

## MEDIVIR AB – BOKSLUTSKOMMUNIKÉ JANUARI – DECEMBER 2017

### Stark utveckling i projektportföljen

#### Oktober - december

##### Väsentliga händelser under kvartalet

- Medivir erhöll Fast Track Designation från FDA för MIV-711 för behandling av artros.
- Fas II-resultat med remetinostat påvisade effekt vid behandling av hudlesionser och klåda, samt uppvisade god tolerabilitet hos patienter med CTCL i tidig fas.
- Ett nytt cancerprojekt gick in i preklinisk fas. Det nya projektet, Leukotide, som är inriktat på en förbättrad behandling av AML och andra former av blodcancer, har utvecklats utifrån Medivirs nukleotid-plattform.
- Janssen beslutade att avsluta sin licens för simeprevir, uppsägningen träder i kraft juni 2018.
- Erik Björk utsågs till Chief Financial Officer och Christina Herder till Executive Vice President Strategic Business Development.

##### Finansiell sammanfattning

- Nettoomsättningen för den kvarvarande verksamheten uppgick till 4,2 (9,9) MSEK, varav 4,2 (7,1) utgjordes av fjärde kvartalets royaltyintäkter. Övriga rörelseintäkter uppgick till 2,4 (2,4) MSEK.
- Resultatet före av- och nedskrivningar (EBITDA) uppgick till -92,6 (-125,8) MSEK. Resultatet per aktie före och efter utspädning uppgick till -5,08 (-4,50) SEK respektive -5,08 (-4,50) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -88,9 (-71,8) MSEK.
- Kostnader av engångskaraktär har påverkat resultatet under kvartalet med -9,4 (-49,1) MSEK.
- Likvida medel och kortfristiga placeringar vid periodens utgång uppgick till 467,8 (1 698,5) MSEK.

#### Januari - december

##### Finansiell sammanfattning

- Nettoomsättningen för den kvarvarande verksamheten uppgick till 36,6 (93,0) MSEK, varav 32,7 (64,0) MSEK utgjordes av årets royaltyintäkter. Övriga rörelseintäkter uppgick till 9,9 (12,7) MSEK.
- Resultatet före av- och nedskrivningar (EBITDA) uppgick till -342,6 (-300,6) MSEK. Resultatet per aktie före och efter utspädning uppgick till -16,40 (-10,94) SEK respektive -16,40 (-10,94) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -358,5 (-182,3) MSEK.
- Kostnader av engångskaraktär har påverkat resultatet under året med -20,6 (-52,6) MSEK.
- Likvida medel och kortfristiga placeringar vid årets utgång uppgick till 467,8 (1 698,5) MSEK.

##### Väsentliga händelser efter årets utgång

- Medivirs styrelse sökte emissionsbemyndiganden i syfte att öka bolagets finansiella flexibilitet och kallade till en extra bolagsstämma.
- Extra bolagsstämma beslutade att ge styrelsen utökat mandat för riktad nyemission till 20% samt möjlighet att genomföra företrädesemission.
- Medivir genomförde en riktad emission om cirka 155 MSEK före transaktionskostnader.
- Framgångsrikt slutförande av prekliniska säkerhetsstudier med MIV-818 möjliggör start av klinisk fas I-studie 2018.
- A-aktieägarna meddelade att de kommer att konvertera sina A-aktier till B-aktier.

År 2016 genomförde vi en omfattande transformation av Medivir för att skapa ett nytt, fokuserat och effektivt läkemedelsföretag med en stark projektportfölj.

Under 2017 fortsatte vi denna utveckling, med ett tydligt fokus på våra prioriterade projekt och målet att förbättra livet för patienter genom banbrytande läkemedel. Vår balanserade projektportfölj med både potentiella blockbusters och säräkemedel, tillsammans med en stark forskningsorganisation visar att vi rör oss i rätt riktning. Sedan jag tog över som VD för företaget den 1 april har vi gjort ett antal viktiga framsteg, både vetenskapligt och företagsmässigt.

### Projekt i egen regi

De banbrytande initiala resultaten från vår första fas II-studie i MIV-711-artrosprojektet släpptes i september, och fullständiga data presenterades som en så kallad *late breaking*-presentation vid American College of Rheumatologys årsmöte i november. Detta var första gången som en substans under utveckling på endast sex månader har kunnat visa kliniska fördelar på både ben och brosk hos patienter med artros. Det faktum att amerikanska läkemedelsmyndigheten Food and Drug Administration (FDA) beviljade MIV-711 *fast track*-status i oktober bekräftar också dess betydelse. MIV-711 har potential att bli det första sjukdomsmodifierande läkemedlet för behandling av artros.

Inom vårt fokusområde, onkologi, gjorde vi också goda framsteg under året. Fas II-data som vi presenterade i oktober gav starkt stöd för att ta remetinostat till registreringsgrundande kliniska prövningar, diskussioner med myndigheterna om utformningen av fas III-studien pågår.

I augusti initierade vi en fas I/II-studie med birinapant i kombination med Mercks Keytruda® för att undersöka klinisk effekt av kombinationen av birinapant med den ledande immunologiska PD1-hämmaren hos patienter med avancerade solida tumörer.

MIV-818, Medivirs patenterade nukleotidprodrug riktad mot levercancer gick in i preklinisk utveckling sent 2016, och programmet presenterades vid flera stora internationella konferenser under 2017. I början av januari 2018 meddelade vi att prekliniska studier hade slutförts, och vi planerar att skicka in de nödvändiga regulatoriska ansökningarna till myndigheterna och därefter starta de första kliniska prövningarna av MIV-818 under andra halvåret 2018.

I november tillkännagav vi ett nytt forskningsprojekt inom onkologi, vilket bekräftar vår förmåga att ta fram nya cancerprojekt inom den egna organisationen. Leukotide-projektet är avsett att erbjuda ett nytt läkemedel för behandling av akut myeloid leukemi (AML) och andra hematologiska cancerformer. Projektet bygger på vår kompetens inom nukleosid- och nukleotidvetenskap.

### Partnerprojekt

Medivir har etablerat sig som en eftertraktad partner inom läkemedelsindustrin. Under årens lopp har vi tecknat mer än 20 framgångsrika partnerskap, varav två under 2017. Vi fortsätter att vara effektiva inom utlicensiering från våra vetenskapliga kompetensområden, även i tidiga skeden. I augusti undertecknade vi ett avtal som ger Ascletis exklusiva rättigheter att utveckla, tillverka och kommersialisera MIV-802, för behandling av hepatit C i Kina. I oktober tillkännagav vi ett avtal med AMR Centre i Storbritannien som tar över utvecklingen av molekyler för att motverka bakteriell resistens mot betalaktamantibiotika. Projektet härrörde från vårt forskningsprogram inom metallobeta-laktamaser (en sorts proteaser). Jag tror att våra partners i båda dessa fall är väl positionerade för att leda den fortsatta framgångsrika utvecklingen av dessa projekt.

### Viktiga bolagsrelaterade milstolpar

Vi gjorde några viktiga rekryteringar för att ytterligare stärka bolaget, och i höstas rekryterade vi Erik Björk som finansdirektör och Christina Herder som Executive Vice President inom strategisk affärsutveckling. De blir värdefulla tillskott till vår ledningsgrupp.

I februari 2018 genomförde Medivir en riktad nyemission om cirka 155 MSEK före transaktionskostnader där investerare som specialiserat sig på life sciences såsom Gladiator och Nyenburgh Investment Partners gick in som aktieägare.

Våra många framgångar under 2017 ger mig god tillförsikt för Medivirs framtid. Vi är väl positionerade att fortsätta vår resa mot att bli ett företag som levererar banbrytande produkter genom vår läkemedelsforskning. Vi kan göra det med en starkt finansiell ställning - och med en välmeriterad och motiverad organisation.



**Christine Lind, vd och koncernchef**

### Oktober

Läkemedelskandidaten MIV-711 erhöll Fast Track designation från amerikanska Food and Drug Administration (FDA) som sjukdomsmodifierande artros-läkemedel.

Effekt- och säkerhetsdata från fas II-studien i patienter med kutant T-cellslymfom (CTCL) av typen mycosis fungoides (MF) i tidigt skede presenterades, som visade att remetinostat gel 1%, applicerad topikalt två gånger dagligen, lindrade CTCL hudlesioner. Samma dosering av remetinostat gav också en kliniskt signifikant lindring av klåda (pruritus) hos 80% av de patienter som led av kliniskt signifikant pruritus vid studiens start, och tolererades väl utan några tecken på systemiska biverkningar.

Medivir tecknade ett avtal som ger AMR Centre (AMRC) de globala exklusiva rättigheterna till Medivirs forskningsprogram inom metallo betalaktamas-hämmare (MBLI). Detta viktiga forskningsprogram syftar till att möta hotet från NDM-1 och andra metallo betalaktamaser, enzymer som gör bakterier resistent mot betalaktamantibiotika som används för att behandla patienter med livshotande infektioner. AMRC, Storbritanniens ledande organisation i arbetet mot det växande globala hotet från läkemedelsresistens, kommer nu att driva programmet vidare.

### November

Data från den inledande delen av fas II-studien på MIV-711 för patienter med måttlig knäartros fördes fram som en "late-breaker" presentation vid årsmötet för American College of Rheumatology i USA.

Medivir presenterade ett nytt cancerprojekt, Leukotide, utvecklat utifrån bolagets nukleotid-plattform. Leukotide-projektet syftar till att framställa ett nytt läkemedel för behandling av akut myeloid leukemi (AML) och andra former av cancer i blodet, och är baserat på bolagets vetenskapliga expertis inom nukleosider och nukleotider. Det är det andra cancerprojektet som kommer ifrån bolagets interna forskning inom onkologi.

Erik Björk utsågs till Chief Financial Officer, med tillträde 3 januari 2018, och Christina Herder till Executive Vice President Strategic Business Development, med tillträde 14 december 2017.

### December

Medivir meddelade att Janssen Pharmaceuticals Inc. (Janssen) beslutat avsluta sin licens för simeprevir, mot bakgrund av Janssens bedömning av vikande marknadsefterfrågan. Licensen upphör att gälla i juni 2018 och Medivir fortsätter erbjuda royaltys på all återstående försäljning av Olysio/Sovriad (simeprevir) som Janssen åstadkommer fram till den tidpunkten.

Medivir fokuserar på cancersjukdomar där de medicinska behoven är omfattande, där existerande behandlingar inte är tillräckliga och där det finns stora möjligheter att göra verklig nytta för patienter som idag saknar effektiva behandlingsalternativ. Medivirs aktuella kliniska projektportfölj innefattar en biologiskt riktad behandling i kombination med en immun-onkologisk substans för att förbättra behandlingsresultaten hos patienter (birinapant i kombination med Keytruda®) och organriktade behandlingar för förbättrad effekt och tolerabilitet på specifika cancerformer (remetinostat och MIV-818)

Valet av tumörtyper varierar beroende på det enskilda projektet och på vilken aktivitet och vilken roll läkemedlets målmechanism spelar, mellan olika cancerformer och de olika delgrupper av cancerpatienter inom samma cancerform som förväntas svara bra på behandlingarna. Några cancerformer som är av särskilt intresse för Medivir inkluderar vissa solida tumörer, så som levercancer och långt framskriden äggstockscancer samt kutant T-cellslymfom (CTCL), en blodcancer i huden. Dessa cancerformer kan vara allvarligt aggressiva sjukdomar med undermåliga behandlingsalternativ och låga överlevnadstal, eller där patienterna har andra allvarliga medicinska behov som

inte som inte tillfredsställs ens med de bästa av dagens behandlingar.

Forsknings- och utvecklingsportföljen omfattar olika projekt av vilka merparten bedrivs internt på Medivir. De interna projekten finns primärt inom cancerområdet, men omfattar även ett projekt för artros.

För att tydliggöra Medivirs fokus så visar vår portföljbild nedan bara projekt i klinisk fas. Utöver detta kommer vi lyfta fram betydande forskning och våra partnerprogram. Mer detaljerad information finns på vår websida. [www.medivir.com](http://www.medivir.com)

### Interna projekt

Projekt	Sjukdomsområde	Klinisk utveckling				
		Preklinisk utveckling	Fas I	Fas II	Fas III	Marknad
<b>Remetinostat</b> <i>HDAC-hämmare för topikal behandling</i>	Kutant T-cellslymfom					
<b>Birinapant</b> <i>SMAC mimetikum</i>	Solida tumörer, kombination med Keytruda™					
<b>MIV-818</b> , Nukleotidbaserad DNA polymerashämmare	Hepatocellulär cancer					
<b>MIV-711</b> <i>Cathepsin K-hämmare</i>	Artros					

### Partnerprojekt

Projekt	Sjukdomsområde	Samarbetspartner	Klinisk utveckling				
			Preklinisk utveckling	Fas I	Fas II	Fas III	Marknad
<b>Xerclear</b>	Munsår	GSK och Meda					
<b>MIV-802</b> , nukleotidbaserad NS5B polymerashämmare	Hepatit C	Ascletris (Kina, Taiwan, Hong Kong och Macao) Trek Therapeutics (övriga världen)					

## PROJEKT I EGEN REGI

### Remetinostat

Kutant T-cellslymfom (CTCL) är en ovanlig form av blodcancer som först uppträder i huden och som är klassad som en ovanlig men prioriterad sjukdom (orphan disease). Enligt US National Cancer Institute är CTCL av typen mycosis fungoides (MF) den vanligaste formen av CTCL. Medivir uppskattar att den tillgängliga marknadspotentialen för tidiga stadier av CTCL enbart i USA uppgår till cirka 900 miljoner USD årligen.

Remetinostat är en ny hämmare av histondeacetylaser (HDAC) som Medivir utvecklar för topikal behandling av MF/CTCL i tidiga faser. Substansen har designats för att ge effektiv verkan i huden samtidigt som den bryts ner snabbt i blodbanan för att undvika de biverkningar som tidigare associerats med systemiskt administrerade HDAC-hämmare. Remetinostat har genomgått fas II-studier.

#### Status/väsentliga händelser:

- De positiva resultaten från fas II-studien med remetinostat hos patienter med CTCL i tidiga stadier presenterades i sin helhet vid the EORTC Cutaneous Lymphoma Task Force Meeting den 15 oktober. De viktigaste resultaten från studien, i vilken tre olika doser av remetinostat undersöktes (gel 1% en gång dagligen, gel 0,5% två gånger dagligen och gel 1% två gånger dagligen) i upp till 12 månader i patienter med MF/CTCL i tidiga stadier, var de följande:
  - Behandlingsarmen med remetinostat gel 1 % två gånger dagligen uppvisade den högsta andelen patienter med bekräftad behandlingsrespons (8/20, 40 %).
  - Remetinostat åstadkom även en kliniskt signifikant lindring av pruritus (klåda), ett dominerande sjukdomssymtom vid CTCL. Bland patienterna med kliniskt signifikant pruritus vid baseline återfanns den högsta andelen patienter som uppnådde kliniskt signifikant lindring jämfört med baseline (80 %) i den arm som behandlades med remetinostat gel 1 % två gånger om dagen.
  - Den topikala behandlingen med remetinostat tolererades väl i studiens samtliga tre doseringsgrupper och utan tecken på systemiska biverkningar, inklusive sådana som är associerade med systemiska HDAC-hämmare.
  - Baserat på resultaten i fas II-studien har Medivir inlett diskussioner med regulatoriska myndigheter om utformningen av en klinisk fas III-studie för att möjliggöra godkännande av remetinostat för patienter med MF/CTCL.

- Medivir har ett avtal om klinisk prövning med Stanford University genom vilket Medivir tillhandahåller remetinostat gel till en prövarinitierad fas II-studie där remetinostat ges till patienter med basalcellscancer. Mer information om studien finns på [www.clinicaltrials.gov](http://www.clinicaltrials.gov) (referensnummer NCT03180528).

### MIV-711

MIV-711 är en cathepsin K-hämmare i klinisk utveckling för behandling av artros. Medivir bedömer att marknaden för sjukdomsmodifierande artrosläkemedel enbart i USA motsvarar ett värde på mer än 6 miljarder USD årligen, även om användningen begränsas till patienter med måttlig artros i vikt bärande leder. Cathepsin K är ett proteasom som bryter ner kollagen i både ben och brosk, och en cathepsin K-hämmare har därmed potential att bromsa leddestruktionen och därmed sjukdomsförloppet, samt minska smärtan. En fas IIa-studie (MIV-711-201) av MIV-711 för behandling av patienter med måttlig knäartros slutfördes i september 2017. I september 2016 rekryterades den första patienten till en öppen fas IIa-fortsättningsstudie (MIV-711-202).

#### Status/väsentliga händelser:

- MIV-711 erhöll "Fast Track" status av FDA för utveckling som sjukdomsmodifierande artrosläkemedel
- Data från MIV-711-201 presenterades som en "late-breaking abstract" vid årsmötet för American College of Rheumatology i november 2017. De huvudsakliga slutsatserna från studien var de följande:
  - Behandling med MIV-711 resulterade inte i någon statistiskt signifikant lindring av knäsmärta jämfört med de patienter som fick placebo, men det fanns en genomgående positiv tendens i samtliga uppmätta symptom hos de patienter som behandlats med MIV-711. Dessutom tenderade användningen av analgetika (smärtlindrande läkemedel) att vara lägre i båda patientgrupperna som behandlades med MIV-711.
  - Behandling med MIV-711 gav bestående ledskyddande effekter efter 6 månaders behandling, med reducerad ökning av ledens benyta och minskad förtunning av broskytan jämfört med placebo.
  - Patienter som gavs MIV-711 uppvisade betydande och varaktig minskning av biomarkörerna för degeneration av ben och brosk, CTX-I i serum respektive CTX-II i urin. Effekten på dessa biomarkörer indikerar att

- MIV-711 binder starkt till sitt biologiska mål, cathepsin K, under hela behandlingslängden.
- Båda MIV-711-doserna uppvisade acceptabla säkerhets- och tolerabilitetsegenskaper.
- Sammantaget motsvarar resultaten från MIV-711-201-studien en sjukdomsmodifierande behandling av ledstrukturer, redan efter sex månaders behandling. Det finns således starka skäl för en fortsatt utvärdering av MIV-711 i större och längre sjukdomsmodifierande artrosstudier.
- Bedömningen att MIV-711-202 kan slutföras under första halvåret 2018 kvarstår.
- Eftersom kliniska data visar att MIV-711 har potential att bli det första sjukdomsmodifierande läkemedlet för behandling av artros har Medivir anlitat rådgivare med ambitionen att identifiera en partner för utlicensiering av MIV-711

### **Birinapant**

Birinapant har, genom sin verkan på både tumör- och immuncellerna, potential att i kombination med immunonkologiska eller DNA-skadande cancerläkemedel ge förbättrad behandling av flera cancerformer. Trots genombrottet för immunterapibaserade läkemedel, inklusive PD-1 och PD-L1 antagonister, är det färre än hälften av de behandlade patienterna som uppvisar en kliniskt signifikant förbättring efter behandling. Graden av behandlingssvar i många andra tumörtyper, t.ex. mikrosatellit-stabil kolorektalcancer, är lägre än 10%. Trots detta uppgick den globala försäljningen av dessa läkemedel totalt till 8 miljarder USD över tolv månader fram till september 2017. Den kommersiella potentialen för den som kan utöka andelen patienter som svarar på behandling är således betydande. Birinapant är ett bivalent peptidmimetikum till SMAC-proteinet (Secondary Mitochondrial Activator of Caspase) och benämns därav som en SMAC-mimetisk substans. Prekliniska data har visat synergistiska effekter av birinapant i kombination med checkpoint-hämmare. Medivir har ett avtal om kliniska studier med Merck där Keytruda® tillhandahålls kostnadsfritt.

### **Status/väsentliga händelser:**

- Den doseskalering delen av en fas I/II-studie där birinapant administreras i kombination med Mercks ledande immunterapibaserade preparat Keytruda® för behandling av solida tumörer startade i augusti.
- Studien löper planenligt och den doseskalering delen ska slutföras under första halvåret 2018.

### **MIV-818**

MIV-818 har potential att bli det första oralt administrerade läkemedlet mot levercellscancer (HCC)

och andra former av levercancer, som verkar målinriktat på levern. Levercancer är den näst vanligaste orsaken till cancerrelaterade dödsfall i världen. HCC är den vanligaste formen av levercancer. HCC klassificeras som en *Orphan disease* i västvärlden, och är mest vanligt förekommande i Asien, i synnerhet Kina. Medivir har utvecklat en specifik kunskap kring att leverera aktiva metaboliter av nukleosid- och nukleotidanaloger selektivt till levern, tack vare lång erfarenhet av att utveckla förbättra de behandlingar för kronisk hepatit B- och hepatit C-virusinfektion. Prekliniska studier med MIV-818 har slutförts vilket möjliggör start av kliniska studier.

### **Status/väsentliga händelser:**

- I november 2016, utvaldes MIV-818 som läkemedelskandidat för behandling av levercellscancer (HCC) och andra former av levercancer.
- I januari 2018 meddelades att de prekliniska säkerhetsstudierna för att möjliggöra start av kliniska studier hade slutförts framgångsrikt och att Medivir avser att under första halvåret 2018 skicka in de nödvändiga regulatoriska ansökningarna till myndigheterna.
- De kliniska studierna förväntas kunna starta under andra halvåret 2018.

### **FORSKNINGSPROJEKT**

Medivirs tillvägagångssätt för upptäckt och utveckling av nya cancerläkemedel bygger på bolagets kärnkompetens inom nukleosid- och nukleotidvetenskap samt design av proteashämmare. Nukleosidanaloger används i stor omfattning som läkemedel för att behandla såväl virala infektioner (t ex acyclovir och lamivudine) som cancer (t ex gemcitabine och 5-fluorouracil). Dessa läkemedel behöver i regel konverteras till nukleotider i cellerna för att kunna verka effektivt och de intracellulära processerna kan vara långsamma och ineffektiva. Medivir har utvecklat expertis i hur nukleosidanaloger kan modifieras för att kringgå dessa ineffektiva processer, vilket resulterar i mer kraftfulla läkemedel som även kan riktas till specifika organ. Denna molekylklass är nukleotida prodroger. Utvecklingen av Xerclear (Zovido®), som 2009 godkändes för behandling av läppherpes, är ett bevis på Medivirs framgångsrika forskning baserad på nukleosidanaloger, medan MIV-802 och MIV-818 båda är leverriktade nukleotida prodroger av nukleosidanaloger.

Ett exempel på Medivirs pågående nukleotidforskning är Leukotide-projektet. Leukotide-projektets mål är att utveckla ett läkemedel med bättre tolerabilitet och effekt, och som kan ge patienter med akut myeloid leukemi (AML) och andra former av blodcancer

förbättrade behandlingsresultat. AML är en relativt ovanlig cancersjukdom, i USA beräknades runt 21 000 personer få diagnosen under 2017. För en stor del av patienterna, speciellt äldre personer, är prognosen dålig då de ofta inte tål den krävande behandling som idag används för att bota sjukdomen. Femårsöverlevnaden under perioden 2007–2013 bland patienter i USA med diagnosen AML var 27 procent. Med Medivirs innovation inom nukleotida prodroger kan Leukotide komma att möjliggöra förbättrade resultat för AML-patienter, i synnerhet för svaga patienter.

Proteaser är inblandade i ett antal andra processer som är avgörande för att initiera och bibehålla tumörtillväxt. Medivir har historiskt inriktat sig på virala proteaser i forsknings- och utvecklingsarbetet, med simeprevir som det tydligaste exemplet på bolagets framgång hittills. Även MIV-711, under utveckling för artros, är en proteashämmare.

Det är idag känt att ubiquitineringsystemet kan styra många signalvägar som är viktiga vid cancersjukdomar och att användningen av deubiquitinase (DUB)-hämmare kan utgöra ett nytt sätt att angripa dessa signalvägar. DUB är proteaser och Medivir tillämpar företagets expertis inom design av proteashämmare för att utvärdera ett antal DUB-baserade mål för läkemedel och samarbetar med flera forskningsgrupper vid Karolinska Institutet i Stockholm för att identifiera ytterligare DUB som kan riktas för att behandla vissa cancerformer.

## **PARTNERPROJEKT**

### **MIV-802**

MIV-802 är en potent, pan-genotypisk nukleotidbaserad hämmare av HCV-polymeraset NS5B, som befinner sig i preklinisk utvecklingsfas. Vid behandling av hepatit C-infektion används en kombination av läkemedel med olika mekanismer. Nukleotider anses vara en viktig komponent i en sådan kombinationsbehandling då de förenar bred och potent antiviral effekt mot olika genotyper av HCV med hög barriär mot resistens-utveckling. Prekliniska data indikerar att MIV-802 kan användas med god effekt i kombination med andra klasser av antivirala läkemedel för behandling av HCV, inklusive proteashämmare och NS5A-hämmare. I augusti 2016 ingick Medivir ett licensavtal som gav Trek Therapeutics de exklusiva rättigheterna att utveckla och kommersialisera MIV-802 globalt, med undantag för Kina, Taiwan, Hongkong och Macao

### **Status/väsentliga händelser:**

- I augusti tillkännagavs att ett licensavtal ingåtts som ger Ascletris de exklusiva rättigheterna att utveckla, tillverka och kommersialisera MIV-802 i Kina samt Taiwan, Hongkong och Macao. Medivir har erhållit en engångsbetalning och avtalet berättigar Medivir till milstolpebetalningar vid uppnådda utvecklingsmål i form av kommersiell lansering samt stegvis upptrappade royaltybetalningar från försäljningen av produkter där MIV-802 ingår. Ascletris ska bekosta utveckling, tillverkning och kommersialisering av MIV-802 i Kina.

### **Patent**

Att säkerställa patentskyddet utgör grunden för alla nya läkemedelsprojekt, vare sig projektet har uppkommit i Medivirs laboratorier eller blivit inlicensierat. Patent och andra ensamrätter, till exempel dataexklusivitet och varumärkesskydd spelar en avgörande roll för företagets framtida kommersiella möjligheter. Under 2017 skickade Medivir in ansökan om 12 nya patentfamiljer. Medivir har för närvarande 33 aktiva patentfamiljer, med över 150 beviljade nationella patent.

### **Royalty åtaganden**

En betydande andel av Medivirs forsknings- och utvecklingsprojekt har i sin helhet utvecklats inom bolaget. Det innebär att Medivir har rätten till samtliga intäkter gällande dessa innovationer. Inom Medivir finns också forskning och utveckling som har sitt ursprung från svenska universitet och läkemedelsbolag, vilket innebär att bolaget har rätten till intäkterna mot att betala royaltiesättningar. Vissa projekt har tagits fram med patentsökta forskningsverktyg som är inlicensierade från andra bolag och som betingar royaltyavgifter. Under perioden uppgick de totala royaltykostnaderna till 2,5 (5,2) MSEK.

## Finansiell översikt, oktober-december 2017

### Koncernens siffror i sammandrag

(MSEK)

	Q4		Q1 - Q4	
	2017	2016	2017	2016
Nettoomsättning	4,2	9,9	36,6	93,0
Rörelseresultat före av- och nedskrivningar (EBITDA)	-92,6	-125,8	-342,6	-300,6
Rörelseresultat (EBIT)	-103,6	-128,9	-362,8	-312,4
Resultat före skatt	-103,1	-129,9	-359,7	-306,7
Resultat per aktie före utspädning, kr	-5,08	-4,50	-16,40	-10,94
Resultat per aktie efter utspädning, kr	-5,08	-4,50	-16,40	-10,94
Eget kapital per aktie, kr	25,31	64,38	25,31	64,38
Avkastning på eget kapital, %	-72,9	-30,5	-32,1	-18,5
Kassaflöde från löpande verksamhet	-88,9	-71,8	-358,5	-182,3
Likvida medel och kortfristiga placeringar vid periodens utgång	467,8	1 698,5	467,8	1 698,5

### Intäkter

Nettoomsättningen för perioden oktober – december uppgick till 4,2 (9,9) MSEK, en minskning om 5,7 MSEK hänförlig till den minskade royaltyintäkten från simprevir. Medivirs läkemedelsförsäljning är avslutad och intäkterna under fjärde kvartalet uppgick till 0 (2,9) MSEK.

Royaltyintäkterna från Janssens försäljning av simprevir och GlaxoSmithKlines försäljning av Xerclear (Zoviduo) under kvartalet uppgick totalt till 4,2 (7,1) MSEK. Övriga intäkter uppgick till 2,4 (2,4) MSEK och utgjorde i huvudsak av hyresintäkter avseende forskningslokaler i Storbritannien.

### Rörelsekostnader

Kostnaden för handelsvaror uppgick till 0 (-1,4) MSEK till följd av den avslutade läkemedelsförsäljningen.

Övriga externa kostnader uppgick till -73,9 (-68,4) MSEK, en ökning om 5,5 MSEK, främst hänförlig till den ökade omfattningen av forskningsprogram som drivs genom kontrakterade forskningsorganisationer.

Personalkostnader uppgick till -25,3 (-66,0) MSEK, en minskning med 40,7 MSEK jämfört med samma kvartal föregående år, vilket är ett resultat av den omorganisation som genomfördes under 2016.

De totala omkostnaderna uppgick till -99,2 (-135,8) MSEK, varav 9,4 (49,1) MSEK utgjordes av engångskostnader.

Av - och nedskrivningar uppgår till -11,1 (-3,1) MSEK för kvartalet och inkluderar en nedskrivning av RSV-projektet om 8,9 MSEK.

Finansnettot uppgick till 0,5 (-1,0) MSEK, en ökning om 1,5 MSEK vilket förklaras av lägre finansiella tillgångar och består av orealiserade vinster hänförliga till positiva marknadsvärderingar av kortfristiga räntebärande placeringar.

### Rörelseresultat

Rörelseresultatet uppgick till -103,6 (-128,9) MSEK, en ökning om 25,3 MSEK som delvis förklaras av intäkter av engångskaraktär under fjärde kvartalet 2016, nedskrivningen av RSV-projektet de minskade royaltyintäkterna hänförliga till simprevir (OLYSIO®). De externa kostnaderna ökade och är hänförliga till pågående forsknings- och utvecklingsprogram. De ökade externa kostnaderna balanseras delvis av lägre personalkostnader. Justerat för engångskostnader uppgick rörelseresultatet till -94,2 (-79,8) MSEK.

### Skatt

Periodens skatt uppgick till 0 (8,6) MSEK.

Koncernens skatt är baserad på en officiell skattesats om 22 procent, vilket även förväntas vara den effektiva skattesatsen. Bolagets skattemässiga underskott har inte aktiverats på grund av osäkerheter avseende utnyttjandet.



### Intäkter

Nettoomsättningen för perioden januari – december uppgick till 36,6 (93,0) MSEK, en minskning om 56,4 MSEK hänförlig till minskade royaltyintäkter avseende simeprevir, en engångsintäkt om 10,3 MSEK för utlicensieringen av MIV-802 och en milstolpebetalning om 6,5 MSEK samma period föregående år. Intäkterna från Medivirs läkemedelsförsäljning under perioden uppgick till 2,5 (12,3) MSEK. Royaltyintäkterna från Janssens försäljning av simeprevir och GlaxoSmithKlines försäljning av Xerclear (Zovido) under perioden uppgick till 32,7 (64,0) MSEK. Övriga rörelseintäkter uppgick till 9,9 (12,7) MSEK och avsåg främst uthyrning av forskningslokaler i Storbritannien.

### Rörelsekostnader

Kostnad för handelsvaror uppgick till -1,7 (-3,1) MSEK, och avser den avslutade läkemedelsförsäljningen. Övriga externa kostnader uppgick till -281,1 (-237,7) MSEK, en ökning med 43,4 MSEK. Ökningen förklaras dels av en kundförlust om 9,8 (0,0) MSEK samt av den ökade omfattningen av forskningsprogram i klinisk fas som drivs genom kontrakterade forskningsorganisationer.

Personalkostnader uppgick till -104,9 (-162,7) MSEK, en minskning med 57,8 MSEK jämfört med föregående år, vilket är ett resultat av den omorganisation som genomfördes under 2016. De totala omkostnaderna uppgick till -387,7 (-403,5) MSEK, varav 20,6 (52,6) MSEK avsåg kostnader av engångskaraktär.

Av- och nedskrivningar uppgick till -20,3 (-11,8) MSEK för perioden och innefattade en nedskrivning av RSV-projektet med 8,9 MSEK. Övriga rörelsekostnader uppgick till -1,4 (-2,9) MSEK.

Finansnettot uppgick till 3,1 (5,7) MSEK, en minskning med 2,6 MSEK, vilken förklaras av lägre finansiella tillgångar och består av orealiserade vinster hänförliga till positiva marknadsvärderingar av kortfristiga räntebärande placeringar.

### Rörelseresultat

Rörelseresultatet uppgick till -362,8 (-312,4) MSEK, en minskning med 50,4 MSEK. Denna minskning förklaras av de minskade royaltyintäkterna hänförliga till simeprevir (OLYSIO®) samt intäkter av engångskaraktär under föregående år. De externa kostnaderna ökade och är hänförliga till pågående forsknings- och utvecklingsprogram samt att bolaget hade kostnader för kundförlust. De ökade externa kostnaderna balanseras delvis av lägre personalkostnader. Justerat för poster av engångskaraktär uppgick rörelseresultatet till -342,2 (-259,8) MSEK.

### Skatt

Periodens skatt uppgick till -0,5 (11,9) MSEK. Koncernens skatt är baserad på en officiell skattesats om 22 procent, vilket även förväntas vara den effektiva skattesatsen. Bolagets skattemässiga underskott har inte aktiverats på grund av osäkerheter avseende utnyttjandet.

### Kassaflöde, investeringar och finansiell ställning

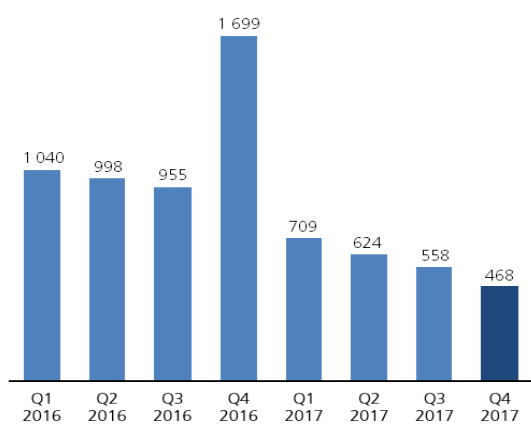
Vid slutet av perioden uppgick likvida medel, inklusive kortfristiga placeringar med en löptid om högst tre månader, till 467,8 (1 698,5) MSEK, en minskning med 1 230,7 MSEK. Motsvarande siffra vid ingången av 2017 var 1 698,5 (1 077,9) MSEK. Likvida medel vid periodens slut är exklusive fjärde kvartalets royaltyintäkter om 4,2 MSEK. Vid periodens slut uppgick ställda säkerheter till 0 (90,0) MSEK då ställda säkerheter i samband med försäljningen av BioPhausia nu har återtagits. I enlighet med finanspolicyn är Medivirs finansiella tillgångar placerade i räntebärande papper med låg risk.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -358,5 (-182,3) MSEK, varav förändringar av rörelsekapital uppgick till -11,6 (7,4) MSEK.

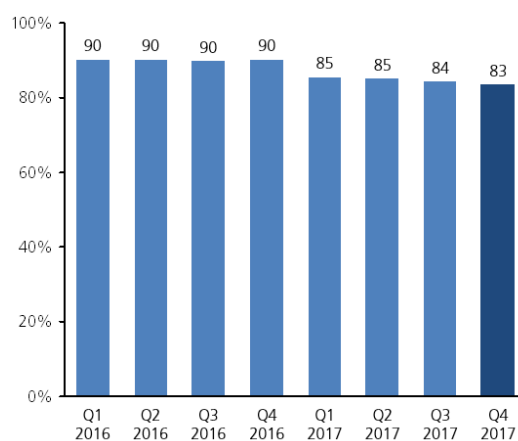
Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till -858,6 (0,0) MSEK och hänför sig huvudsakligen till det frivilliga inlösenprogrammet under perioden. Periodens investeringar i materiella och immateriella anläggningstillgångar uppgick till -13,5 (803,2) MSEK och avsåg forsknings- och kontorsutrustning samt IT-system. Under föregående räkenskapsår var kassaflödet från investeringsverksamheten i huvudsak hänförligt till försäljningen av dotterbolaget BioPhausia och förvärvet av tillgångar från Tetralogic Inc.

Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar under perioden belastar periodens resultat med -20,3 (-11,8) MSEK.

### Likvida medel och kortfristiga omsättningstillgångar (MSEK)



### Soliditet, %



### Medarbetare

Medivir hade 88 (117) anställda (omräknat till heltidstjänster) vid periodens slut, varav 53% (54%) kvinnor. Av dessa utgör 12 (21) anställda som är under uppsägning, men som ännu ej avslutat sin anställning.

### Aktierelaterade incitamentsprogram

För att möjliggöra för bolagets anställda att ta del av och bidra till en positiv värdeutveckling inom bolaget och för att stärka bolagets förutsättningar att behålla och attrahera nya, kompetenta och motiverade medarbetare emitterade bolaget 48 515 teckningsoptioner under andra kvartalet, beslutat av årsstämman. Teckningsoptionerna emitterades till marknadsvärdet 9,41 SEK per option och med lösenpriset 89,36 SEK per aktie. I det fjärde kvartalet emitterade bolaget ytterligare 9 320 till bolagets anställda. Teckningsoptionerna emitterades till marknadsvärdet 3,98 SEK per option och med lösenpriset 89,36 per aktie. De totalt 57 835 teckningsoptionerna kan lösas in för att teckna nya B-aktier under perioden från 16 december 2020 till och med 15 januari 2021.

### Kort om moderbolaget

Medivir AB (publ), org.nr. 556238 - 4361, är moderbolag i koncernen. Verksamheten utgörs av forskning och utveckling samt administrativa och företagsledande funktioner.

Moderbolagets totala intäkter uppgick till 38,5 (131,0) MSEK. Försäljning till koncernföretag uppgick till 1,8 (38,0) MSEK.

Rörelseresultatet uppgick till -362,2 (-311,3) MSEK, en minskning om 50,9 MSEK. Totalt uppgick rörelsekostnaderna till -401,9 (-446,7) MSEK. Finansnettot uppgick till 3,4 (4,0) MSEK, en försämring med 0,6 MSEK till följd av lägre finansiella tillgångar och består av orealiserade vinster hänförliga till positiva marknadsvärderingar av kortfristiga räntebärande placeringar.

Periodens skatt uppgick till -0,6 (0,2) MSEK. Periodens resultat uppgick till -361,3 (406,3) MSEK, en minskning med 767,6 MSEK.

Likvida medel, inklusive kortfristiga placeringar med en löptid om högst tre månader, uppgick till 458,6 (1 692,5) MSEK.

Se avsnittet "Finansiell översikt" för ytterligare kommentarer om verksamheten.

### Transaktioner med närstående

Transaktioner med närstående sker till marknads-mässiga villkor. Mellan bolag tillhörande ledande befattningshavare och Medivir finns tidigare ingångna avtal från 2005 som berättigar dem till royalty på produkter som bolaget utvecklat baserat på

patentskyddade uppfinningar som bolaget förvärvat från vederbörande. Under perioden har transaktioner med närstående skett till ett sammanlagt värde av 0,2 (1,5) MSEK, vilka avser royaltyersättningar som utgått till Uppsala Hallbechem AB (styrelseledamoten Anders R Hallberg) samt Sybesam AB (förra styrelseledamoten Bertil Samuelsson under 2016). Bolaget köpte inga ytterligare tjänster från närstående under perioden.

### Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

En effektiv riskbedömning förenar Medivirs affärs - möjligheter och resultat med aktieägarnas och andra intressenters krav på stabil långsiktig värdeutveckling och kontroll. Forskning och läkemedelsutveckling fram till regulatoriskt marknadsgodkännande är i hög grad både en riskfylld och kapitalkrävande process. Majoriteten av de startade projekten kommer aldrig att nå marknaden. Om konkurrerande läkemedel tar marknadsandelar eller konkurrerande forskningsprojekt uppnår bättre effekt och når marknaden snabbare kan det framtida värdet av Medivirs produkt- och projektportfölj bli lägre än förväntat. Avgörande för Medivirs framtid är förmågan att ta fram nya läkemedelskandidater, ingå partnerskap för sina projekt och framgångsrikt utveckla sina projekt till marknadsanslag och fortsatt försäljning samt säkerställa finansieringen av verksamheten.

En mer utförlig beskrivning av Medivirs risk-exponering och riskhantering återfinns i årsredovisningen för 2016 sid 38 - 40 samt i not 8 på sidorna 73 - 75.

Årsredovisningen finns tillgänglig på bolagets hemsida: [www.medivir.se](http://www.medivir.se)

### Väsentliga händelser efter fjärde kvartalet

I januari meddelade Medivirs styrelse att den sökte emissionsbemyndiganden i syfte att öka bolagets finansiella flexibilitet och kallade till en extra bolagsstämma. Den extra bolagsstämman som hölls fredag 26 januari beslutade att ge styrelsen mandat att emittera nya B-aktier med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Det totala antalet aktier som kan emitteras enligt beslutet får inte överstiga 20 procent av det totala antalet B-aktier som fanns vid datumet för stämmans beslut. I tillägg beslutade den extra bolagsstämman att styrelsen kan emittera nya B-aktier med företrädesrätt för bolagets aktieägare.

Den 2 februari 2018 genomförde Medivir en riktad nyemission om cirka 155 MSEK före transaktionskostnader där flertalet investerare som specialiserat sig på life science gick in som aktieägare.

I januari meddelade Medivir att bolagets A-aktieägare informerat bolaget om att de kommer att konvertera samtliga sina A-aktier i Medivir till B-aktier. Efter

konverteringen finns inte längre några utestående A-aktier i Medivir. Det totala antalet aktier påverkas inte.

MIV-818 är Medivirs egenutvecklade leverinriktade nukleoida prodrog för behandling av levercellscancer (HCC) och andra former av levercancer. Det är det första utvecklingsprojektet som kommer från Medivirs egen forskning inom onkologi. Efter det framgångsrika slutförandet av de prekliniska säkerhetsstudierna på MIV-818 avser Medivir att under första halvåret 2018 skicka in de nödvändiga regulatoriska ansökningarna till myndigheterna och därefter starta de första kliniska prövningarna av MIV-818 under andra halvåret 2018.

#### Årsredovisning

Medivirs årsredovisning beräknas finnas tillgänglig på bolagets hemsida, [www.medivir.com](http://www.medivir.com), från och med vecka 14, 2018. En tryckt årsredovisning kommer att distribueras till de aktieägare som begär detta.

#### Utdelning

Styrelsen föreslår ingen utdelning för verksamhetsåret 2017.

#### Årsstämma

Årsstämma kommer att hållas klockan 14.00 den 3 maj 2018 på IVA's konferenscenter, Grev Turegatan 16, Stockholm. Aktieägare som önskar komma i kontakt med valberedningen kan göra detta per brev till: Valberedningen, Medivir AB, Box 1086, 141 22 Huddinge, eller via e-post till: [valberedning@medivir.se](mailto:valberedning@medivir.se).

#### Framtidsutsikter

Medivirs framtida investeringar kommer att ske inom onkologi där bolaget bygger vidare på sin ledande kompetens inom design av proteashämmare samt nukleotid-/nukleosidforskning. För projekt utanför detta sjukdomsområde kommer pågående projekt att förberedas för utlicensiering. För att stärka likviditeten och trygga finansieringen av forskning och utvecklingsprojekt genomförde Medivir i februari en riktad nyemission om cirka 155 MSEK före transaktionskostnader. Detta möjliggör att Medivir aktivt kan driva den pågående forskning, såväl som leverera nästa steg i de kliniska projekten:

- slutförande av MIV-711 fas IIa-artrosförlängningsstudien,
- slutförande av birinapant doseskaleringsdelen av fas I/II studien i kombination med Keytruda®,
- start och slutförande av MIV-818 (HCC nuc) fas I-studien,
- förberedelser för start av den kliniska fas-III CTCL-studien för remetinostat.

#### För ytterligare information vänligen kontakta:

Christine Lind, VD och koncernchef, +46 (0)8 5468 3100  
Erik Björk, CFO, +46 (0)72-228 2831

#### Telefonkonferens för investerare, analytiker och media

Bokslutskommunikén kommer att presenteras av Medivirs VD och koncernchef Christine Lind.

Tid: Onsdagen den 14 februari 2018, kl. 15.00 (CET).  
Telefonnummer för deltagare från:  
Sverige 08 - 566 426 96  
Europa + 44 20 3008 9804  
USA + 1 855 753 2236

Telefonkonferensen kan även följas via en länk på hemsidan: [www.medivir.com](http://www.medivir.com)

Efter telefonkonferensen kommer presentationen att finnas tillgänglig på Medivirs hemsida.

#### Finansiell kalender:

##### Delårsrapport (januari – mars 2018)

27 april 2018

##### Årsstämma

3 maj 2018

##### Delårsrapport (januari – juni 2018)

25 juli 2018

##### Delårsrapport (januari – september 2018)

26 oktober 2018

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att bokslutskommunikén ger en rättvisande bild av bolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget och de i koncernen ingående bolagen är exponerade mot.

Huddinge, 14 februari 2018

**Anders Ekblom**  
*Styrelseledamot*

**Anders Hallberg**  
*Styrelseledamot*

**Bengt Julander**  
*Styrelseledamot*

**Björn Klasson**  
*Styrelseledamot,  
arbetstagarrepresentant*

**Helena Levander**  
*Styrelseledamot*

**Stina Lundgren**  
*Styrelseledamot,  
arbetstagarrepresentant*

**Anna Malm Bernsten**  
*Styrelseordförande*

**Bengt Westermark**  
*Styrelseledamot*

**Christine Lind**  
*Verkställande direktör*

*Denna rapport är översiktligt granskad av företagets revisorer.*

*Informationen är sådan som Medivir ska offentliggöra enligt lagen EU:s marknadsmissbruksförordning.*

*Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 14 februari 2018, klockan 12.00 (CET).*

## Koncernens resultaträkning i sammandrag

(MSEK)	Q4		Q1 - Q4	
	2017	2016	2017	2016
<b>Kvarvarande verksamheter</b>				
Nettoomsättning	4,2	9,9	36,6	93,0
Övriga rörelseintäkter	2,4	2,4	9,9	12,7
<b>Totala intäkter</b>	<b>6,6</b>	<b>12,3</b>	<b>46,5</b>	<b>105,7</b>
Handelsvaror	-	-1,4	-1,7	-3,1
Övriga externa kostnader	-73,9	-68,4	-281,1	-237,7
Personalkostnader	-25,3	-66,0	-104,9	-162,7
Av- och nedskrivningar	-11,1	-3,1	-20,3	-11,8
Övriga rörelsekostnader	-	-2,2	-1,4	-2,9
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-103,6</b>	<b>-128,9</b>	<b>-362,8</b>	<b>-312,4</b>
Finansiellt netto	0,5	-1,0	3,1	5,7
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-103,1</b>	<b>-129,9</b>	<b>-359,7</b>	<b>-306,7</b>
Skatt	0,0	8,6	-0,5	11,9
<b>Periodens resultat från kvarvarande verksamheter</b>	<b>-103,1</b>	<b>-121,3</b>	<b>-360,2</b>	<b>-294,9</b>
Periodens resultat från avvecklade verksamheter	-	534,7	-	577,7
<b>Periodens resultat</b>	<b>-103,1</b>	<b>413,4</b>	<b>-360,2</b>	<b>282,9</b>
<b>Periodens resultat hänförligt till:</b>				
Moderföretagets aktieägare	-103,1	413,4	-360,2	282,9
<b>Resultat per aktie, räknat på resultat hänförligt till: moderföretagets aktieägare under perioden</b>				
Resultat per aktie (SEK per aktie)				
- Kvarvarande verksamheter före utspädning	-5,08	-4,50	-16,40	-10,94
- Kvarvarande verksamheter efter utspädning	-5,08	-4,50	-16,40	-10,94
- Avvecklade verksamheter före utspädning	-	19,85	-	21,44
- Avvecklade verksamheter efter utspädning	-	19,80	-	21,39
- Resultat per aktie före utspädning	-5,08	15,35	-16,40	10,50
- Resultat per aktie efter utspädning	-5,08	15,31	-16,40	10,47
Genomsnittligt antal aktier, tusental	20 308	26 941	21 963	26 941
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning, tusental	20 366	27 004	22 021	27 004
Antal aktier vid periodens slut, tusental	20 308	26 917	20 308	26 917

## Koncernens rapport över totalresultat

(MSEK)	Q4		Q1 - Q4	
	2017	2016	2017	2016
<b>Periodens resultat</b>	<b>-103,1</b>	<b>413,4</b>	<b>-360,2</b>	<b>282,9</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>				
<i>Poster som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen</i>				
Omräkningsdifferenser	-0,5	0,0	0,0	-1,2
<b>Summa övrigt totalresultat</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-1,2</b>
<b>Summa totalresultat för perioden</b>	<b>-103,6</b>	<b>413,4</b>	<b>-360,2</b>	<b>281,6</b>
Summa totalresultat hänförligt till:				
- Kvarvarande verksamhet	-103,6	-121,3	-360,2	-296,1
- Avvecklad verksamhet	-	534,7	-	577,7
<b>Totalresultat</b>	<b>-103,6</b>	<b>413,4</b>	<b>-360,2</b>	<b>281,6</b>

## Noter

### Redovisningsprinciper

Medivir tillämpar International Financial Reporting standards (IFRS) så som de antagits av den Europeiska Unionen. Väsentliga redovisnings- och värderingsprinciper återfinns på sidorna 62-69 i årsredovisningen 2016. Koncernens bokslutskommuniké upprättas i enlighet med IAS 34. Moderbolaget tillämpar Rådet för finansiell rapporterings rekommendation, RFR 2. Övriga nya eller reviderade IFRS samt tolkningsuttalanden från IFRIC som trätt i kraft efter den 31 december 2015 har inte haft någon väsentlig effekt på koncernens eller moderbolagets finansiella ställning eller resultat. I det fjärde kvartalet 2016 avyttrade Medivir dotterbolaget BioPhausia AB. BioPhausia utgjorde en väsentlig del av koncernens resultat och balansräkning. Av de skälen har vi bedömt att IFRS 5 blir tillämplig och den avyttrade verksamheten redovisas därför skild från övrig kvarvarande verksamhet och resultatet redovisas som en separat punkt i resultaträkningen. Resultatet från den avvecklade verksamheten redovisas på egen rad i resultaträkningen.

Från och med den 1 januari 2017 presenteras resultaträkningen enligt så kallad kostnadsslagsindelning. Tidigare tillämpades funktionsindelad resultaträkning. Förändringen innebär enbart att strukturen i resultaträkningen görs om. Nettoresultatet för perioderna som presenteras

påverkas inte och följaktligen har ingen avstämning gjorts mellan de gamla och de nya principerna. Jämförelsetalen för resultaträkningen i rapporterna under 2017 ställs upp i enlighet med det nya formatet.

### Nya och uppdaterade redovisningsprinciper

Inga nya eller ändrade internationella redovisningsstandarder har trätt i kraft som har någon betydande inverkan.

IFRS 15 intäkter från avtal med kunder ersätter alla tidigare utgivna standarder och tolkningar som handlar om intäkter i en sammanhängande modell för intäktsredovisning. Bolaget tillämpar den nya standarden per den 1 januari 2018 och har bedömt IFRS 15 och dess effekter på koncernens bokslut. Bedömningen visar att ingen förändring förväntas annat än ytterligare upplysningskrav.

IFRS 9 finansiella instrument omfattar redovisning av finansiella tillgångar och skulder och ersätter IAS 39 finansiella instrument: redovisning och mätning. Koncernen tillämpar den nya standarden per den 1 januari 2018 och har bedömt IFRS 9 och dess effekter på bolagets bokslut. Bedömningen visar ingen inverkan på bolagets resultat och finansiella ställning. Vidare förväntas inga förändringar i noten finansiella instrument.

### Koncernens balansräkning i sammandrag (MSEK)

	31-dec 2017	31-dec 2016
<b>Tillgångar</b>		
Immateriella anläggningstillgångar	112,8	111,9
Materiella anläggningstillgångar	14,4	22,0
Uppskjuten skattefordran	-	1,0
Varulager	-	0,4
Kortfristiga fordringar	21,2	87,8
Kortfristiga placeringar	409,2	1 504,6
Likvida medel	58,6	193,8
<b>Summa tillgångar</b>	<b>616,2</b>	<b>1 921,5</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>		
Eget kapital	514,1	1 732,9
Kortfristiga skulder	102,1	188,6
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>616,2</b>	<b>1 921,5</b>

## Koncernens förändring i eget kapital (MSEK)

	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräkn- differens	Ansamlad förlust	Summa eget kapital
<b>Ingående balans per 1 januari 2016</b>	<b>157,2</b>	<b>1 152,2</b>	<b>-1,8</b>	<b>142,5</b>	<b>1 450,1</b>
Summa totalresultat för perioden	-	-	-1,2	282,9	281,6
Aktiesparprogram: värde på anställdas tjänstgöring	-	1,2	-	-	1,2
<b>Utgående balans per 31 december 2016</b>	<b>157,2</b>	<b>1 153,4</b>	<b>-3,1</b>	<b>425,4</b>	<b>1 732,9</b>
<b>Ingående balans per 1 januari 2017</b>	<b>157,2</b>	<b>1 153,4</b>	<b>-3,1</b>	<b>425,4</b>	<b>1 732,9</b>
Summa totalresultat för perioden	-	-	0,0	-360,2	-360,2
Inlösenprogram	-38,7	-818,8	-	-	-857,5
Teckningsoptioner	-	0,5	-	-	0,5
Fondemission	39,3	-39,3	-	-	-
Transaktionskostnader	-	-	-	-1,7	-1,7
<b>Utgående balans per 31 december 2017</b>	<b>157,7</b>	<b>295,9</b>	<b>-3,0</b>	<b>63,5</b>	<b>514,1</b>

## Koncernens kassaflödesanalys i sammandrag (MSEK)

	Q4		Q1 - Q4	
	2017	2016	2017	2016
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-89,3</b>	<b>-86,3</b>	<b>-346,9</b>	<b>-189,7</b>
Förändringar av rörelsekapital	0,4	14,5	-11,6	7,4
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-88,9</b>	<b>-71,8</b>	<b>-358,5</b>	<b>-182,3</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>				
Förvärv/försäljning av anläggningstillgångar	-1,3	-93,3	-13,5	-105,1
Försäljning av verksamheter	-	908,3	-	908,3
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-1,3</b>	<b>815,0</b>	<b>-13,5</b>	<b>803,2</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>				
Inlösenprogram	-	-	-857,5	-
Teckningsoptioner	0,0	-	0,5	-
Transaktionskostnader	-	-	-1,7	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>-858,6</b>	<b>-</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-90,2</b>	<b>743,2</b>	<b>-1 230,7</b>	<b>620,9</b>
Likvida medel vid periodens ingång	557,8	955,0	1 698,5	1 077,9
Valutakursdifferens likvida medel	0,1	0,3	-0,2	-0,4
<b>Likvida medel vid periodens utgång</b>	<b>467,8</b>	<b>1 698,5</b>	<b>467,8</b>	<b>1 698,5</b>
<b>Kassaflöde hänförligt till avvecklade verksamheter</b>				
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-	38,4	-	64,9
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-	908,3	-	908,3
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-</b>	<b>946,7</b>	<b>-</b>	<b>973,2</b>



### Moderbolagets resultaträkning i sammandrag

(MSEK)	Q4		Q1 - Q4	
	2017	2016	2017	2016
Nettoomsättning	6,0	28,0	38,5	131,0
Övriga rörelseintäkter	0,1	0,2	1,2	4,5
<b>Summa intäkter</b>	<b>6,1</b>	<b>28,2</b>	<b>39,7</b>	<b>135,4</b>
Handelsvaror	-	-1,4	-1,7	-3,1
Övriga externa kostnader	-72,1	-81,9	-273,7	-255,9
Personalkostnader	-25,3	-68,6	-104,9	-173,1
Av- och nedskrivningar	-11,1	-3,1	-20,3	-11,8
Övriga rörelsekostnader	-	-2,2	-1,4	-2,9
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-102,3</b>	<b>-129,1</b>	<b>-362,2</b>	<b>-311,3</b>
Resultat från andelar i dotterföretag	-1,9	675,5	-1,9	675,5
Finansiellt netto	0,6	-2,4	3,4	4,0
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-103,7</b>	<b>544,0</b>	<b>-360,7</b>	<b>368,2</b>
Bokslutsdispositioner	-	37,9	-	37,9
Skatt	0,0	0,2	-0,6	0,2
<b>Periodens resultat</b>	<b>-103,7</b>	<b>582,2</b>	<b>-361,3</b>	<b>406,3</b>

### Moderbolagets rapport över totalresultat

(MSEK)	Q4		Q1 - Q4	
	2017	2016	2017	2016
Periodens resultat	-103,7	582,2	-361,3	406,3
Övrigt totalresultat för perioden, netto efter skatt	-	-	-	-
<b>Summa totalresultat för perioden</b>	<b>-103,7</b>	<b>582,2</b>	<b>-361,3</b>	<b>406,3</b>

### Moderbolagets balansräkning i sammandrag

(MSEK)	31-dec	31-dec
	2017	2016
<b>Tillgångar</b>		
Immateriella anläggningstillgångar	112,7	111,9
Materiella anläggningstillgångar	14,4	22,0
Aktier i dotterföretag	0,1	0,1
Varulager	-	0,4
Fordringar hos koncernföretag	24,3	22,2
Kortfristiga fordringar	19,5	85,6
Kortfristiga placeringar	409,2	1 504,6
Kassa och bank	49,4	187,9
<b>Summa tillgångar</b>	<b>629,7</b>	<b>1 934,7</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>		
Eget kapital	509,3	1 729,7
Avsättningar	7,1	30,3
Skulder till koncernföretag	22,8	21,0
Kortfristiga skulder	90,6	153,6
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>629,7</b>	<b>1 934,7</b>

## Nyckeltal, aktiedata

	Q4		Q1 - Q4	
	2017	2016	2017	2016
Avkastning på den kvarvarande verksamheten:				
- eget kapital, %	-72,9	-30,5	-32,1	-18,5
- sysselsatt kapital, %	-73,0	-34,1	-32,0	-19,3
- totalt kapital, %	-61,3	-30,7	-28,3	-17,3
Antal aktier vid periodens början, tusental	20 319	26 966	26 966	26 966
Antal aktier vid periodens slut, tusental	20 319	26 966	20 319	26 966
- varav A-aktier	475	606	475	606
- varav B-aktier	19 833	26 310	19 833	26 310
- varav återköpta B-aktier	11	49	11	49
Genomsnittligt antal utestående aktier, tusental	20 308	26 941	21 963	26 941
Utestående teckningsoptioner, tusental	58	63	58	63
Aktiekapital vid periodens slut, MSEK	157,7	157,2	157,7	157,2
Eget kapital vid periodens slut, MSEK	514,1	1 732,9	514,1	1 732,9
Resultat per aktie, SEK				
- Kvarvarande verksamhet före utspädning	-5,08	-4,50	-16,40	-10,94
- Kvarvarande verksamhet efter utspädning	-5,08	-4,50	-16,40	-10,94
- Avvecklad verksamhet före utspädning	-	19,85	-	21,44
- Avvecklad verksamhet efter utspädning	-	19,80	-	21,39
- Total verksamhet före utspädning	-5,08	15,35	-16,40	10,50
- Total verksamhet efter utspädning	-5,08	15,31	-16,40	10,47
Eget kapital per aktie, SEK	25,31	64,38	25,31	64,38
Substansvärde per aktie, SEK	25,31	64,38	25,31	64,38
Kassaflöde per aktie efter investeringar, SEK	-4,44	27,59	-16,94	23,05
Soliditet, %	83,4	90,2	83,4	90,2
EBITDA	-92,6	-125,8	-342,6	-300,6
EBIT	-103,6	-128,9	-362,8	-312,4

### Definitioner av nyckeltal

**Genomsnittligt antal aktier.** Det ovägda genomsnittliga antalet aktier under året.

**Resultat per aktie före utspädning.** Resultat per aktie efter skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier.

**Sysselsatt kapital.** Balansomslutning minus icke räntebärande skulder inklusive uppskjutna skatteskulder.

**Kassaflöde per aktie efter investeringar.** Kassaflöde efter investeringar dividerat med genomsnittligt antal aktier.

**Resultat per aktie efter utspädning.** Resultat per aktie efter skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier samt utestående teckningsoptioner justerat för eventuell utspädningseffekt.

**EBIT.** Rörelseresultat efter av- och nedskrivningar.

**EBITDA.** Rörelseresultat före av- och nedskrivningar.

**Soliditet.** Eget kapital i relation till balansomslutningen.

**Substansvärde per aktie.** Eget kapital plus dolda tillgångar i marknadsnoterade aktier dividerat med antalet aktier vid periodens slut.

**Rörelsemarginal.** Rörelseresultatet i procent av nettoomsättningen.

**Avkastning på sysselsatt kapital.** Resultat efter finansiella poster plus räntekostnader i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital.

**Avkastning på eget kapital.** Resultat efter skatt i procent av genomsnittligt eget kapital.

**Avkastning på totalt kapital.** Resultat efter finansiella poster plus räntekostnader i procent av genomsnittlig balansomslutning.

**Eget kapital per aktie.** Eget kapital dividerat med antal aktier vid periodens slut.

Ovan angivna nyckeltal bedöms vara relevanta för den typ av verksamhet Medivir bedriver och bidrar till en ökad förståelse för den finansiella rapporten.

## REVISORNS GRANSKNINGSRAPPORT

Medivir AB (publ) org nr 556238-4361

### Inledning

Vi har utfört en översiktlig granskning av den finansiella delårsinformationen i sammandrag (delårsrapport) för Medivir AB (publ) per 31 december 2017 och den tolv månadersperiod som slutade per detta datum. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta och presentera denna finansiella delårsinformation i enlighet med IAS 34 och årsredovisningslagen. Vårt ansvar är att uttala en slutsats om denna delårsrapport grundad på vår översiktliga granskning.

### Den översiktliga granskningens inriktning och omfattning

Vi har utfört vår översiktliga granskning i enlighet med International Standard on Review Engagements ISRE 2410 *Översiktlig granskning av finansiell delårsinformation utförd av företagets valda revisor*. En översiktlig granskning består av att göra förfrågningar, i första hand till personer som är ansvariga för finansiella frågor och redovisningsfrågor, att utföra analytisk granskning och att vidta andra översiktliga granskningsåtgärder. En översiktlig granskning har en annan inriktning och en betydligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt ISA och god revisions sed i övrigt har. De granskningsåtgärder som vidtas vid en översiktlig granskning gör det inte möjligt för oss att skaffa oss en sådan säkerhet att vi blir medveten om alla viktiga omständigheter som skulle kunna ha blivit identifierade om en revision utförts. Den uttalade slutsatsen grundad på en översiktlig granskning har därför inte den säkerhet som en uttalad slutsats grundad på en revision har.

### Slutsats

Grundat på vår översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att delårsrapporten inte, i allt väsentligt, är upprättad för koncernens del i enlighet med IAS 34 och årsredovisningslagen samt för moderbolagets del i enlighet med årsredovisningslagen.

Täby den 14 februari 2018

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Tobias Strähle  
Auktoriserad revisor