



oncopeptides

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ 2018

”Vi känner oss allt mer trygga med melflufen och dess profil baserat på positiva kliniska data presenterade under kvartalet”

Oncopeptides är ett läkemedelsföretag som utvecklar läkemedel för behandling av cancer. Bolaget fokuserar på utvecklingen av produktkandidaten melflufen (Ygalo®), en peptidlänkad alkylerare, tillhörande en ny läkemedelsklass kallad Peptidase Enhanced Compounds. Melflufen är avsedd för en effektiv behandling av hematologiska cancersjukdomar, och då särskilt multipelt myelom. Målet med det kliniska utvecklingsprogrammet för melflufen är att visa bättre behandlingsresultat jämfört med etablerade alternativ vid behandling av patienter med multipelt myelom. Melflufen kan potentiellt ge behandlande läkare ett nytt läkemedel för patienter med denna svårbehandlade cancersjukdom.

## Om melfufen

Melfufen (Ygalo®), är en peptidlänkad alkylerare tillhörande en ny klass av peptidaspotentierade läkemedel, inriktar sig på myelomceller med en unik verkningsmekanism. Aminopeptidaser är enzymer som finns i alla celler, men som är överuttryckta i flera cancerformer inklusive multipelt myelom (MM). Melfufen har en selektiv effekt på myelomceller genom aminopeptidas-driven ackumulering. In vitro-experiment visar en 50-faldig anrikning av den verksamma substansen i myelomceller jämfört med administrering av samma mängd av alkylerare som inte anrikas av aminopeptidaser. Anrikningen resulterar i selektiv cytotoxicitet (ökad effekt på tumörceller och mindre toxisk påverkan på andra celler) och att resistensmekanismer för andra myelombehandlingar (inklusive alkylerare) övervinns. Melfufen har även starka antiangiogena egenskaper.

## Finansiell kalender

Årsredovisning 2018:	Vecka 17, 2019
Årsstämma:	21 maj 2019
Q1 rapport 2019:	21 maj 2019
Q2 rapport 2019:	12 juli 2019
Q3 rapport 2019:	19 november 2019

## Telefonkonferens för investerare, analytiker och media

Bokslutskommunikén för 2018 och en operationell uppdatering kommer att presenteras av vd Jakob Lindberg och medlemmar ur Oncopeptides ledningsgrupp fredagen den 22 februari 2019, kl. 14:00 (CET). Telefonkonferensen kan även följas via länk på hemsidan, [www.oncopeptides.com](http://www.oncopeptides.com).

Deltagares telefonnummer:	Sverige: +46 8 566 427 06
	Europa: +44 3333 009 270
	USA: +1 833 526 83 82

## För ytterligare information

Jakob Lindberg, VD för Oncopeptides AB  
E-post: [jakob.lindberg@oncopeptides.com](mailto:jakob.lindberg@oncopeptides.com)  
Telefon: +46 (0)8 615 20 40

Rein Piir, Head of Investor Relations för Oncopeptides AB  
E-post: [rein.piir@oncopeptides.com](mailto:rein.piir@oncopeptides.com)  
Telefon: +46 (0)70 853 72 92

Denna information är sådan information som Oncopeptides är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande den 22 februari 2019, klockan 08:00 CET.

# Bokslutskommuniké 2018

## Sammanfattning Q4

### Finansiell översikt 1 oktober – 31 december 2018

- Nettoomsättningen uppgick till 0,0 (0,0) MSEK
- Periodens resultat uppgick till -111,4 (-66,7) MSEK
- Resultatet per aktie före och efter utspädning uppgick till -2,53 (-1,68) SEK
- Likvida medel per den 31 december uppgick till 375,6 (404,0) MSEK

### Väsentliga händelser under perioden 1 oktober – 31 december 2018

- Vid bolagets kapitalmarknadsdag i december presenterades en uppdaterad strategi för Oncopeptides verksamhet
- Vid bolagets extra bolagsstämma i december valdes Dr Jennifer Jackson in som ny styrelseledamot
- Professor Paul G Richardson presenterade nya interimdata från den pågående HORIZON-studien med melfufen vid det 60:e Amerikanska Hematologimötet (ASH)
- De första interimresultaten från den pågående kombinationsstudien ANCHOR med melfufen presenterades vid ASH i december

### Väsentliga händelser efter periodens utgång

- I januari 2019 genomförde Oncopeptides en riktad nyemission om 546,2 MSEK (cirka 60 MUSD) före emissionskostnader

## Koncernens siffror i sammandrag

TSEK	2018 okt-dec	2017 okt-dec	2018 jan-dec	2017 jan-dec
Nettoomsättning	-	-	-	-
Rörelseresultat	-111 212	-66 704	-419 300	-247 620
Resultat före skatt	-111 214	-66 704	-419 302	-247 620
Resultat efter skatt	-111 361	-66 704	-419 449	-247 620
Resultat per aktie före och efter utspädning	-2,53	-1,68	-9,77	-6,44
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-108 855	-45 679	-333 727	-271 497
Likvida medel vid periodens slut	375 617	404 050	375 617	404 050
Forsknings och utvecklingskostnader / rörelsekostnader, %	81%	79%	77%	80%

# Vi står på solid grund efter genomförd emission

Vi blickar nu framåt och lägger ett operationellt framgångsrikt kvartal bakom oss. I samband med vår kapitalmarknadsdag i december presenterade vi en uppdaterad klinisk strategi med ambitionen att börja genomföra den under 2019. Orsaken till uppdateringen var de starka kliniska data som presenterades från studierna HORIZON respektive ANCHOR vid det amerikanska hematologimötet ASH i december. Sedan tidigare har vi visat att melflufen har god aktivitet i myelom. Nu visade vi också att den aktiviteten kvarstår i patienter utan kvarvarande behandlingsalternativ (HORIZON) samt att melflufen har goda synergistiska effekter med andra myelomläkemedel (ANCHOR). Dessa data har under hösten väglett oss i aktiviteter som har eller kommer att initieras.

I januari 2019 genomförde vi en kapitalanskaffning med starkt stöd från svenska och utländska specialinvestorer i syfte att genomföra den mer expansiva strategin vi översiktligt gick igenom på kapitalmarknadsdagen i december: Vi kommer nu att börja planera en ytterligare studie i myelom med melflufen kombination med daratumumab i tidigare behandlingslinjer än i våra andra studier. Vi planerar även att starta en studie inom amyloidos. Vidare så förbereder vi oss för diskussioner med FDA under Q2 kring HORIZON-datan i patienter med få eller inga kvarvarande behandlingsalternativ. Parallellt med detta jobbar vi vidare med att bredda vårt pre-kliniska program för att

kunna ta fler molekyler än melflufen till marknaden.

## Status kliniska studier

Vi driver för närvarande fyra kliniska studier med ambitionen att starta flera för att karaktärisera melflufen (Ygalo®) i multirefraktära multipelt myelompatienter. I takt med att vi genererar kliniska data från studierna HORIZON och ANCHOR känner vi oss allt mer trygga i att melflufen kan komma att ha en plats på marknaden givet den effekt och säkerhetsprofil som vi hittills sett. Under kvartalet har flertal aktiviteter genomförts för att ge melflufen bästa möjliga förutsättningar till klinisk framgång. Jag vill sammanfatta de viktigaste punkterna i tre av våra studier nedan.

## OCEAN

Jag har tidigare beskrivit att vi upplevt en utmaning i patientrekryteringen för OCEAN som är vår pivotala fas III-studie där vi jämför melflufen mot pomalidomid. Vi vidtog två åtgärder under hösten för att parera trögheten i detta. Den första var att öppna upp ett flertal nya kliniska center i studien, vilket startade under det fjärde kvartalet och till del fortsatt pågår. Den andra åtgärden var att hos myndigheterna undersöka för möjligheten att tillåta behandling av patienter som behandlats med både en proteasomhämmare (PI) och lenalidomid, som tillhör läkemedelsklassen IMiDer i första linjen. Denna dialog utvecklas väl. Vi följer de vidtagna åtgärdernas effekter i patientrekryterings-takten. Vi har, så här långt under 2019, sett

positiva effekter av klinikexpansionen men det krävs ytterligare några månader för att kunna bedöma om huruvida dessa aktiviteter kommer återfå oss på våra interna patientrekryteringsmål eller ej. Vi har tidigare sagt att "top-line" resultat skall finnas framme i slutet av Q3 vilket kräver att sista patient in i studien beräknas sker under sommaren.

Vi räknar med att inkludera 450 patienter i studien. För den statistiska analysen behöver vi dock endast 339 patienter som har återfallit i sin myelomsjukdom (ett "PFS-event"). Vi behöver med andra ord att 339 av 450 patienter insjuknat vilket ger en 75% s.k. "event-rate". Detta inträffar cirka 3 månader efter sista patient in, medan patienter som inkluderats tidigare i studien kommer att ha nära på 100% event-rate vid den tidpunkten och de senare patienterna kring 50%.

I sammanhanget tycker jag att det är värt att påminna om skälen till denna tröghet i rekryteringstakt då detta ökar melflufens marknadspotential givet positiva resultat i OCEAN. Jag har tidigare beskrivit att behandlingsriktlinjerna ändrats de senaste åren. Patienter som behandlas enligt riktlinjerna (vilket är majoriteten) blir resistent mot IMiDer - såsom pomalidomid - redan efter första linjens behandling. Eftersom grundkravet i OCEAN följer pomalidomids indikationstext som kräver att patienten har fått minst två linjers terapi kan en patient inte för närvarande rekryteras till studien om hen har behandlats enligt riktlinjerna. För melflufens marknadspotential är detta mycket positivt men det resulterar i en utmanande patientrekryteringsmiljö i studien.

## HORIZON

Professor Paul G Richardson presenterade vid det amerikanska hematologimötet, ASH, i december uppdaterade data från den pågående HORIZON studien där patienter med få eller inga kvarstående behandlingsalternativ ingår. Detta röntte stort intresse och har satt Oncopeptides och melflufen på kartan i flera dimensioner vilket är mycket stimulerande. Patientrekryteringstakten ökade under det gångna året mycket till följd av starka data och rekryteringen går bättre än planerat. Behovet av effektiva läkemedel för patienter med relapserande och resistent multipelt myelom (RRMM) i sen fas med få kvarstående behandlingsalternativ växer snabbt och är den patientgrupp som behandlas i HORIZON. Vi beslutade i somras att utöka patientantalet i studien



och siktar nu på 150 mot tidigare 80 patienter pga goda kliniska resultat såsom en total responsfrekvens (ORR) på 33%. Genom att utöka antalet patienter i studien får vi en större datamängd och vi kommer att diskutera med FDA hur de ställer sig till dessa lovande data i en så pass svårbehandlad patientgrupp.

Den 26 februari håller FDA ett så kallat ODAC-möte för att diskutera möjligheten, förutsättningarna för accelererat, påskyndat, godkännande i denna patientpopulation. Det är ansökan gällande produktkandidaten selinexor och dess ansökan som behandlas på mötet. Detta ODAC-möte tillsammans med vårt planerade FDA-möte kommer att ge oss en bättre bild gällande våra möjligheten att ansöka om accelererat godkännande i USA baserat på HORIZON-studien.

## ANCHOR

Vid ASH i december presenterades även för första gången interimdata från vår pågående kombinationsstudie. I studien doseras melflufen plus steroid med antingen bortezomib eller daratumumab i RRMM patienter. Dessa data, om än från ett fåtal patienter vid tidpunkten för datainsamlingen, visade på en total responsfrekvens (ORR) på 100% med melflufen i kombination med bortezomib och en ORR på 86% i kombination med daratumumab, och på tumorsvar som förbättrades över tid. Alla patienter var fortfarande under behandling i studien och de patienter som stått längst på terapi var inne på sin sjunde behandlingsmånad. Det är väldigt lovande att melflufen tolereras väl och har en mycket hög aktivitet utan tecken på korsresistens i dessa kombinationsbehandlingar.

Jämfört med resultaten från andra studier med RRMM-patienter som genomgått kombinationsbehandlingar står sig våra data mycket väl. Dessa data uppmärksammades bland behandlande läkare och fick väldigt positiva omdömen under ASH. Vi upplevde att data från daratumumab-armen i studien fick extra stort genomslag, vilket till del förklaras av att daratumumabs position i patienter som genomgått en till två tidigare linjers terapi växer stadigt men saknar en given kombinationspartner för dessa patienter.

Dessa data har väglett oss till att bredda studieunderlaget genom att påbörja förberedelserna och planeringen av en ny studie med melflufen i kombination med daratumumab plus steroid jämfört med endast daratumumab plus steroid. Vi kommer att återkomma till detta tema senare under 2019.

## Målbild för 2019

Vid Oncopeptides kapitalmarknadsdag den 14 december beskrev vi en uppgraderad målbild för 2019. Detta kan sammanfattas med tre ledord: bredda, förstärka och fördjupa. Utöver att vårda och utveckla de studier som pågår så är det tre huvudpunkter vi vill fokusera på under året. För det första kommer vi att fortsätta bygga organisationen för att kunna stödja den expansiva kliniska utvecklingsplan vi ser framför oss. Det innebär att vi även kommer att rekrytera ytterligare strategiska nyckelfunktioner inom funktionen medical relations och den kommersiella organisationen för att kunna genomföra alla förberedelser inför en lansering av melflufen i egen regi. För det andra kommer vi, som jag beskrev under AHCHOR, planera och förbe-

reda en ytterligare studie där vi utvärderar melflufen och daratumumab i kombination. Utöver att studien kommer att stärka vår regulatoriska position kommer den även att utöka marknadspotentialen för melflufen genom att fullt ut adressera kombinationsmarknaden. För det tredje, vi har ambitionen att vid någon tidpunkt bredda indikationsbasen för melflufen med amyloidos och arbeta vidare prekliniskt för att arbeta fram nya läkemedelskandidater baserade på vår teknikplattform med peptidkonjugerade läkemedel.

## Spännande tid tillmötes

Vi går nu in på vårt tredje år som börsnoterat bolag. Bolaget har vuxit i antal medarbetare, kliniska studier och patienter som behandlats med melflufen. Vi är inne i ett oerhört spännande 2019 med mer klinisk data, diskussioner med myndigheter kring datan i HORIZON samt avrapportera OCEAN. Det kommer att bli än högre aktivitetsnivå och därmed även fler saker att kommunicera till er aktieägare. Aktieägarbasen har breddats och vi känner stor glädje och ödmjukhet i att få förtroendet att utveckla Oncopeptides och ge melflufen de bästa förutsättningar för att lyckas.

Stockholm 22 februari 2019

Jakob Lindberg  
VD, Oncopeptides AB

# Marknaden för behandling av multipelt myelom

Marknaden förväntas fortsätta växa kraftigt till ett förväntat marknadsvärde om cirka **27 miljarder** USD år 2022. Under 2017 såldes läkemedel för närmare **14 miljarder** USD.

## Bredspektrumläkemedel dominerar behandlingslandskapet

Trots att flera nya läkemedel lanserats dominerar marknaden fortsatt helt av bredspektrumläkemedel (alkylerare, IMiDer och proteasomhämmare, PIs) och förväntas fortsatt göra så. Skälet är att sjukdomen är mycket heterogen där moderna antikroppsläkemedel inte behandlar hela sjukdomen pga avsaknaden av bra målproteiner som vanligtvis finns på alla tumörcellerna. Tillväxten för användandet av antikroppsläkemedel sker således primärt i kombination med bredspektrumläkemedel för att säkerställa att alla tumörceller behandlas. Detta visas i grafen till höger.

## Det nuvarande kliniska utvecklingsprogrammet med melflufen adresserar alla relevanta segment av RRMM-marknaden

Behandlingslandskapet och marknadssegmenten för multipelt myelom i USA och Europa – och hur melflufen och vårt utvecklingsprogram adresserar de olika segmenten

– sammanfattas på nästa sida. I mitten av figuren visas patientflödet från diagnos till de senare delarna av sjukdomsförloppet. Upp till bryts marknadsstorleken ner mellan nydiagnostiserade patienter och relapse- och relapse- och relapse-refraktära (RRMM) patienter (och mellan USA och resten av världen). Det är RRMM-marknaden som melflufens kliniska utvecklingsprogram adresserar. RRMM-marknaden i sin helhet uppgick till 8,2 miljarder USD 2017 där försäljningen av pomalidomid motsvarade 1,6 miljarder USD.

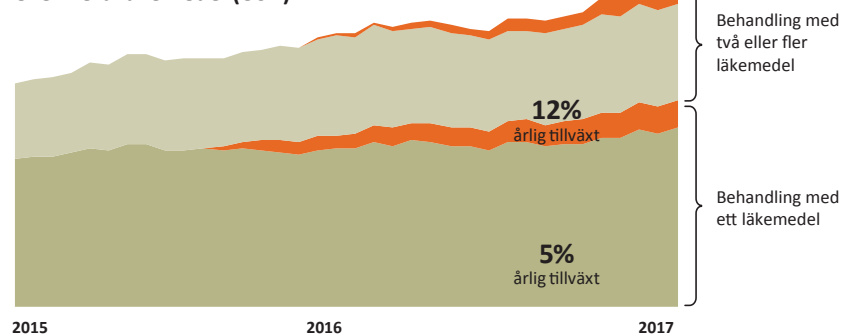
Ned till i figuren på nästa sida visas att huvuddelen av RRMM-marknaden består av behandling av patienter med ett läkemedel åt gången (med eller utan steroider).

Melflufens kliniska utvecklingsprogram adresserar alla relevanta segment av RRMM-marknaden. Det sker genom att vi genomför en direktjämförelse med pomalidomid som ensamt läkemedel i vår fas III-studie OCEAN i patienter som förbehandlats med IMiDer och proteasomhämmare (PIs), vilket är nästan alla patienter. Som tidigare nämnts behandlas majoriteten av



Källa: EvaluatePharma och Årsredovisningar

## Fördelningen av patienter som får ett eller flera läkemedel (USA)



■ Patientandel som behandlas med daratumumab

Källa: IntrinsiQ

RRMM-patienterna med endast ett läkemedel åt gången. I ANCHOR-studien kommer vi att visa hur melflufen kan kombineras med andra myelomläkemedel (daratumumab och bortezomib) för de patienter som får mer än ett läkemedel utöver steroid.

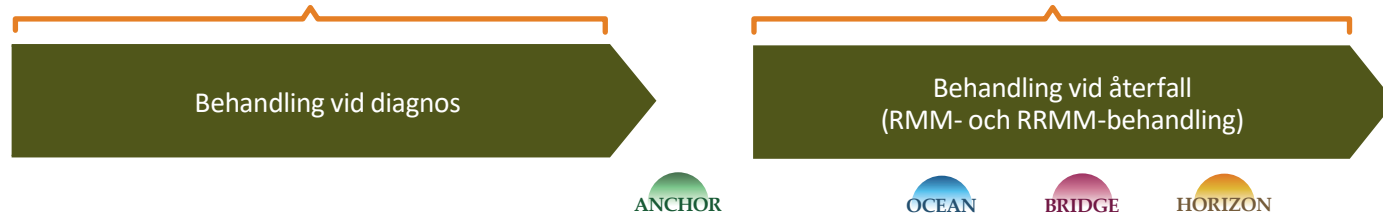
ANCHOR-studien kan komma att öppna upp för behandling i 2:a linjens patienter (tidigare RRMM-patienter) eftersom IMiDer och proteasomhämmare redan används tillsammans vid diagnos för majoriteten av patienter idag.

## Marknadsstorlek 2017

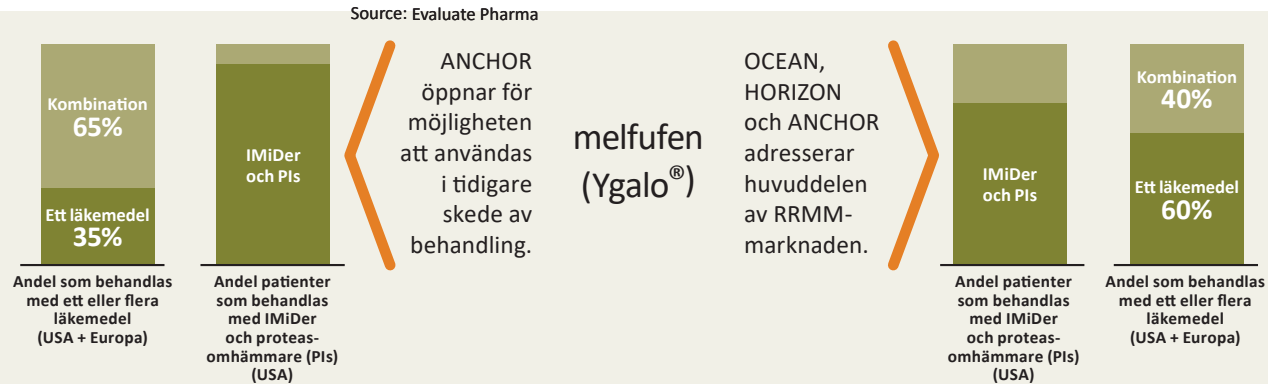


Källa: EvaluatePharma

## Behandlingsfas



## Läkemedelsanvändningsdata 2017



### REGISTRERINGSGRUNDANDE

- Direktjämförelse med pomalidomid i patienter som behandlats med IMiDer och proteasomhämmare, Pls, och utvecklat resistens.
- Startade Q2 2017.



### STÖDJANDE

- RRMM-patienter utan kvarvarande behandlingsalternativ.
- Startade Q1 2017.



### EXPLORATIV

- Prövar melfufen i kombination med andra myelomläkemedel i patienter som behandlats med IMiDer och Pls.
- Startade Q2 2018.



### STÖDJANDE

- I RRMM-patienter med nedsatt njurfunktion.
- Startade Q3 2018.

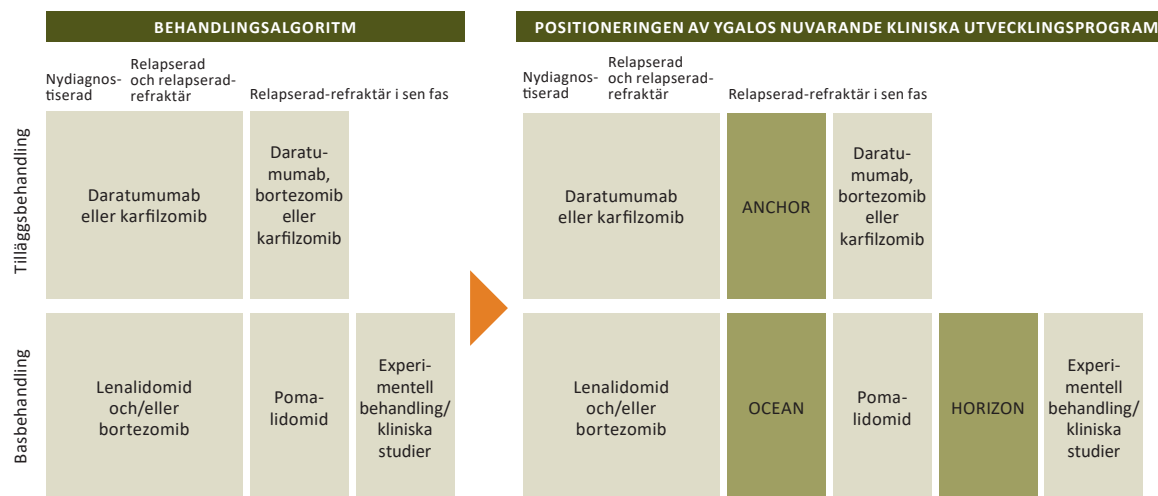
# Sammanfattning – våra kliniska studier

Fas III-studien OCEAN och fas II-studien HORIZON är nyckelstudier för en NDA/MAA-ansökan avseende ett potentiellt marknadsföringstillstånd för melfufen i USA och EU för behandling av RRMM i sen fas.

Utöver att visa melfufens effekt i förhållande till standardbehandling (pomalidomid) av RRMM i sen fas, vilket utvärderas i OCEAN, syftar utvecklingsprogrammet också till att visa vilken aktivitet melfufen har i patienter med RRMM i sen fas med få eller inga kvarstående etablerade behandlingsalternativ, dvs HORIZON-studien.

Utvecklingsprogrammet kommer genom utförandet av fas I/II-studien ANCHOR visa hur melfufen kan doseras i kombination med andra läkemedel mot multipelt myelom. Det är en viktig del för att dels skapa förståelse och kunskap bland behandlande läkare om hur melfufen kan användas i RRMM-patienter och för melfufen som ett behandlingsalternativ redan i andra linjens patienter (dvs relapserande patienter). I september 2018 startade en fjärde studie - BRIDGE, vilket är en positioneringsstudie. I denna kommer melfufen att studeras i patienter med nedsatt njurfunktion.

## Det nuvarande kliniska utvecklingsprogrammet kartlägger hur melfufen kan hjälpa myelompatienter i av sin sjukdom



Not: Figuren representerar behandlingsalgoritm för majoriteten av patienterna i USA.



- Fas III-studie som pågår i upp till 450 patienter.
- Inkluderar RRMM-patienter i sen fas som är refraktära mot lenalidomid.
- Direktjämförelse med pomalidomid i patienter som behandlas med IMiDer och PIs, och utvecklat resistens.
- Studien är designad för att visa förbättring i jämförelse med pomalidomid. För godkännande i Europa behövs endast visas att melfufen är lika bra.
- Startade Q2 2017 med resultat förväntade under Q3 2019.



- Fas II-studie som pågår i upp till 150 patienter.
- RRMM patienter med få eller inga kvarvarande behandlingsalternativ.
- Stödjer OCEAN för marknads-godkännande.
- Potential för villkorligt godkännande för försäljning om data är exceptionellt bra.
- Startade Q1 2017, datarapportering 2018/19 med uppföljningsdata 2019/2020.



- Fas I/II-studie som pågår i upp till 64 patienter.
- Prövar melfufen i kombination med daratumumab och bortezomib i patienter som behandlats med IMiDer och PIs.
- Visar även vägen hur melfufen kan användas i tidigare linjers terapi.
- Kommer att avsevärt öka melfufens marknadsmöjligheter som kombinationsbehandling.
- Startade Q2 2018, datarapportering 2018/19 där resultat väntas 2019/2020 från fas I respektive fas II.



- Fas II-studie som inkluderar upp till 25 RRMM patienter.
- Öppen enarmad studie i patienter med nedsatt njurfunktion.
- Positioneringsstudie för att visa melfufens behandlingsprofil i denna patientgrupp.
- Startade Q3 2018 där resultaten väntas Q4 2019.

# Oncopeptides kliniska utvecklingsprogram

Vi driver för närvarande fyra kliniska studier för att karaktärisera melflufen i multi-refraktära multipelt myelompatienter: OCEAN, HORIZON, ANCHOR och BRIDGE.

De finala resultaten från vår kliniska fas I och II studie i multipelt myelompatienter, som är *relapserande-refraktära i sen fas*, O-12-M1, presenterades vid det årliga amerikanska hematologimötet (ASH) i december 2017.

## OCEAN

OCEAN är en klinisk fas III-studie där melflufen + dexametason (steroid) jämförs direkt mot dagens standardbehandling för multipelt myelompatienter i segmentet *relapserande-refraktära i sen fas*: pomalidomid + dexametason. Studien är en pivotal multicenterstudie som genomförs i Europa, USA och Israel. Studien startade sommaren 2017 och de kliniska resultaten förväntas under tredje kvartalet 2019.

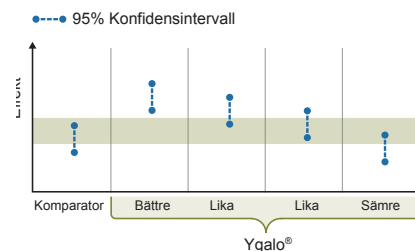
Det kliniska studieprotokollet i OCEAN har genomgått *Special Protocol Assessment* hos FDA och har även diskuterats och förankrats i detalj med europeiska myndigheter.

Resultatet i OCEAN kommer analyseras genom att jämföra PFS (progressionsfri överlevnad) för melflufen med PFS för pomalidomid. Jämförelsen kan förenklat resultera i tre olika scenarier: att melflufen är *bättre än*, *lika bra* eller *sämrre än* pomalidomid.

Som visas i figuren nedan kan scenariot *lika bra* brytas ner i flera olika scenarier med starkare eller svagare data för att stödja marknadsföringen av melflufen. OCEAN har utformats för att visa ett bättre statistiskt resultat för melflufen jämfört med pomalidomid baserat på historiska data för de bägge substanserna.

Ett *bättre än* resultat förväntas resultera i läkemedelsgodkännande både i USA och EU. Ett *lika bra* resultat förväntas resultera i god-

## Scenarier för kliniskt resultat i OCEAN



kännande i EU och en diskussion med FDA i USA kring helheten av data från alla kliniska studier i RRMM. I ett *lika bra* scenario blir data från HORIZON i pomalidomid-resistenta patienter och i patienter med nedsatt njurfunktion (BRIDGE) avgörande för argumentationen för att få godkännande även i USA.

## HORIZON

HORIZON är en klinisk fas II-studie där melflufen + dexametason studeras i multipelt myelompatienter som är refraktära mot pomalidomid och/eller daratumumab (dvs *Quad- och penta-refraktära* patienter). Studien genomförs på ett flertal sjukhus i Italien, Spanien och USA. Vi har presenterat interimdata vid tre tillfällen de senaste åren. Dels på ASH i december 2017 och 2018 samt i juni 2018 vid EHA i Stockholm.

## ANCHOR

ANCHOR är en klinisk kombinationsstudie i fas I/II där melflufen + dexametason används i kombination med bortezomib eller daratumumab. Den första patienten startade sin behandling i april 2018 och sista patient ut från studien förväntas ske Q1 2020.

Vid ASH-mötet i december 2018 presenterade vi de första interimresultatet från den pågående studien.

## BRIDGE

BRIDGE är en fas II-studie, vilken främst ska studera farmakokinetik (läkemedlets omsättning i kroppen) men även effekt och säkerhet vid behandling av melflufen + dexametason i patienter med nedsatt njurfunktion.

25 patienter med relapserande – refraktär multipelt myelom och samtidig nedsatt njurfunktion planeras att inkluderas. Den första patienten påbörjade sin behandling i september 2018 och den sista förväntas avsluta sin behandling under Q3 2019.

## O-12-M1

Finala data från O-12-M1 studien presenterades på ASH i december 2017.

O-12-M1 är en avslutad fas I och II-studie i multipelt myelompatienter i *relapserande-refraktära i sen fas*. I O-12-M1 fastställdes dos och doseringsschema för melflufen + dexametason.

## Ytterligare möjligheter

Vi avser att starta en fortsättningsstudie till ANCHOR där vi jämför melflufen och daratumumab + steroid jämfört med daratumumab + steroid. Vi kommer även att utvärdera möjligheten att behandla patienter med melflufen till exempel i samband med stamcellstransplantation av multipelt myelompatienter samt amyloidos.





# Ekonomisk översikt och övriga upplysningar

## Intäkter

Nettoomsättningen var under fjärde kvartalet 0,0 (0,0) MSEK och 0,0 (0,0) MSEK under helåret 2018.

## Rörelsens kostnader

Rörelsens kostnader för det fjärde kvartalet uppgick till 111,2 (66,7) MSEK och till 419,3 (247,6) MSEK för helåret 2018.

## Forsknings- och utvecklingskostnader

Under det fjärde kvartalet ökade forsknings- och utvecklingskostnaderna till 90,1 (52,8) MSEK och till 322,1 (197,8) MSEK för helåret. Huvuddelen av kostnadsökningen förklaras av ökade kliniska kostnader på grund av ökad aktivitet i den pågående registreringsgrundande kliniska studien OCEAN samt i de kliniska studierna ANCHOR och BRIDGE.

Kostnader kopplade till aktierelaterade incitamentsprogrammen belastar FoU-kostnaderna med -1,1 (3,6) MSEK för fjärde kvartalet och 15,1 (11,3) MSEK för helåret 2018.

## Marknads- och försäljningskostnader

Marknads- och försäljningskostnaderna för det fjärde kvartalet uppgick till 16,0 (6,0) MSEK och till 51,1 (15,2) MSEK för helåret. Det främsta skälet till kostnadsökningen är den fortsatta expansionen av medical relation- och marknadsfunktionerna och därtill hörande aktiviteter.

Kostnader kopplade till aktierelaterade incitamentsprogrammen belastar mark-

nads- och försäljningskostnaderna med 0,2 (1,2) MSEK för fjärde kvartalet och 8,5 (4,8) MSEK för helåret.

## Administrationskostnader

Under det fjärde kvartalet uppgick administrationskostnaderna till 4,5 (7,9) MSEK och till 55,3 (34,7) MSEK för helåret. Förändringen som inte är hänförlig incitamentsprogrammen är kopplat till företagets fortsatt affärsmässigt höga aktivitetsnivå med en växande organisation.

Kostnader kopplade till aktierelaterade incitamentsprogrammen belastar administrationskostnaderna med -6,2 (2,7) MSEK för det fjärde kvartalet och 22,1 (14,4) MSEK för helåret.

## Kostnader för aktierelaterade incitamentsprogram

Kostnaderna för sociala avgifter varierar kvartalsvis till följd av förändring av underliggande börskurs. Relaterade avsättningar redovisas som lång- och kortfristiga skulder.

Kostnaden för de aktierelaterade incitamentsprogrammen i det fjärde kvartalet uppgick till -7,1 (7,5) MSEK och för helåret till 45,7 (30,5) varav 33,3 (27,9) MSEK utgör avsättningar för sociala avgifter och 12,4 (2,6) MSEK IFRS 2-klassificerade lönekostnader. Kostnaden har inte påverkat kassaflödet. Bolaget har teckningsoptioner som är avsatta som en kassaflödeshedge för de sociala avgifterna som uppstår i samband med att personaloptionerna utnyttjas.

## Resultat

Periodens resultat för det fjärde kvartalet uppgick till -111,4 (-66,7) MSEK och till -419,4 (-247,6) MSEK för helåret. Detta motsvarar ett resultat per aktie före och efter utspädning på -2,53 (-1,68) SEK för det fjärde kvartalet och -9,77 (-6,44) SEK för helåret.

## Kassaflöde, investeringar och finansiell ställning

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -108,9 (-45,7) MSEK för det fjärde kvartalet och till -333,7 (-271,5) MSEK för helåret. Det fortsatta negativa kassaflödet är enligt plan och förklaras av bolagets ökade kliniska aktiviteter samt arbete inom bolagets medical affairs- och marknadsfunktioner.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -0,5 (0,0) MSEK för det fjärde kvartalet och till -0,9 (-1,5) MSEK för helåret.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 0,2 (0,0) MSEK för det fjärde kvartalet och till 304,9 (636,8) MSEK för helåret. Under året utnyttjades optioner motsvarande 62 900 aktier för att täcka sociala avgifter i samband med att personaloptioner utnyttjats vilket tillförde 9,9 MSEK. Därutöver tillfördes bolaget 314,4 MSEK före emissionskostnader uppgående till 19,4 MSEK genom den riktade nyemissionen i mars 2018.

Kassaflödet för det fjärde kvartalet uppgick till -109,2 (-45,7) MSEK och till -29,7 (363,8) MSEK för helåret. Per den 31 decem-

ber 2018 uppgick likvida medel till 375,6 (404,1) MSEK och eget kapital till 315,8 (418,0) MSEK.

I januari 2019, efter rapportperiodens utgång, genomfördes ytterligare en riktad nyemission som tillförde 546,2 MSEK före emissionskostnader uppgående till 31,4 MSEK.

## Aktierelaterade incitamentsprogram

Avsikten med aktierelaterade incitamentsprogram är att främja bolagets långsiktiga intressen genom att motivera och belöna bolagets ledande befattningshavare, grundare och övriga medarbetare i linje med aktieägarnas intressen. Oncopeptides har för närvarande sju aktiva program som omfattar företagets ledning, vissa styrelseledamöter, grundare och personal.

Under år 2013 inrättades optionsprogrammen "Founder Option Program" och "Personaloptionsprogram 2012/2019". Under år 2016 inrättades programmet "Personaloptionsprogram 2016/2023". Vid årsstämman 2017 infördes ytterligare två incitamentsprogram; "Co-worker LTIP 2017" och "Board LTIP 2017". För mer information kring dessa program se not 21 i årsredovisningen 2017.

I enlighet med ett bolagsstämmobeslut i maj 2018 infördes två nya aktierelaterade incitamentsprogram; "Co-worker LTIP 2018" och "Board LTIP 2018" och vid en extra bolagsstämma i december 2018 beslutades om att införa programmet "Board LTIP 2018.2". För ytterligare information kring dessa program se protokoll från årsstämman

2018 respektive den extra bolagsstämman 2018 publicerade på bolagets hemsida, www.oncopeptides.com.

Fullt utnyttjande av tilldelade optioner och aktierätter per 31 december 2018 motsvarande sammanlagt 3 247 464 aktier skulle medföra en utspädning av befintliga aktieägare med 6,9 procent. Fullt utnyttjande av utgivna teckningsoptioner motsvarande sammanlagt 4 616 344 aktier (dvs inklusive icke-tilldelade personaloptioner samt säkring av sociala avgifter) skulle medföra en utspädning av befintliga aktieägare med 9,5 procent.

Under 2018 har tilldelning skett av 33 931 aktierätter i Board LTIP 2018, optioner motsvarande 755 939 aktier i Co-worker LTIP 2017 samt optioner motsvarande 80 994 aktier i Co-worker LTIP 2018. 11 600 aktie-

rätter i Board LTIP 2017 har återkallats. Optioner motsvarande 221 400 aktier i personaloptionsprogram 2012/2019 och optioner motsvarande 21 600 aktier i Founder Option Program har utnyttjats.

Nedan följer en sammanställning över totalt antal aktier som tilldelade personaloptioner och aktierätter kan komma att berättiga till per 31 december 2018.

<b>Antal aktier som tilldelade personaloptioner kan komma att berättiga till</b>	
- Personaloptionsprogram 2012/2019	1 133 100
- Founder option program	81 000
- Personaloptionsprogram 2016/2023	276 300
- Co-worker LTIP 2017	1 618 939
- Co-worker LTIP 2018	80 994
<b>Totalt antal aktier som tilldelade personaloptioner kan komma att berättiga till</b>	<b>3 190 333</b>
Antal tilldelade aktierätter till styrelsen Board LTIP 2017	23 200
Antal tilldelade aktierätter till styrelsen Board LTIP 2018	33 931
<b>Totalt antal aktier som tilldelade personaloptioner och aktierätter kan komma att berättiga till</b>	<b>3 247 464</b>

## Medarbetare

Per den 31 december 2018 uppgick antalet medarbetare till 47 (27) stycken.

## Moderbolaget

Verksamheten i moderbolaget överensstämmer i allt väsentligt med verksamheten för koncernen varför kommentarerna för koncernen i hög utsträckning gäller även för moderbolaget.

## Oncopeptides aktie

I mars 2018 genomförde Oncopeptides en riktad nyemission där totalt 3 980 000 nya aktier emitterades.

Under 2018 har teckningsoptioner motsvarande 305 900 aktier utnyttjats inom ramen för bolagets incitamentsprogram varav 243 000 aktier tilldelats optionsinnehavare och resterande 62 900 aktier utnyttjats för att täcka kostnader för sociala avgifter. Sammanlagt ökade därmed antalet aktier med 4 285 90.

Per den 31 december 2018 uppgick antalet registrerade aktier och röster i Oncopeptides till 44 091 921.

## Årsstämma 2019

Oncopeptides årsstämma kommer hållas tisdagen den 21 maj, kl 14:00 i Tändstickspalatset, Västra Trädgårdsgatan 15, Stockholm.

I enlighet med av styrelsen antagen utdelningspolicy föreslås ingen utdelning för räkenskapsåret 2018.

## Händelser efter rapportperiodens utgång

I januari 2019 genomfördes i enlighet med Årsstämmans 2018 bemyndigande en riktad nyemission omfattande 4 750 000 aktier till en teckningskurs om 115 kronor per aktier. Emissionen tillförde 546,2 MSEK före emissionskostnader uppgående till 31,4 MSEK.

## Granskning

Denna rapport har inte varit föremål för översiktlig granskning av bolagets revisor.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Stockholm den 22 februari 2019

Oncopeptides AB  
Styrelsen

## Koncernens resultaträkning i sammandrag

TSEK	2018 okt-dec	2017 okt-dec	2018 jan - dec	2017 jan - dec
Nettoomsättning	-	-	-	-
<b>Bruttoresultat</b>	-	-	-	-
Rörelsens kostnader				
Forsknings- och utvecklingskostnader	-90 146	-52 762	-322 051	-197 771
Marknad- och försäljningskostnader	-16 025	-6 033	-51 126	-15 160
Administrationskostnader	-4 477	-7 910	-55 298	-34 688
Övriga rörelseintäkter <sup>1)</sup>	0	-	10 078	-
Övriga rörelsekostnader <sup>1)</sup>	-564	-	-903	-
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-111 212</b>	<b>-66 704</b>	<b>-419 300</b>	<b>-247 620</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-111 212</b>	<b>-66 704</b>	<b>-419 300</b>	<b>-247 620</b>
Finansnetto	-2	0	-2	0
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-111 214</b>	<b>-66 704</b>	<b>-419 302</b>	<b>-247 620</b>
Inkomstskatt	-147	-	-147	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-111 361</b>	<b>-66 704</b>	<b>-419 449</b>	<b>-247 620</b>
<b>Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)</b>	<b>-2,53</b>	<b>-1,68</b>	<b>-9,77</b>	<b>-6,44</b>

## Koncernens rapport över totalresultatet i sammandrag

TSEK	2018 okt-dec	2017 okt-dec	2018 jan - dec	2017 jan - dec
<b>Periodens resultat</b>	<b>-111 361</b>	<b>-66 704</b>	<b>-419 449</b>	<b>-247 620</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>				
<i>Poster som kommer att omklassificeras till resultatet</i>				
Valutakursdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter	22	-	22	-
Omräkningsdifferenser på valutasäkringar	-	6 766	-8	8
<b>Periodens övrigt totalresultat efter skatt</b>	<b>22</b>	<b>6 766</b>	<b>14</b>	<b>8</b>
<b>Periodens totalresultat<sup>2)</sup></b>	<b>-111 339</b>	<b>-59 938</b>	<b>-419 435</b>	<b>-247 612</b>

1) Valutakursdifferenser på tillgångar och skulder av rörelsekaraktär

2) Periodens totalresultat är i sin helhet hänförligt till moderföretagets aktieägare.

## Koncernens rapport över finansiell ställning i sammandrag

TSEK	2018-12-31	2017-12-31
<b>Tillgångar</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
Materiella anläggningstillgångar	2 363	2 339
Finansiella anläggningstillgångar	851	263
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>3 214</b>	<b>2 601</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
Övriga fordringar	2 456	1 189
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	63 243	71 982
Likvida medel	375 617	404 050
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>441 316</b>	<b>477 221</b>
<b>Summa Tillgångar</b>	<b>444 530</b>	<b>479 822</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>		
<b>Eget kapital</b>		
Aktiekapital	4 899	4 423
Övrigt tillskjutet kapital	1 272 830	956 044
Balanserat resultat inklusive periodens resultat	-961 897	-542 462
<b>Summa eget kapital<sup>1)</sup></b>	<b>315 832</b>	<b>418 005</b>
<b>Långfristiga skulder</b>		
Avsättning sociala avgifter incitamentsprogram	14 858	1 825
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>14 858</b>	<b>1 825</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Leverantörsskulder	25 270	15 681
Avsättning sociala avgifter incitamentsprogram	56 600	36 306
Övriga kortfristiga skulder	4 056	954
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	27 914	7 053
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>113 840</b>	<b>59 993</b>
<b>Summa skulder</b>	<b>128 698</b>	<b>61 818</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>444 530</b>	<b>479 822</b>

1) Eget kapital är i sin helhet hänförligt till moderbolagets aktieägare

## Koncernens förändring i eget kapital

TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat inkl periodens resultat	Summa eget kapital
<b>Ingående balans per 1 januari 2017</b>	<b>2 449</b>	<b>318 738</b>	<b>-294 850</b>	<b>26 337</b>
Summa totalresultat för perioden			-247 612	-247 612
<i>Transaktioner med aktieägarna</i>				
Nyemission	1 679	693 305		694 984
Kostnader hänförliga till nyemission		-58 223		-58 223
Konvertering av lån	295	-295		0
Värde på incitamentsprogramsdeltagares tjänstgöring		2 519		2 519
<b>Utgående balans per 31 december 2017</b>	<b>4 423</b>	<b>956 044</b>	<b>-542 462</b>	<b>418 005</b>
<b>Ingående balans per 1 januari 2018</b>	<b>4 423</b>	<b>956 044</b>	<b>-542 462</b>	<b>418 005</b>
Summa totalresultat för perioden			-419 435	-419 435
<i>Transaktioner med aktieägarna</i>				
Nyemission	442	313 978		314 420
Kostnader hänförliga till nyemission		-19 390		-19 390
Värde på incitamentsprogramsdeltagares tjänstgöring		12 368		12 368
Utnyttjande av teckningsoptioner inom ramen för bolagets incitamentsprogram	34	9 830		9 864
<b>Utgående balans per 31 december 2018</b>	<b>4 899</b>	<b>1 272 830</b>	<b>-961 897</b>	<b>315 832</b>

## Koncernens rapport över kassaflöden i sammandrag

TSEK	2018 okt-dec	2017 okt-dec	2018 jan - dec	2017 jan - dec
Rörelseresultat	-111 212	-66 704	-419 300	-247 620
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	-2 913	7 594	44 727	30 684
Erhållen ränta	0	0	0	0
Betald ränta	-2	0	-2	0
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-114 127</b>	<b>-59 110</b>	<b>-374 575</b>	<b>-216 936</b>
Förändringar av rörelsekapital	5 272	13 431	40 848	-54 562
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-108 855</b>	<b>-45 679</b>	<b>-333 727</b>	<b>-271 497</b>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-532	0	-907	-1 472
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	194	0	304 893	636 761
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-109 193</b>	<b>-45 679</b>	<b>-29 741</b>	<b>363 791</b>
Likvida medel vid periodens början	488 869	442 964	404 050	40 251
Förändring i likvida medel	-109 193	-45 679	-29 741	363 791
Kursdifferens likvida medel	-4 059	6 766	1 308	8
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>375 617</b>	<b>404 050</b>	<b>375 617</b>	<b>404 050</b>

## Moderbolagets resultaträkning i sammandrag

TSEK	2018 okt-dec	2017 okt-dec	2018 jan - dec	2017 jan - dec
Nettoomsättning	-	-	-	-
<b>Bruttoresultat</b>	-	-	-	-
Rörelsens kostnader				
Forsknings- och utvecklingskostnader	-90 146	-52 762	-322 051	-197 771
Marknad- och försäljningskostnader	-17 665	-6 033	-51 844	-15 160
Administrationskostnader	-4 477	-7 910	-55 298	-34 688
Övriga rörelseintäkter <sup>1)</sup>	0	-	10 078	-
Övriga rörelsekostnader <sup>1)</sup>	-564	-	-903	-
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-112 852</b>	<b>-66 704</b>	<b>-420 018</b>	<b>-247 620</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-112 852</b>	<b>-66 704</b>	<b>-420 018</b>	<b>-247 620</b>
Finansnetto	18	0	18	0
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-112 834</b>	<b>-66 704</b>	<b>-420 000</b>	<b>-247 620</b>
Inkomstskatt	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-112 834</b>	<b>-66 704</b>	<b>-420 000</b>	<b>-247 620</b>

1) Valutakursdifferenser på tillgångar och skulder av rörelsekaraktär

## Moderbolagets rapport över totalresultatet i sammandrag

TSEK	2018 okt-dec	2017 okt-dec	2018 jan - dec	2017 jan - dec
<b>Periodens resultat</b>	<b>-112 834</b>	<b>-66 704</b>	<b>-420 000</b>	<b>-247 620</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>				
<i>Poster som kommer att omklassificeras till resultatet</i>				
Omräkningsdifferenser på valutasäkringar	-	6 766	-8	8
<b>Periodens övrigt totalresultat efter skatt</b>	<b>-</b>	<b>6 766</b>	<b>-8</b>	<b>8</b>
<b>Periodens totalresultat</b>	<b>-112 834</b>	<b>-59 938</b>	<b>-420 008</b>	<b>-247 612</b>

## Moderbolagets balansräkning i sammandrag

TSEK	2018-12-31	2017-12-31
<b>Tillgångar</b>		
<i>Anläggningstillgångar</i>		
Materiella anläggningstillgångar	2 363	2 339
Finansiella anläggningstillgångar	901	313
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>3 264</b>	<b>2 651</b>
<i>Omsättningstillgångar</i>		
Övriga fordringar	2 279	1 189
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	62 468	71 982
Likvida medel	375 513	404 000
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>440 260</b>	<b>477 171</b>
<b>Summa Tillgångar</b>	<b>443 524</b>	<b>479 822</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	4 899	4 423
Reservfond	10 209	10 209
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	1 262 621	945 835
Balanserat resultat inklusive periodens resultat	-962 471	-542 462
<b>Summa eget kapital</b>	<b>315 258</b>	<b>418 005</b>
<b>Långfristiga skulder</b>		
Avsättning sociala avgifter incitamentsprogram	14 858	1 825
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>14 858</b>	<b>1 825</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Leverantörsskulder	23 261	15 681
Avsättning sociala avgifter incitamentsprogram	56 600	36 306
Övriga kortfristiga skulder	5 815	954
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	27 732	7 053
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>113 408</b>	<b>59 993</b>
<b>Summa skulder</b>	<b>128 266</b>	<b>61 818</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>443 524</b>	<b>479 822</b>

# Nyckeltal

Bolaget redovisar i denna rapport vissa finansiella nyckeltal, inklusive ett nyckeltal som inte definieras enligt IFRS nämligen forsknings- och utvecklingskostnader/rörelsekostnader, %. Bolaget bedömer att detta nyckeltal är ett viktigt komplement, eftersom det möjliggör en bättre utvärdering av bolagets ekonomiska trender. Detta finansiella nyckeltal ska inte betraktas enskilt eller som ett alternativ till prestationsnyckeltal som har framtagits i enlighet med IFRS. Dessutom bör nyckeltalet, såsom bolaget har definierat det, inte jämföras med andra nyckeltal med liknande namn som används av andra bolag. Detta beror på att det inte alltid definieras på samma sätt och andra bolag kan beräkna dem på ett annat sätt än bolaget.

## Noter

### Not 1 Allmän information

Denna delårsrapport omfattar det svenska moderbolaget Oncopeptides AB (publ), organisationsnummer 556596-6438 samt dotterbolag Oncopeptides Incentive AB samt Oncopeptides Inc, USA. Moderbolaget är ett publikt aktiebolag med säte i Stockholm.

Bokslutskommunikén 2018 har godkänts för publicering den 22 februari 2019 enligt styrelsebeslut den 21 februari 2019.

### Not 2 Redovisningsprinciper

Oncopeptides tillämpar International Financial Reporting standards (IFRS) så som de antagits av den Europeiska Unionen. Väsentliga redovisnings- och värderingsprinciper återfinns på sidorna 46-51 i årsredovisningen 2017. Koncernens delårsrapport upprättas i enlighet med IAS 34. Moderbolaget tillämpar Rådet för finansiell rapporteringsrekommendation RFR 2. Ingen av nya eller ändrade standarder och tolkningar som införts 1 januari 2018 har haft någon betydande inverkan på bolagets finansiella rapportering.

IFRS 16 för leasingavtal trädde i kraft den 1 januari 2019. Standarden tar bort uppdelningen av leasingavtal i antingen operationell eller finansiell leasing för leasetagaren, vilket krävs i IAS 17, och introducerar istället en gemensam modell för redovisning av all leasing. I denna modell ska leasetagaren redovisa (a) tillgångar och skulder för alla leasingavtal med längre hyrestid än 12 månader, med undantag för tillgångar av lågt värde, och (b) avskrivning av leasade tillgångar separat från räntekostnaden på leasing i resultaträkningen.

Oncopeptides har vid övergången till IFRS 16 den 1 januari 2019 använt en modifierad retroaktiv metod, vilket innebär att räkenskapsåret 2018 inte räknas om. Leasingskulden är summan av

	okt - dec 2018	okt - dec 2017	jan - dec 2018	jan - dec 2017
Antal registrerade aktier vid periodens början	44 048 721	39 806 021	39 806 021	22 041 900
Antal registrerade aktier vid periodens slut	48 841 921	39 806 021	48 841 921	39 806 021
Antal aktier som tilldelade personaloptioner och aktierätter berättigar till	3 247 464	2 631 200	3 247 464	2 631 200
Aktiekapital vid periodens slut, TSEK	4 899	4 423	4 899	4 423
Eget kapital vid periodens slut, TSEK	315 832	418 005	315 832	418 005
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK <sup>1)</sup>	-2,53	-1,68	-9,77	-6,44
Rörelseresultat, TSEK	-111 212	-66 704	-419 300	-247 620
Forsknings- och utvecklingskostnader, TSEK	-90 146	-52 762	-322 051	-197 771
Forsknings- och utvecklingskostnader/rörelsekostnader <sup>2)</sup>	81%	79%	77%	80%

1) Resultat per aktie före utspädning beräknas genom att det resultat som är hänförligt till moderföretagets aktieägare divideras med ett vägt genomsnittligt antal utestående aktier under perioden. Då det funnits preferensaktier under del av tidigare perioder föreligger justeringar för beräkningen av resultat per aktie. Ingen utspädningseffekt föreligger för optionsprogrammet eftersom resultatet för perioderna har varit negativt.

2) Definieras genom att dividera summan av bolagets forsknings- och utvecklingskostnader med totala rörelsekostnader. Nyckeltalet är användbart för läsarna av den finansiella rapporten för att på ett snabbt sätt bilda sig en uppfattning om hur stor del av bolagets kostnadsmassa som kan hänföras till bolagets kärnverksamhet.

nuvärdet av alla framtida avgifter till dess att leasingavtalet har löpt ut. Förenklingsregeln att nyttjanderättstillgången (före justeringar för eventuella förskottsbetalningar) ska motsvara leasingskulden, har tillämpats vid övergången. Diskonteringsräntan är Oncopeptides-koncernens marginella låneränta med hänsyn till leasingavtalets löptid. Förenklingsregeln för definition av ett leasingavtal har tillämpats, vilket innebär att alla komponenter i ett leasingavtal har ansetts vara en leasingkomponent. Undantagen för att inte redovisa korttidsleasingavtal och tillgångar av lågt värde, har också tillämpats.

Den uppskattade ingående balansen av leasingskulden och nyttjanderättstillgången uppgår till cirka 8 MSEK för befintliga leasingavtal. Leasingavtalens största tillgångsklass är kontor.

Sedan första kvartalet 2018 har bolaget beslutat att avbryta säkringsredovisning.

Oncopeptides tillämpar ESMA:s (European Securities and Markets Authority) riktlinjer för alternativa nyckeltal.

### Not 3 Risker och osäkerhetsfaktorer i koncernen och moderbolag

#### Operativa risker

Forskning och läkemedelsutveckling fram till godkänd registrering är i hög grad både en riskfylld och kapitalkrävande process. Majoriteten av alla startade läkemedelsprojekt kommer aldrig att nå marknaden på grund av den tekniska risken för bristande effekt, oacceptabla biverkningar eller tillverkningsproblem. Om konkurrerande läkemedel tar marknadsandelar eller når marknaden snabbare, eller om konkurrerande forskningsprojekt uppnår en bättre produktprofil kan det framtida värdet av produktportföljen bli lägre än förväntat. Verksamheten kan också påverkas negativt av myndighetsbeslut

såsom avsaknad av godkännanden och prisförändringar. En mer utförlig beskrivning av bolagets riskexponering och riskhantering återfinns i årsredovisningen för 2017 på sidorna 32-33.

#### Finansiell riskhantering

Oncopeptides finanspolicy för hantering av finansiella risker har utformats av styrelsen och bildar ett ramverk av riktlinjer och regler i form av riskmandat och limiter för finansverksamheten. Bolaget påverkas främst av valutarisken då utvecklingskostnader för Mel-flufen betalas främst i USD och EUR.

I enlighet med bolagets policy för finansiell risk växlar bolaget till sig USD och EUR i nivå med ingångna avtal som ett sätt att hantera valutaexponering.

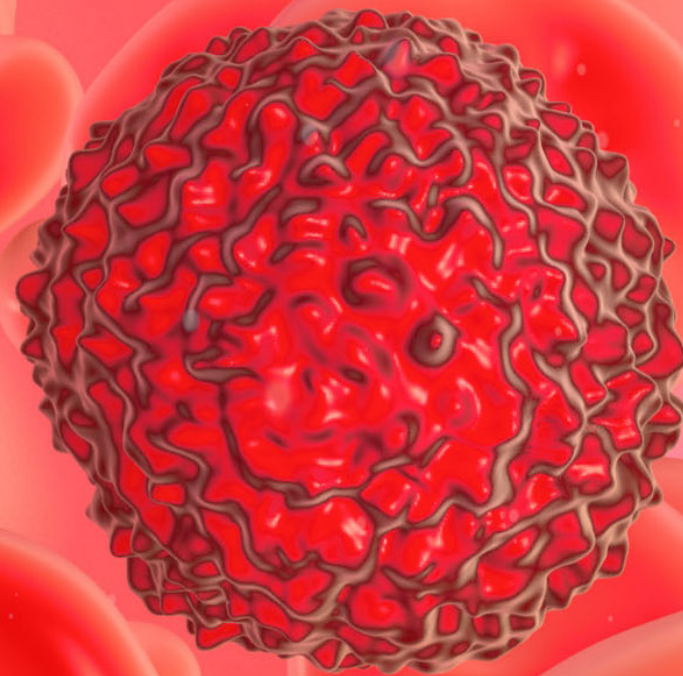
För mer information kring koncernens och moderbolagets finansiella riskhantering se not 3 i årsredovisningen 2017 på sidorna 51-52.

#### Not 4 Uppskattningar och bedömningar

I denna rapport ingår uttalanden som är framåtblickande. Verkligt resultat kan avvika från vad som angivits. Interna faktorer som framgångsrik förvaltning av forskningsprogram och immateriella rättigheter kan påverka framtida resultat. Det finns också externa förhållanden, t.ex. det ekonomiska klimatet, politiska förändringar och konkurrerande forskningsprogram som kan påverka Oncopeptides resultat.

#### Not 5 Transaktioner med närstående

Under året har inga transaktioner med närstående skett.



oncopeptides

Oncopeptides AB  
Besöks- och postadress HQ: Luntmakargatan 46, 111 37 Stockholm, Sverige  
Besöks- och postadress US Inc: 444 Castro Street, Mountain View, CA 94041, USA  
Säte (bolagets hemvist): Västra Trädgårdsgatan 15, 111 53 Stockholm  
Telefon: 08-615 20 40 • [www.oncopeptides.com](http://www.oncopeptides.com)