsprojekt för genetiska mitokondriella sjukdomar inlicensierades från Yungjin Pharm Corporation Ltd.

Finansiell information

Första kvartalet (januari–mars 2017)

- Nettoomsättningen uppgick till 27 (0) KSEK och övriga rörelseintäkter till 63 (46) KSEK
- Resultat före skatt uppgick till -21 390 (-10 916) KSEK
- Resultat per aktie* uppgick till -0,40 (-0,35) SEK
- Resultat per aktie efter utspädning** uppgick till -0,40 (-0,35) SEK

* Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier före utspädning vid periodens utgång.

** Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier efter utspädning vid periodens utgång

Kommentar från VD Erik Kinnman

I början av maj kunde vi glädjande meddela att vi in-licensierat ett projekt för ovanliga genetiska mitokondriella sjukdomar från det sydkoreanska läkemedelsbolaget Yungjin Pharm. Den inlicensierade läkemedelskandidaten KL1333 passar som hand i handske med NeuroVives spetskompetens inom mitokondriella sjukdomar och våra egna projekt inom detta område. Projektet rimmar också väldigt väl med NeuroVives affärsmodell som bland annat innebär att vi i egen regi utvecklar sÄrläkemedelsprojekt genom klinisk utveckling hela vägen till marknaden.

Prekliniska resultat bekrÄftar NV556s anti-fibrotiska effekter i NASH

I april 2017 kunde vi rapportera att de fibroshÄmmande effekter vi tidigare sett för substansen NV556 bekrÄftats i ytterligare en experimentell modell för sjukdomen NASH. Resultaten visade Även pÄ en fÄrebyggande effekt av NV556 pÄ utvecklingen av levertumörer vilket gör projektet ytterligare intressant. Det finns ett stort medicinskt behov att fylla för patienter med avancerad NASH.

VÄlrenommerade vetenskapliga rådgivare utsedda

I februari inledde vi forskningssamarbeten och tillkÄnnagav utnÄmningen av professor Philippe Gally och professor Massimo Pinzani till vetenskapliga rådgivare för bolaget. Syftet med avtalen Är att vidare studera NeuroVives nya läkemedelsmolekyler i utveckling för behandling av NASH och levercancer. Rådgivarnas vetenskapliga vägledning som experter pÄ mekanismer bakom olika leversjukdomar och klinisk behandling kommer att vara ytterst värdefull i den fortsatta utvecklingen av denna del av vÄr projektportfölj.

Viktiga steg i vÄrÄ övriga projekt för genetisk mitokondriell sjukdom

I början av Äret tecknades ett prekliniskt samarbetsavtal med Children's Hospital of Philadelphia (CHOP) och Marni J. Falk, M.D, en vÄletablerad forskare inom området genetiska mitokondriella sjukdomar. Dr. Falks forskargrupp vid CHOP ska utvärdera substanser frÄn vÄrÄ projekt NVP015 i olika avancerade experimentella sjukdomsmodeller och studera energimetabolism och sjukdomsutveckling i modeller för mitokondriell komplex I-dysfunktion.

I början av Äret tecknade vi Även ett samarbetsavtal med Karolinska Institutet (KI) i Stockholm inom området genetiska mitokondriella sjukdomar. Forskargruppen vid KI, med professor HÄkan Westerblad i spetsen, ska studera NeuroVives substans NV556 i experimentella modeller av mitokondriell myopati sjukdom.



Viktiga resultat vÄntar för läkemedelskandidaten NeuroSTAT®

Innan halvÄrsskiftet rÄknar vi med att presentera resultat för vÄrÄ kliniska projekt NeuroSTAT i traumatisk hjÄrnskada (TBI), bÄde frÄn den avslutande prekliniska effektstudien pÄ det amerikanska universitetet PENN och frÄn den kliniska sÄkerhetsstudien CHIC pÄ Rigshospitalet i KÖpenhamn. Den sammanvÄgda bilden av dessa resultat kommer att visa vÄgen framÄt för projektet och givet ett positivt utfall blir nÄsta steg en fas IIB-studie för att studera NeuroSTATs effekt i TBI-patienter.

Nytt kliniskt projekt skapar fler mÖjligheter och sprider riskerna

NeuroVives forskning Är fokuserad pÄ egen utveckling av projekt inom mitokondriell medicin. VÄr affÄrsmodell innebär att vi för sÄrläkemedelskandidater hela vÄgen till marknad och dÄrmed bygger vÄrde. För att öka vÄrÄ mÖjligheter, skapa samordningsvinster, och Även sprida risken i projektportföljen har vi nu in-licensierat ett kliniskt projekt som vi avser utveckla parallellt med vÄrÄ kliniska projekt inom TBI och de tidigare projekten för genetiska mitokondriella sjukdomar. Vi avser att utlicensiera projekten för de mera vanligt fÄrekommande indikationerna NASH och levercancer redan i preklinisk fas. Den riskdiversifierade portföljen ger bolaget mÖjligheter till intÄktsströmmar nÄrmare i tid och bygger samtidigt vÄrde pÄ lÄngre sikt.

Med alla spÄnnande data som trillar in och vÄrÄ nytillskott i projektportföljen ser vi fram emot att fortsÄtta utveckla vÄrÄ portfölj av lovande forsknings- och utvecklingsprogram med mÄlet att kontinuerligt öka vÄrdet pÄ fÄretaget för alla vÄrÄ aktieÄgare.

Erik Kinnman

VD, NeuroVive Pharmaceutical AB
18 maj, 2017

Verksamhet

NeuroVive är fokuserat på forskning och utveckling av målinriktade läkemedelskandidater som bevarar mitokondriernas integritet och funktion för indikationer där det finns stort medicinskt behov. NeuroVives värdeskapande inom projekten sker i samarbeten och i nätverk med ledande forskningsinstitutioner inom mitokondriell medicin samt experter med resurser inom läkemedelsutveckling och läkemedelsproduktion. Utvecklingen av läkemedel är en omfattande och noggrant reglerad process och genom att samarbeta med olika partners strävar NeuroVive efter att göra denna process så kostnadseffektiv och lyckosam som möjligt.

Affärsmodell skapar värden inom sällsynta och vanliga sjukdomar

NeuroVive har ett forsknings- och utvecklingsfokus inom mitokondriell medicin med målet att kunna hjälpa patienter som idag har få eller inga behandlingsalternativ.

Bolaget har en affärsmodell som består av två delar. Den ena delen innefattar egen utveckling av läkemedel för sällsynta sjukdomar med stort medicinskt behov genom klinisk utveckling fram till marknad. Den andra delen innefattar projekt för vanligt förekommande sjukdomar med hög kommersiell potential, där bolaget utvecklar läkemedelskandidater för utlicensiering i preklinisk fas.

PROJEKT FÖR KLINISK UTVECKLING

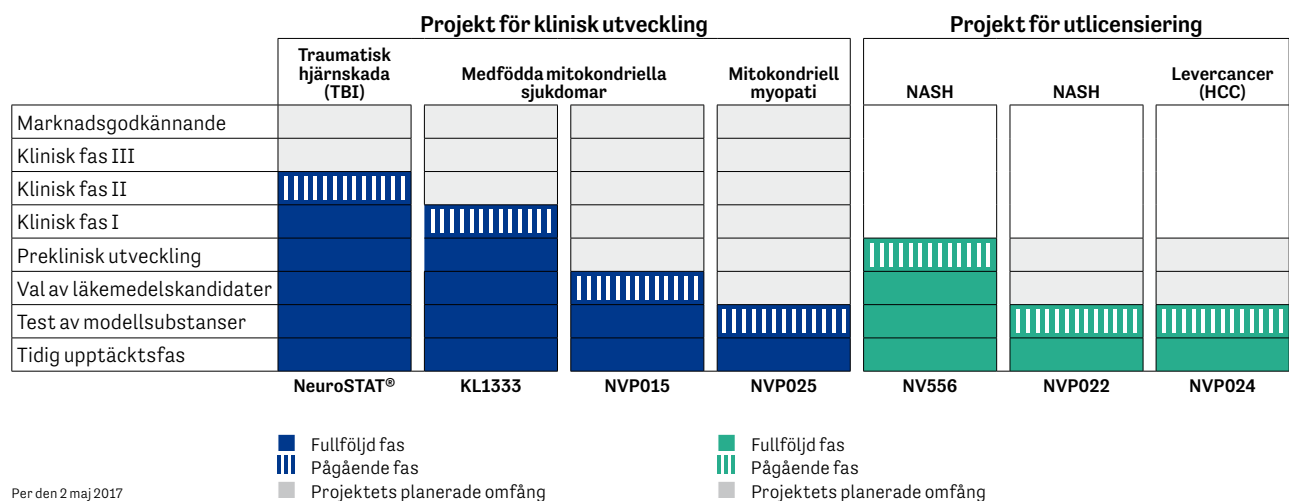
Traumatisk hjärnskada (TBI)

Traumatisk hjärnskada (TBI) uppkommer efter externt våld mot huvudet där nervcellerna tar omedelbar skada. Skadan förvärras under flera dagar efter traumat, vilket i många fall får en väsentligt negativ effekt på den totala skadeverknigen. För närvarande finns det inga godkända behandlingar för att förebygga dessa sekundära skador. I USA drabbas årligen cirka 2,2 miljoner människor, vilket ger upphov till mer än 50 000 dödsfall och 280 000 sjukhusvistelser. De direkta och indirekta kostnaderna i samband med TBI uppskattas till cirka 60 miljarder dollar, och ett stort antal patienter drabbas av en måttlig eller svår funktionsnedsättning som kräver intensivvård och olika former av stöd (www.nih.gov). Förhoppningen är att bättre förebyggande behandlingsformer, exempelvis NeuroSTAT, av de sekundära skadorna vid TBI kan leda till ökad överlevnad och betydligt förbättrad livskvalitet och funktion efter skada.

NeuroSTAT®

NeuroVive genomför i samarbete med University of Pennsylvania (Penn) en utvärdering av NeuroSTATs skyddande effekt i en experimentell TBI-modell. De tre delstudierna har framgångsrikt genomförts och avslutats. Positiva resultat från de första delstudierna visar att NeuroSTAT passerar blod-hjärnbarriären och att koncentrationsni-

NeuroVives projektportfölj



vår i blod och hjärnan uppnås. Analysarbete från den avslutande tredje delen av studien, där effekten av NeuroSTAT i TBI-modell studeras, pågår och resultatet beräknas kunna presenteras före halvårsskiftet 2017.

Sammantaget kommer de prekliniska studierna visa hur NeuroSTAT fungerar vid behandling av TBI samt hur den effekten kan mätas. Dessa resultat kommer att ligga till grund för beslut om den fortsatta kliniska utvecklingen. Resultaten kommer att komplettera den pågående kliniska fas II-studien CHIC (Copenhagen Head Injury Ciclosporin study) där NeuroSTAT utvärderas vid klinisk behandling av patienter. Projektkostnaden för fortsatt klinisk utveckling av NeuroSTAT kommer enbart att ske med externa medel från större internationella institutioner alternativt via kommersiella partners.

Resultat från den kliniska studien CHIC förväntas vid halvårsskiftet 2017. Den primära målsättningen för CHIC-studien är att utvärdera NeuroSTATs säkerhet och farmakokinetik i blod och hjärnvätska i patienter med svår traumatisk hjärnskada (TBI) utifrån två olika doseringsnivåer. Sekundärt kommer explorativa mätningar att genomföras för att dels studera NeuroSTATs effekt på mitokondriell nivå och dels studera hur olika biokemiska processer påverkas av NeuroSTAT efter hjärnskada. Ytterligare information om studien finns tillgänglig i den publika databasen ClinicalTrials.gov.

Genetiska mitokondriella sjukdomar

Genetiska mitokondriella sjukdomar är medfödda ämnesomsättningssjukdomar som drabbar cellernas energiomsättning. Sjukdomarna kan yttra sig väldigt olika beroende på i vilka organ de genetiska defekterna finns och beskrivs som syndrom beroende på vilka organ som är drabbade och hur symptomen yttrar sig.

Uppskattningsvis 12 personer per 100 000 har en mitokondriell sjukdom. Mitokondriell sjukdom debuterar ofta i tidiga barnaår. Samtliga projekt (KL1333, NVPO15, och NVPO25) kan erhålla så kallad sär läkemedelsstatus i USA och Europa inför den kliniska utvecklingen, vilket möjliggör en snabbare och mindre kostsam väg till marknaden, samt ett högre pris. Marknaden för sär läkemedel uppgick 2016 till 114 miljarder dollar och den genomsnittliga årliga kostnaden för behandling av en enda patient uppskattades samma år till 140 443 dollar (cirka 1,3 miljoner svenska kronor).¹⁾

1) Evaluate Pharma Orphan Drug Report 2017

KL1333

Efter periodens slut kunde bolaget meddela att det kliniska utvecklingsprojektet KL1333 inlicensierats från det koreanska läkemedelsbolaget Yungjin Pharm Corporation

Ltd. KL1333 är en substans avsedd för behandling av sällsynta genetiska mitokondriella sjukdomar.

NeuroVive har genom avtalet erhållit exklusiva rättigheter att utveckla och kommersialisera KL1333 globalt, förutom i Korea och Japan där Yungjin Pharm behållit alla kommersialiserings- och marknadsrättigheter. NeuroVive betalar en initial ersättning till Yungjin Pharm om 1 miljon dollar vid undertecknande, 1 miljon dollar ett år efter undertecknande och ytterligare 1 miljon dollar efter en framgångsrik klinisk fas I-studie. Ytterligare betalningar sker i takt med att olika kliniska delmål (totalt 12 miljoner dollar) och delmål kopplade till marknads godkännande, prissättning och subventionering (totalt 42 miljoner dollar) uppnås framgångsrikt. Därutöver har Yungjin Pharm rätt till betalningar kopplade till försäljningsmässiga milstolpar samt stegvis ökande, från en- till låga tvåsiffriga, royalty-betalningar på framtida nettoförsäljning. Båda bolagen kommer att utveckla KL1333 inom sina respektive territorier, primärt för behandling av genetiska mitokondriella sjukdomar.

En ansökan om en koreansk klinisk fas I-prövning har godkänts av koreanska myndigheter och planeras inledas inom några månader i Yungjin Pharms regi. NeuroVive planerar inleda en kompletterande europeisk och/eller USA-baserad fas I-studie i början av 2018.

Om KL1333

KL1333 är en kraftfull reglerare av nivåerna av cellulärt NAD⁺, ett ko-enzym centralt för cellens energimetabolism. KL1333 har i prekliniska studier visats öka mitokondriens energiproduktion, minska ansamlingen av laktat, motverka bildandet av fria radikaler och förmedla långsiktiga positiva effekter på energimetabolismen. Läkemedelskandidaten är redo för kliniska studier och är avsedd för kronisk oral behandling av symptom och konsekvenser av genetiska mitokondriella sjukdomar såsom MELAS, KSS, CPEO, PEO, Pearson, MERRF och Alpers syndrom. Dess verkningsmekanism kompletterar den för NVPO15, vilken är avsedd att ge stöd under akuta energikriser vid genetiska mitokondriella sjukdomar med komplex I-dysfunktion, och till NVPO25 som är avsedd att skydda mitokondrierna i skelettmuskulerna från felaktig hantering av kalcium och efterföljande muskelförtvining.

NVPO15 – Komplex I-dysfunktion

Resultat från experimentella studier av den nya serie prodroger som forskarna på NeuroVive och Isomerase har utvecklat visar att dessa substanser har bra stabilitet i blodbanan och upptag i målorgan såsom muskelvävnad. Resultaten påvisar dessutom metabolism i mitokondrien vilket är ett viktigt delmål för projektet. De mest lovande substanserna från denna serie testas för närvarande

vidare i olika experimentella modeller och en läkemedelskandidat beräknas kunna väljas under andra halvåret 2017.

I januari 2017 tecknades ett prekliniskt samarbetsavtal med Children's Hospital of Philadelphia (CHOP) och Marni J. Falk, M.D, en väletablerad forskare inom området mitokondriell medicin. Dr. Falks forskargrupp vid CHOP utvärderar substanser från NVP015 i olika avancerade experimentella sjukdomsmodeller och studerar energimetabolism och sjukdomsutveckling i modeller för mitokondriell komplex I-dysfunktion. Marni J. Falk är praktiserande läkare och chef för Mitochondrial Disease Clinical Center vid CHOP, ett stort centrum för barn och vuxna med mitokondriella sjukdomar och ledande inom detta forskningsområde. Dr. Falks erfarenhet rymmer allt från tidig forskning till klinisk utveckling, med expertis som täcker hela läkemedelsutvecklingskedjan. CHOP är ett av världens största barnsjukhus och har flera år rankats som ett av de bästa sjukhusen för barn i USA.

Om NVP015

En vanlig orsak till mitokondriell sjukdom är komplex I-dysfunktion, dvs att energiomsättningen i det första av de fem proteinkomplexen i mitokondrien som är väsentliga för effektiv energiomvandling inte fungerar normalt. Detta ses bland annat vid Leighs syndrom och MELAS, som båda är mycket allvarliga sjukdomar med symptom som muskelsvaghet, epilepsi och annan allvarlig neurologisk påverkan. Projektet NVP015 grundar sig på ett koncept framtaget av NeuroVives forskningschef Docent. Eskil Elmér och hans medarbetare som innebär att det kroppsegna energisubstratet bärnstenssyra (succinat) görs tillgängligt inne i cellen via en prodrog-teknologi. En prodrog är ett inaktivt läkemedel som aktiveras först när det kommer in i kroppen genom att dess kemiska struktur förändras. Resultat från NVP015-projektet publicerades i augusti 2016 i den väl ansedda tidskriften *Nature Communications*.¹⁾

1) Ehinger JK et al. (2016) *Nat. Commun.*7:12317

NVP025 - Mitokondriell myopati

I januari 2017 tecknades även ett samarbetsavtal med Karolinska Institutet i Stockholm gällande utveckling av ett behandlingsalternativ för mitokondriell myopati. Samarbetsavtalet innebär att forskargruppen vid Karolinska Institutet, som leds av professor Håkan Westerblad, använder NeuroVives cykloflinhämmare NV556 som modellsubstans och studerar dess effekter i experimentella modeller av mitokondriell myopati. Forskargruppen på Karolinska Institutet har tidigare publicerat resultat¹⁾ som visar att en annan cykloflinhämmare, ciklosporin, utövar mitokondrieskyddande effekter genom hämning av cykloflin D och på så sätt förebygger försvagning av

muskel fibrerna i en experimentell modell av mitokondriell myopati. De har även visat att patienter med mitokondriell myopati har förhöjda nivåer av cykloflin D, målmolekylen för NeuroVives substans NV556. NV556 förväntas ha högre specificitet och tolerabilitet än ciklosporin vilket kan underlätta vad gäller dosering. Modells substansen NV556 som studeras i detta samarbete har cykloflin D som sin målmolekyl och har därmed en annan och kompletterande verkningsmekanism jämfört med NVP015-substanserna som är inriktade på andningskedjan i cellens energiproduktion.

Om Mitokondriell myopati

Mitokondriell myopati är en grupp av neuromuskulära sjukdomar orsakade av medfödda skador på cellernas mitokondrier. Några av de vanligaste mitokondriella myopatierna är Kearns-Sayre syndrom, MERRF syndrom (myoclonic epilepsy with ragged red fibers) och mitokondriell MELAS (mitochondrial encephalomyopathy with lactic acidosis and stroke-like episodes). Symptomen på mitokondriell myopati är muskelsvaghet, träningsintolerans och trötthet och är ofta förknippad med andra symptom på genetisk mitokondriell sjukdom såsom hjärtsvikt och rytmstörningar, demens, rörelsehinder, perioder med stroke, dövhet, blindhet, hängande ögonlock, begränsad ögonrörlighet, kräkningar och kramper. Sjukdomsgraden hos dessa symptom går från en allmänt tilltagande svaghet till dödsfall.²⁾ Det finns ett stort medicinskt behov av nya och effektiva behandlingsalternativ för mitokondriell myopati.

- 1) Cyclophilin D, a target for counteracting skeletal muscle dysfunction in mitochondrial myopathy. Westerblad H. et al. *Human Molecular Genetics*, 2015, Vol.24, No 23; 6580-6587.
- 2) http://www.ninds.nih.gov/disorders/mitochondrial_myopathy/mitochondrial_myopathy.htm

PROJEKT FÖR UTLICENSIERING

Icke-alkoholorsakad steatohepatit (NASH)

NASH – non-alcoholic steatohepatitis – är en progressiv sjukdom som kan leda till skrumplever och utveckling av levercancer. Leverskadorna i NASH orsakas av fettansamling och inflammatoriska förändringar i levern. NASH är en av de sjukdomar som ingår i samlingsnamnet NAFLD – non-alcoholic fatty liver disease – en av de vanligast förekommande åkommorna runt om i världen. Uppskattningsvis 20 % av jordens befolkning har NAFLD och cirka en tredjedel av befolkningen i USA. Det finns en stark koppling mellan NASH och flera olika metabola sjukdomar som diabetes och fetma. Cirka 3–5 % av amerikanerna (cirka 15 miljoner människor) lider av NASH och det finns för närvarande inga registrerade behandlingar.¹⁾

1) Vernon G. et al. *Aliment Pharmacol Ther.* 2011;34(3): 274-85

NV556 och NVP022

Efter periodens slut kunde bolaget meddela att de tidigare observerade anti-fibrotiska effekterna av substansen NV556 bekräftats i ytterligare en preklinisk modell för NASH, MCD-modellen, vilket stärker och bekräftar tidigare data.

Nya data presenterades även från den modell i vilken de första studierna utfördes, den så kallade STAM™-modellen. De nya resultaten visade att långtidsbehandling med NV556 tolererades väl och signifikant bromsade en leverviktökning, vilket är en indikation på minskad tumörbörda. Därutöver sågs en trend i att NV556 minskade både antalet tumörer på leverns yta och storleken på dessa. Resultaten presenterades på den vetenskapliga konferensen The International Liver Congress™ som hölls i Amsterdam den 19–23 april 2017.

För närvarande pågår arbete för att bekräfta insamlade data och sammanställa ett paket för att kunna inleda utlicensieringsaktiviteter för NV556 i mitten av 2017.

Utöver NV556 utvecklar NeuroVive en ny klass av substanser med en annan verkningsmekanism som kan fungera som komplement till behandlingen av NASH, NVP022. Projektet NVP022 är baserat på NeuroVives kärnkompetens inom mitokondriell energireglering kombinerat med NeuroVives partnerföretag Isomerases kompetens inom innovativ kemi.

I februari 2017 utnämnde bolaget professor Massimo Pinzani, MD, PhD, FRCP, till vetenskaplig rådgivare och tecknade samtidigt ett samarbetsavtal. Massimo Pinzani kommer primärt att utvärdera NV556:s anti-fibrotiska egenskaper i avancerade humana 3D-levermodeller. Dessa modeller ger möjligheter att utvärdera och validera effekter vid adekvata patofysiologiska betingelser.

Hepatocellulär cancer (HCC)

Levercancer diagnosticeras ofta i ett sent skede av sjukdomen och har en hög dödlighet. Det finns huvudsakligen två olika typer av levercancer: hepatocellulär cancer (HCC) och intrahepatisk gallgångscancer. Infektion med olika hepatitvirus ökar risken för levercancer. Patienter med alkohol- eller fettlever (non-alcoholic steatohepatitis, NASH) orsakad levercirrhos har en ökad risk att utveckla levercancer. Levercancer är mindre vanlig i norra Europa och i USA, men ändå är HCC den sjätte vanligaste cancerformen och den tredje vanligaste av de cancerorsakade dödsfallen världen över.^{1,2)} Även om kirurgi, cytostatika och strålbehandling är en viktig utgångspunkt för behandling vid levertumörer är det medicinska behovet stort av fler och effektiva kompletterande medicinska behandlingar för att öka överlevnaden vid levercancer.³⁾

- 1) Altekruse SF, McGlynn KA, Reichman ME: Hepatocellular Carcinoma Incidence, Mortality, and Survival Trends in the United States From 1975 to 2005. *J Clin Oncol* 27(9):1485-91, 2009.
- 2) Forner A, Llovet JM, Bruix J: Hepatocellular carcinoma, *Lancet* 379 (9822):1245-55, 2012.
- 3) <http://www.cancerresearchuk.org/helath-professional/cancer-statistics/statistics-by-cancer-type/liver-cancer/Incidence#heading-Nine>

NVP024

NeuroVives forskargrupp har tillsammans med samarbetspartnern Isomerase visat att bolagets sanglifehrin-baserade substanser utövar kraftfulla anti-cancereffekter i prekliniska modeller av HCC. I februari 2017 medverkade projektet på den vetenskapliga konferensen EASL HCC Summit i Genève; Schweiz, med en posterpresentation. Resultaten som presenterades visar att en ny modellsubstans, där anti-cancereffekten optimerats, utövar upp till 500 gånger större hämmande effekt på humana hepatocellulära cancerceller (*in vitro*) jämfört med det existerande cancerläkemedlet sorafenib (registrerat för behandling av avancerad HCC). Dessutom uppvisar denna substansklass anti-canceraktivitet i en preklinisk experimentell (*in vivo*) modell av HCC, efter såväl oral- som intraperitoneal administrering. Substanserna uppvisar ingen toxicitet i friska celler och tolereras väl *in vivo*.

I februari 2017 utnämnde bolaget professor Philippe Gallay, PhD till vetenskaplig rådgivare och tecknade samtidigt ett samarbetsavtal. Philippe Gallay kommer primärt att studera verkningsmekanismen för NeuroVives nya sanglifehrin-baserade substansers kraftfulla anti-cancereffekter. Dessa studier kommer att utgöra en viktig del i NeuroVives urvalsprocess för att välja en läkemedelskandidat för HCC-projektet.

Dotterbolaget NeuroVive Pharmaceutical Asia, Inc.

I januari 2017 meddelades att forskningsresurser och aktiviteter i det Taiwan-baserade dotterbolaget dirigeras om till moderbolaget NeuroVive Pharmaceutical AB. Verksamheten i Taiwan har sålts till nuvarande taiwanesiska aktieägare. Avtalet innebär att NeuroVive Pharmaceutical AB erhåller cirka 5 miljoner kronor före administrationskostnader. Utöver detta har NeuroVive och samarbetspartnern Foundation Asia Pacific Ltd., återförvärvat det Hong Kong-baserade dotterbolaget, NeuroVive Pharmaceutical Asia Ltd., vilket innehar de asiatiska licensrättigheterna för NeuroSTAT och avtalen med det kinesiska läkemedelsbolaget Sihuan Pharmaceutical och Sanofi Korea. Ägandet i Hong Kong-bolaget utgörs av NeuroVive Pharmaceutical AB (cirka 82.5%) och Foundation Asia Pacific Ltd. (cirka 17.5%). Genom avtalet återgick övriga tillgångar, vilka tidigare licensierats till NeuroVives Asienbolag, till NeuroVive Pharmaceutical AB.

Finansiell information

Intäkter

Koncernens omsättning under det första kvartalet uppgick till 27 (0) KSEK. Koncernens övriga rörelseintäkter för det första kvartalet blev 63 (46) KSEK.

Resultat

Koncernens rörelseresultat för första kvartalet blev -21 232 (-10 938) KSEK. Första kvartalets resultat före skatt uppgick till -21 390 (-10 916) KSEK.

Det negativa rörelseresultatet har påverkats av externa kostnader vilka under första kvartalet uppgick till -6 733 (-7 379) KSEK. Kostnader avseende utvecklingsprojekt utgör för första kvartalet 2 632 (-2 395) KSEK. Dessa kostnader avser utvecklingsprojekt som ännu inte nått fas I. Personalkostnaderna för första kvartalet uppgår till -3 377 (-3 269) KSEK. Övriga rörelsekostnader uppgår till -11 009 (-77) KSEK varav -10 981 KSEK avser förlust vid avyttring av dotterföretag. Bolaget har sålt sina andelar i det asiatiska dotterbolaget och har tillsammans med samarbetspartnern Foundation Asia Pacific Ltd., återförvärvat det Hong Kong-baserade dotterbolaget, NeuroVive Pharmaceutical Asia Ltd., vilket innehar de asiatiska licensrättigheterna för NeuroSTAT och avtalen med det kinesiska läkemedelsbolaget Sihuan Pharmaceutical och Sanofi Korea. Ägandet i Hong Kong-bolaget utgörs av NeuroVive Pharmaceutical AB 82,47% och Foundation Asia Pacific Ltd. cirka 17,53%. Genom avtalet övergick övriga tillgångar, vilka tidigare licensierats till NeuroVives Asien-bolag, till NeuroVive Pharmaceutical AB. Utöver licenstillgångar erhöll Bolaget ca 5 miljoner SEK före administrationskostnader. Resterande del av övriga rörelsekostnader avser valutakursförluster.

Finansiell ställning

Soliditeten var 95 (88) procent den 31 mars 2017 och det egna kapitalet uppgick till 146 932 (168 304) KSEK jämfört med årets början. Likvida medel uppgick till 67 289 (78 749) KSEK per 31 mars 2017 vilket innebär en minskning med 25 962 KSEK jämfört med årets början. Totala tillgångar uppgick den 31 mars 2017 till 154 884 (169 765) KSEK. Styrelsen arbetar kontinuerligt med att säkerställa verksamhetens behov av finansiering. Ledningsgruppen utvärderar aktivt olika finansieringsalternativ för att säkerställa bolagets långsiktiga finansiering.

Kassaflöde och investeringar

Första kvartalets kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -13 304 (-15 326) KSEK. Kassaflödesef-

ekten av investeringar i immateriella tillgångar uppgår till -1 455 (-1 760) KSEK under första kvartalet och avyttringen av andelar i det asiatiska dotterbolaget har påverkat kassaflödet med -11 035 (0) KSEK. Koncernens kassaflöde för första kvartalet blev -25 834 (-17 651) KSEK.

Transaktioner med närstående

Transaktioner mellan företaget och dess dotterföretag, vilka är närstående till företaget, har eliminerats vid konsolideringen och upplysningar om dessa transaktioner lämnas därför inte. Upplysningar om transaktioner mellan koncernen och övriga närstående presenteras nedan.

Utöver ersättning till ledande befattningshavare inklusive ersättning för konsulttjänster har det inte förekommit inköp eller försäljning mellan koncernen och närstående. Nedan presenteras transaktioner med närstående som påverkat periodens resultat.

Segmentinformation

Den finansiella information som rapporteras till den verk-

(KSEK)	1 jan, 2017 '31 mar, 2017	1 jan, 2016 '31 mar, 2016
Stanbridge bvba (ägs av Gregory Batcheller, arbetande styrelseordförande)	301	294
Ankor Consultants bvba (ägs av Arne Ferstad, styrelseledamot)	-	73
Summa transaktioner närstående	301	367

ställande högste beslutsfattaren, som underlag för fördelning av resurser och bedömning av koncernens resultat, delas inte upp på olika rörelsesegment. Koncernen utgör därför ett enda rörelsesegment.

Finansiella instrument

Neurovive innehar onoterade värdepapper vilka klassificeras i kategorin "finansiella tillgångar som kan säljas". Dessa tillgångar ska löpande värderas till verkligt värde via övrigt totalresultat. I avsaknad av tillförlitlig värdering redovisas dock dessa värdepapper till anskaffningsvärdet. Övriga finansiella tillgångar tillhör kategorin "lånefordringar och kundfordringar" vilka värderas till upplupet anskaffningsvärde. Redovisat värde för denna kategori bedöms motsvara verkligt värde.

Personal

Medelantalet anställda i koncernen uppgick för perioden till 12 (11), av vilka 6 (7) är kvinnor.

Moderföretaget

I samband med försäljning av det Asiatiska dotterbolaget samt återförvärv av Hong Kong bolaget uppstår ett positivt resultat från andelar i koncern företag om 7 652 KSEK. Moderbolagets resultat efter skatt för första kvartalet uppgår därmed till -2 330 (-9 764). Huvuddelen av koncernens verksamhet sker i moderbolaget. Därför lämnas i övrigt ingen ytterligare specifik information avseende moderbolaget.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Ett forskningsbolag som NeuroVive Pharmaceutical AB (publ) kännetecknas av en hög operationell och finansiell risk, då projekt som bolaget driver befinner sig i olika faser av utveckling där ett antal parametrar påverkar sannolikheten för kommersiell framgång. Sammanfattningsvis är verksamheten förenad med risker relaterade till bland annat läkemedelsutveckling, konkurrens, teknologitveckling, patent, myndighetskrav, kapitalbehov, valutor och räntor. Styrelsen arbetar kontinuerligt med att säkerställa verksamhetens behov av finansiering. Ett sätt att sprida riskerna är att utlicensiera projekt riktade mot stora indikationer redan i preklinisk fas medan projekt för sårbarhets-indikationer drivs i egen utveckling fram till marknadsregistrering. Under innevarande period har utöver beslutet att lägga ned den fortsatta utvecklingen av CicloMulsion inga väsentliga förändringar avseende risk- eller osäkerhetsfaktorer inträffat.

I mars 2013 inledde CicloMulsion AG ett skiljeförfarande avsett att fastställa rätten till royaltybetalningar, vilka man påstår att NeuroVive ska betala under ett licensavtal med Bolaget från 2004, samt andra anspråk gällande NeuroVives åtagande under licensavtalet. Som tidigare rapporterats, meddelade Skiljedomstolen den 25 maj 2016 en partiell skiljedom. Skiljedomstolen beslutade bland annat att NeuroVive har betalningsskyldighet enligt villkoren i licensavtalet och att framtida royaltybetalningar ska betalas baserat på försäljning i utvalda länder, medan andra krav avsågs. I fråga om NeuroVives betalningsskyldighet gällande royalty i övriga länder, sköt skiljedomstolen upp det slutliga avgörandet i avvaktan på ytterligare utredning. Skiljeförfarandet gällande detta löper vidare men är för närvarande uppskjuten av Skiljedomstolen då bägge parter har lämnat in en överklagan gällande den partiella skiljedomen till Hovrätten över Skåne Blekinge. CicloMulsion AG:s överklagan är i huvudsak baserad på en påstådd överträdelse av rätten till hörande och Bolagets överklagan gäller såväl rätten till hörande och tvingande lag. Gällande det senare lutar sig Bolaget mot ett beslut som nyligen fattades av EU-domstolen gällande europeisk konkurrenslags påverkan på licensavtal, innefattande kravet på royalty-betalningar. Detta beslut togs efter att

Skiljedomstolen meddelat den partiella skiljedomen. Ännu finns inga indikationer på dessa överklagandes utsikter framöver.

För mer detaljerad redovisning av risker och osäkerhetsfaktorer hänvisas till förvaltningsberättelsen i årsredovisningen för 2016.

Incitamentsprogram

Bolaget har för närvarande inget incitamentsprogram.

Granskning av revisor

Delårsrapporten har ej varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Kommande finansiella rapporter

Delårsrapport januari-juni	17 augusti 2017
Delårsrapport januari-september	21 november 2017
Bokslutskommuniké 2017	20 februari 2018

Delårsrapporter samt årsredovisningen finns tillgänglig på www.neurovive.com.

Principer för delårsrapportens upprättande

NeuroVive upprättar sin koncernredovisning i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) samt tolkningsuttalanden från IFRS Interpretations Committee, såsom de har antagits av EU för tillämpning inom EU. Delårsrapporten är upprättad i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering.

Moderföretaget tillämpar Årsredovisningslagen och "Rådet för finansiell rapportering" RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Tillämpning av RFR 2 innebär att moderföretaget så långt som möjligt tillämpar alla av EU godkända IFRS inom ramen för Årsredovisningslagen och Tryggandelagen samt beaktat sambandet mellan redovisning och beskattning.

Koncernen och moderföretaget har tillämpat samma redovisningsprinciper som beskrivs i årsredovisningen för 2016 på sidorna 48-61.

Nya och ändrade standarder och tolkningsuttalanden tillämpliga från och med 1 januari 2017 har ej haft någon effekt på koncernens eller moderföretagets resultat eller finansiella ställning.

Koncernens rapport över totalresultat i sammandrag

(KSEK)	Not	1 jan, 2017 31 mar, 2017	1 jan, 2016 31 mar, 2016	1 jan, 2016 31 dec, 2016
Nettoomsättning		27	-	14
Övriga rörelseintäkter		63	46	104
		90	46	118
<i>Rörelsens kostnader</i>				
Övriga externa kostnader		-6 733	-7 379	-34 168
Personalkostnader		-3 377	-3 269	-15 276
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-204	-259	-1 121
Övriga rörelsekostnader		-11 009	-77	-21 663
		-21 322	-10 984	-72 228
Rörelseresultat		-21 232	-10 938	-72 110
<i>Finansiella poster</i>				
Resultat från andelar i intresseföretag		-	-	28
Finansiella intäkter		35	70	432
Finansiella kostnader		-193	-48	-195
		-158	22	265
Resultat före skatt		-21 390	-10 916	-71 845
Inkomstskatt	2	-	-	-
Periodens resultat		-21 390	-10 916	-71 845
<i>Övrigt totalresultat</i>				
Poster som senare kan omföras till resultaträkningen				
Omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska dotterföretag		18	-264	-
Summa totalresultat för perioden		-21 372	-11 180	-71 845
<i>Periodens resultat hänförligt till:</i>				
Moderföretagets aktieägare		-16 591	-10 586	-70 241
Innehav utan bestämmande inflytande		-4 799	-330	-1 604
		-21 390	-10 916	-71 845
<i>Summa totalresultat för året hänförligt till:</i>				
Moderföretagets aktieägare		-16 583	-10 809	-71 845
Innehav utan bestämmande inflytande		-4 789	-371	-
		-21 372	-11 180	-71 845
Resultat per aktie före och efter utspädning (kr) baserat på genomsnittligt antal aktier		-0,40	-0,35	-1,67

Koncernens rapport över finansiell ställning

(KSEK)	Not	31 mar, 2017	31 mar, 2016	31 dec, 2016
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
<i>Immateriella tillgångar</i>				
	1			
Aktiverade utgifter för produktutveckling		52 110	62 962	51 255
Patent		18 812	13 378	17 979
Programvara		1 848	2 031	1 917
		72 770	78 371	71 151
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>				
Inventarier		196	285	274
		196	285	274
<i>Finansiella tillgångar</i>				
Andra långfristiga värdepappersinnehav		13 102	6 810	13 102
Andra långfristiga fordringar		-	131	118
		13 102	6 941	13 220
Summa anläggningstillgångar		86 068	85 597	84 645
Omsättningstillgångar				
Övriga fordringar		957	1 629	1 650
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		569	3 791	1 171
Likvida medel		67 289	78 749	93 251
		68 816	84 169	96 072
SUMMA TILLGÅNGAR		154 884	169 766	180 717
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare				
Aktiekapital		2 473	1 574	2 473
Övrigt tillskjutet kapital		418 339	341 907	418 339
Reserver		788	-413	780
Balanserat resultat		-279 603	-206 491	-266 146
Summa eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		141 997	136 577	155 446
Innehav utan bestämmande inflytande		4 935	13 280	12 858
Summa eget kapital		146 932	149 857	168 304
Kortfristiga skulder				
Leverantörsskulder		1 653	5 555	6 000
Övriga skulder		2 750	560	483
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		3 549	13 794	5 930
		7 952	19 909	12 413
Summa skulder		7 952	19 909	12 413
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		154 884	169 766	180 717

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

(KSEK)	Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare				Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Summa eget kapital
	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver*	Balanserat resultat			
Ingående balans per 1 januari 2017	2 473	418 339	780	-266 146	155 446	12 858	168 304
Totalresultat							
Periodens resultat	-	-	-	-16 591	-16 591	-4 799	-21 390
Övrigt totalresultat							
Omräkningsdifferenser	-	-	8	-	8	10	18
Summa övrigt totalresultat, netto efter skatt	-	-	8	-	8	10	18
Summa totalresultat för perioden	-	-	8	-16 591	-16 583	-4 789	-21 372
Transaktioner med aktieägare							
Förändring ägande vid omstrukturering	-	-	-	3 134	3 134	-3 134	-
Summa transaktioner med aktieägare	-	-	-	3 134	3 134	-3 134	-
Utgående balans per 31 mars 2017	2 473	418 339	788	-279 603	141 997	4 935	146 932
Ingående balans per 1 januari 2016	1 537	335 687	-190	-195 906	141 128	13 651	154 779
Totalresultat							
Periodens resultat	-	-	-	-10 586	-10 586	-330	-10 916
Övrigt totalresultat							
Omräkningsdifferenser	-	-	-223	-	-223	-41	-264
Summa övrigt totalresultat, netto efter skatt	-	-	-223	-	-223	-41	-264
Summa totalresultat för perioden	-	-	-223	-10 586	-10 809	-371	-11 180
Transaktioner med aktieägare							
Nyemission	37	6 220	-	-	6 257	-	6 257
Emission via innehav utan bestämmande inflytande	-	-	-	-	-	-	-
Summa transaktioner med aktieägare	37	6 220	-	-	6 257	-	6 257
Utgående balans per 31 mars 2016	1 574	341 907	-413	-206 491	136 577	13 280	149 857

* Avser omräkningsreserv, dvs omräkningsdifferens vid omräkning av utländska dotterföretag.

Koncernens rapport över kassaflöden

(KSEK)	1 jan, 2017 31 mar, 2017	1 jan, 2016 31 mar, 2016	1 jan, 2016 31 dec, 2016
<i>Kassaflöde från den löpande verksamheten</i>			
Rörelseresultat	-21 232	-10 938	-72 110
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:</i>			
Avskrivningar	204	259	1 121
Orealiserade interna kursdifferenser	121	-3	48
Utrangering	-	-	21 035
Avyttring av rörelse	10 981	-	7
Resultat från andelar i intresseföretag	-	-	28
Erhållen ränta	35	70	363
Erlagd ränta	-193	-48	-126
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital	-10 084	-10 660	-49 634
<i>Förändring i rörelsekapital</i>			
Ökning/minskning av övriga kortfristiga fordringar	691	-2 710	-19
Ökning/minskning av övriga kortfristiga skulder	-3 911	-1 956	-7 824
Förändring i rörelsekapital	-3 220	-4 666	-7 843
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-13 304	-15 326	-57 477
<i>Investeringsverksamhet</i>			
Förvärv av immateriella tillgångar	-1 455	-1 760	-18 052
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-40	-13	-139
Avyttring rörelse	-11 035	-	-
Ökning av övriga finansiella tillgångar	-	-553	-6 844
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-12 530	-2 326	-25 036
<i>Finansieringsverksamhet</i>			
Nyemission	-	-	77 332
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-	-	77 332
Förändring av likvida medel	-25 834	-17 651	-5 180
Likvida medel vid periodens början	93 251	96 662	96 662
Kursdifferens	-128	-262	1 769
Likvida medel vid periodens slut	67 289	78 749	93 251

Moderföretagets resultaträkning

(KSEK)	Not	1 jan, 2017 31 mar, 2017	1 jan, 2016 31 mar, 2016	1 jan, 2016 31 dec, 2016
Nettoomsättning		27	-	30
Övriga rörelseintäkter		63	46	104
		90	46	134
<i>Rörelsens kostnader</i>				
Övriga externa kostnader		-6 667	-6 896	-31 521
Personalkostnader		-3 150	-2 639	-12 495
Avskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar		-194	-231	-1 006
Övriga rörelsekostnader		-28	-77	-21 660
		-10 039	-9 843	-66 683
Rörelseresultat		-9 949	-9 797	-66 548
<i>Resultat från finansiella poster</i>				
Resultat från andelar i koncernföretag		7 652	-	-20 880
Resultat från andelar i intresseföretag		-	-	29
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		15	49	288
Räntekostnader och liknande resultatposter		-48	-16	-7
		7 619	33	-20 570
Resultat efter finansiella poster		-2 330	-9 764	-87 118
Skatt på årets resultat	2	-	-	-
Periodens resultat		-2 330	-9 764	-87 118

Moderföretagets rapport över totalresultat i sammandrag

(KSEK)	Not	1 jan, 2017 31 mar, 2017	1 jan, 2016 31 mar, 2016	1 jan, 2016 31 dec, 2016
Periodens resultat		-2 330	-9 764	-87 118
Övrigt totalresultat		-	-	-
Summa totalresultat		-2 330	-9 764	-87 118

Moderföretagets balansräkning

(KSEK)	Not	31 mar, 2017	31 mar, 2016	31 dec, 2016
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>				
	1			
Aktiverade utgifter för produktutveckling		51 875	62 727	51 020
Patent		18 812	13 378	17 979
Programvara		1 848	1 983	1 881
		72 535	78 088	70 881
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>				
Inventarier		196	211	221
		196	211	221
<i>Finansiella tillgångar</i>				
Andra långfristiga värdepappersinnehav		13 102	6 810	13 102
Andelar i koncernföretag	3	23 099	41 750	20 870
		36 201	48 560	33 972
Summa anläggningstillgångar		108 933	126 859	105 074
Omsättningstillgångar				
<i>Kortfristiga fordringar</i>				
Fordringar hos koncernföretag		5 423	11	7
Övriga fordringar		980	1 618	1 643
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		569	3 751	515
		6 972	5 380	2 165
<i>Kassa och bank</i>				
		60 782	58 963	75 954
Summa omsättningstillgångar		67 753	64 343	78 119
SUMMA TILLGÅNGAR		176 686	191 201	183 193
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital				
<i>Bundet eget kapital</i>				
Aktiekapital		2 473	1 574	2 473
Reservfond		1 856	1 856	1 856
Fond för utvecklingsutgifter		10 778	3 159	9 924
		15 108	6 589	14 253
<i>Fritt eget kapital</i>				
Överkursfond			125 646	82 653
Balanserat resultat		157 114	49 772	162 434
Periodens resultat		-2 330	-9 764	-87 118
		154 784	165 655	157 969
Summa eget kapital		169 892	172 244	172 222
Kortfristiga skulder				
Leverantörsskulder		1 653	4 607	5 582
Övriga skulder		1 591	557	473
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		3 549	13 794	4 916
		6 794	18 958	10 971
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		176 686	191 201	183 193

Noter

Not 1 - Immateriella tillgångar

(KSEK)	Aktiverade utgifter för produktutveckling	Patent*	Övriga	Totalt
ACKUMULERADE ANSKAFFNINGSVÄRDEN				
Ingående anskaffningsvärden 1 januari 2017	51 255	24 349	2 899	78 503
Periodens aktiverade utgifter/förvärv	855	968	-	1 823
Utrangering	-	-	-	-
Utgående ack. Anskaffningsvärden 31 mars 2017	52 110	25 317	2 899	80 326
ACKUMULERADE AVSKRIVNINGAR				
Ingående avskrivningar 1 januari 2017	-	-6 370	-982	-7 352
Periodens avskrivningar	-	-135	-69	-204
Utgående ack. avskrivningar per 31 mars 2017	-	-6 505	-1 051	-7 556
Redovisat värde 31 mars 2017	52 110	18 812	1 848	72 770

(KSEK)	Aktiverade utgifter för produktutveckling	Patent*	Övriga	Totalt
ACKUMULERADE ANSKAFFNINGSVÄRDEN				
Ingående anskaffningsvärden 1 januari 2016	59 803	18 193	2 899	80 895
Periodens aktiverade utgifter/förvärv	12 487	6 156	-	18 643
Utrangering	-21 035	-	-	-21 035
Utgående ack. Anskaffningsvärden 31 december 2016	51 255	24 349	2 899	78 503
ACKUMULERADE AVSKRIVNINGAR				
Ingående avskrivningar 1 januari 2016	-	-5 170	-821	-5 991
Periodens avskrivningar	-	-1 200	-161	-1 361
Utgående ack. avskrivningar per 31 december 2016	-	-6 370	-982	-7 352
Redovisat värde 31 december 2016	51 255	17 979	1 917	71 151

Not 2 – Skatter

Koncernens samlade underskottsavdrag uppgår per den 31 mars 2017 till 310 107 KSEK (231 868). Moderföretagets samlade underskottsavdrag uppgår per den 31 mars 2017 till 284 435 KSEK (105 511). Då företaget genererar förluster kan företagsledningen inte bedöma när de skattemässiga underskottsavdragen kan komma att utnyttjas.

Not 3 – Aktier och andelar i koncernföretag

Aktierna avser innehavet av 82,47% i dotterbolaget NeuroVive Pharmaceutical Asia, Ltd. med säte i Hong Kong.

Försäkran

Delårsrapporten ger en rättvisande översikt av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Lund den 18 maj 2017

Greg Batcheller

Styrelsens ordförande

David Beijker

Styrelseledamot

Marcus Keep

Styrelseledamot

David Laskow-Pooley

Styrelseledamot

Jan Törnell

Styrelseledamot

Erik Kinnman

Verkställande direktör

Frågor avseende denna rapport hänvisas till VD Erik Kinnman, telefon: 046-275 62 20.

Denna information är sådan information som NeuroVive Pharmaceutical AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning och lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 18 maj 2017 kl.08.30.

Om NeuroVive

NeuroVive Pharmaceutical AB är ett ledande företag inom mitokondriell medicin. Bolaget är fokuserat på forskning och utveckling av målinriktade läkemedelskandidater som bevarar mitokondriernas integritet och funktion för indikationer där det finns stort medicinskt behov. Bolagets strategi innefattar egen utveckling av läkemedel för sällsynta sjukdomar, genom den kliniska utvecklingsfasen hela vägen ut på marknaden. För de av bolagets projekt som riktar sig mot stora indikationer med hög potential är strategin utlicensiering i preklinisk fas. NeuroVives värdeskapande inom projekten sker i samarbeten och i nätverk med ledande forskningsinstitutioner inom mitokondriell medicin samt experter med resurser inom läkemedelsutveckling och läkemedelsproduktion.

NeuroVive har ett projekt i tidig klinisk fas II för behandling av måttlig till allvarlig traumatisk hjärnskada (NeuroSTAT®) och ett projekt på väg in i klinisk fas I (KL1333).

Läkemedelskandidaten NeuroSTAT® har sär läkemedelsstatus i Europa och USA. Forskningsportföljen omfattar ett flertal projekt i sen upptäcktsfas vilka spänner över områden som genetiska mitokondriella sjukdomar och cancer samt neurologiska och metabola sjukdomar såsom NASH.

NeuroVive är noterat på Nasdaq Stockholm (kortnamn: NVP). Aktien finns även tillgänglig för handel i USA på marknadsplatsen OTCQX Best market (OTC: NEVPF).

NeuroVive Pharmaceutical AB (publ)

Medicon Village, SE-223 81 Lund

Tel: 046-275 62 20 (växel)

ir@neurovive.com

www.neurovive.com