

## MEDIVIR AB – DELÅRSRAPPORT JANUARI – SEPTEMBER 2017

### Positiva resultat rapporterade i flera kliniska program

#### ***Juli – september***

##### **Väsentliga händelser under kvartalet**

- Positiva topline-resultat från en fas IIa-studie med MIV-711 uppvisade sjukdomsmodifierande effekt och acceptabla säkerhets- och tolerabilitetsegenskaper hos artrospatienter.
- FDA accepterade Medivirs IND-ansökan för MIV-711, vilket innebär att klinisk utveckling i USA kan påbörjas.
- De exklusiva rättigheterna för MIV-802 i Kina samt Taiwan, Hongkong och Macao utlicenserades till Ascleptis.
- Klinisk studie inleddes med kombinationen birinapant och KEYTRUDA® (pembrolizumab) för patienter med behandlingsresistenta solida tumörer.
- Ett avtal med Stanford University tecknades om att påbörja en prövarinitierad klinisk fas II-studie där remetinostat ges till patienter med basalcancers.
- Janssen Sciences Ireland UC beslutade att avsluta utvecklingen av JNJ-4178 mot hepatit C.

##### **Finansiell sammanfattning**

- Nettoomsättningen för den kvarvarande verksamheten uppgick till 5,1 (25,7) MSEK, varav 5,1 (13,5) MSEK utgjordes av tredje kvartalets royaltyintäkter. Övriga rörelseintäkter uppgick till 3,1 (2,8) MSEK.
- Resultatet före av- och nedskrivningar (EBITDA) uppgick till -78,3 (-53,9) MSEK. Resultatet per aktie före och efter utspädning uppgick till -3,94 (-1,87) SEK respektive -3,94 (-1,87) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -63,6 (-37,0) MSEK.
- Likvida medel och kortfristiga placeringar vid periodens utgång uppgick till 557,8 (955,0) MSEK.

#### ***Januari – september***

##### **Finansiell sammanfattning**

- Nettoomsättningen för den kvarvarande verksamheten uppgick till 32,4 (83,2) MSEK, varav 28,5 (57) MSEK utgjordes av periodens royaltyintäkter. Övriga rörelseintäkter uppgick till 7,5 (10,3) MSEK.
- Resultatet före av- och nedskrivningar (EBITDA) uppgick till -250,1 (-174,9) MSEK. Resultatet per aktie före och efter utspädning uppgick till -11,42 (-4,85) respektive -11,42 (-4,85).
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -269,6 (-110,5) MSEK.
- Kostnader av engångskaraktär har påverkat resultatet under perioden med -11,2 (-3,2) MSEK.
- Likvida medel och kortfristiga placeringar vid periodens utgång uppgick till 557,8 (955,0) MSEK.

##### **Väsentliga händelser efter perioden**

- Ett avtal undertecknades med AMR Centre Ltd om de globala exklusiva rättigheterna till ett forskningsprogram inom metallobetalaktamas-hämmare.
- Fas II-resultat med remetinostat påvisade effekt vid behandling av hudlesioner och klåda, samt uppvisade god tolerabilitet hos patienter med MF/CTCL i tidig fas.
- Medivir har beslutat att tidigarelägga presentationen av bolagets bokslutskommuniké för 2017. Datumet har ändrats från 16 februari 2018 till 14 februari 2018.
- För att snabbare avancera utvecklingen av den kliniska portföljen har Medivir utsett Carnegie Investment Bank till finansiell huvudrådgivare tillsammans med Kempen & Co N.V., med uppgift att utvärdera kapitalstrukturen och möjliga finansieringsalternativ.
- FDA beviljade "fast track"-status för MIV-711 för behandling av artros och resultaten från fas IIa-studien i artrospatienter valdes ut till "late-breaking" presentation vid årsmötet för American College for Rheumatology.

### Framsteg i FoU-portföljen

De olika projekten i vår starka och balanserade FoU-portfölj fortsatte att utvecklas väl under tredje kvartalet, bland annat erhöles positiva resultat i två av våra kliniska program. Vi tecknade även avtal om utlicensiering av två av våra prekliniska projekt för att realisera projektens marknadspotential och förse behövande patientgrupper med nya behandlingar.

### Projekt i egen regi

Topline-resultaten från artrosprojektet med MIV-711 som presenterades i september markerade ett genombrott. För första gången visade kliniska data att ett läkemedel har effekt på både ben och brosk i lederna hos artrospatienter. Det faktum att FDA beviljade "fast track"-status för MIV-711 och att resultaten valdes ut för presentation vid American College of Rheumatology bekräftar deras betydelse. MIV-711 har potential att bli det första sjukdomsmodifierande läkemedlet för behandling av artros, en sjukdom med 30 miljoner drabbade enbart i USA och runt 240 miljoner globalt.

Övergripande data från vår pågående fortsättningsstudie med MIV-711 väntas under första halvåret 2018.

Ytterligare en milstolpe i MIV-711-projektet nåddes under kvartalet när den amerikanska läkemedelsmyndigheten Food and Drug Administration (FDA) accepterade vår IND-ansökan. Vi kan nu påbörja den kliniska utvecklingen av MIV-711 även i USA.

Sammantaget bäddar detta för en framgångsrik utlicensiering av MIV-711, och vi har anlitat rådgivare för att identifiera en partner för den fortsatta utvecklingen.

Även inom onkologi - vårt prioriterade område - nådde vi goda framsteg under hösten. Efter kvartalets slut presenterade vi kompletta data från fas II-studien där remetinostat utvärderades för behandling av patienter med kutant T-cellslymfom (CTCL) i tidig fas. Resultaten ger starkt stöd för att gå vidare med remetinostat i ett registreringsgrundande kliniskt program.

I september tecknade vi ett avtal med Stanford University om att påbörja en prövarinitierad klinisk fas II-studie där remetinostat ges till patienter med basalcellscancer. Studien väntas starta i början av 2018 och kan komma att visa att remetinostat har potential att användas vid behandling av andra hudrelaterade cancerformer utöver CTCL.

Under kvartalet inledde vi, i samarbete med Merck & Co., en fas I/II-studie med kombinationen birinapant och KEYTRUDA® för att kliniskt demonstrera birinapants effekt i kombination med immunologiska checkpoint-hämmare, för behandling av patienter med behandlingsresistenta solida tumörer.

### Partnerprojekt

Vi kunde även notera fortsatta framgångar i arbetet med att utlicensiera projekt, även i tidigare faser, från våra vetenskapliga kompetensområden. Under kvartalet signerade vi ett avtal som ger Ascletris de exklusiva rättigheterna att utveckla, tillverka och kommersialisera MIV-802, en nukleotidbaserad polymerashämmare för behandling av hepatit C, i Kina samt Taiwan, Hongkong och Macao.

Efter periodens slut presenterade vi även ett avtal som innebär att brittiska AMRC övertar vårt forskningsprogram inom metalloproteinaser (en sorts proteaser) för utveckling av molekyler som bekämpar bakteriers resistens.

Jag är övertygad om att våra samarbetspartner i båda dessa fall är väl positionerade att utveckla projekten till fortsatta framgångar.

Vår partner Janssen Sciences Ireland UC presenterade lovande medicinska resultat från JNJ-4178, en trippelkombination med simeprevir, odalasvir och AL-335 för behandling av hepatit C. Trots detta bedömdes den kommersiella potentialen vara otillräcklig och Janssen beslöt därför att avsluta utvecklingen. Janssen fortsätter dock att sälja simeprevir som singelbehandling mot hepatit C.

### God grund för fortsatta positiva resultat

Framstegen under och efter tredje kvartalet både inom projekt i egen regi och tillsammans med partners var betydande, och de samlade framgångarna under de senaste månaderna gör att jag känner stor tillförsikt inför framtiden. Vi befinner oss i en allt starkare position inför vår fortsatta resa mot att bli ett läkemedelsbolag med viktiga, livräddande produkter på marknaden.



**Christine Lind**  
*President & CEO*

## Väsentliga händelser, juli – september 2017

---

I augusti accepterade FDA Medivirs IND-ansökan för MIV-711, vilket möjliggör klinisk utveckling i USA.

I augusti ingicks ett licensavtal som ger Ascleptis de exklusiva rättigheterna att utveckla, tillverka och kommersialisera MIV-802 - Medivirs nukleotidbaserade polymerashämmare för behandling av hepatit C - i Kina samt Taiwan, Hongkong och Macao.

I augusti startades en klinisk fas I/II-studie med kombinationen birinapant och anti-PD-1-behandlingen KEYTRUDA® (pembrolizumab) för patienter med behandlingsresistenta solida tumörer.

I september tog Janssen Sciences Ireland UC beslutet att avsluta utvecklingen av JNJ-4178, en trippelkombinations-behandling mot hepatit C med simeprevir, odalasvir och AL-335. Medivir får fortsatt royalty-intäkter från den globala försäljningen av simeprevir som singelbehandling.

I september presenterades positiva topline-resultat från en fas IIa-studie där MIV-711 uppvisade sjukdomsmodifierande effekt i ledstrukturer hos artrospatienter. Patienter som behandlades med MIV-711 under 6 månader hade en signifikant mindre ökning av benyta samt reducerad broskförtunning i det drabbade knäet jämfört med de patienter som fick placebo.

I september tecknade Medivir ett avtal om klinisk prövning med Stanford University. Enligt avtalet skall Medivir tillhandahålla remetinostat gel till en prövarinitierad studie där remetinostat ges till patienter med basalcellscancer.

## Forskning och utveckling

Medivirs forsknings- och utvecklingsarbete är inriktat på onkologi samt på det pågående kliniska projektet inom artrosområdet. Forsknings- och utvecklingsportföljen bygger på expertis inom design av proteashämmare och nukleotid- och nukleosid-forskning.

Medivir har framgångsrikt utvecklat produkter från idé till färdigt läkemedel. Xerclear (Zoviduo®) godkändes 2009 för behandling av läppherpes (munsår). Marknadsrättigheterna i USA, Kanada och Mexiko såldes 2010. Rättigheterna i Europa och övriga världen har utlicensierats till GlaxoSmithKline, med undantag för Israel, Kina och Sydamerika där Medivir innehar rättigheterna. Simeprevir (OLYSIO®) godkändes i USA 2013 och beviljades marknadsgodkännande inom EU i maj 2014.

Ytterligare marknadsgodkännanden har därefter beviljats i många länder. Simeprevir har godkänts som del av en antiviral kombinationsbehandling av hepatit C-infektion hos vuxna patienter med kronisk genotyp 1 och 4 hepatit C-infektion utan cirros eller med kompenserad leversjukdom (indikationerna varierar mellan olika marknader). Janssen Sciences Ireland UC ansvarar för den globala kliniska utvecklingen av simeprevir och äger de exklusiva, globala marknadsrättigheterna.

### Interna projekt

Projekt	Sjukdomsområde	Preklinisk utveckling					Marknad
		Forskning	Fas I	Fas II	Fas III		
<b>Remetinostat</b> <i>HDAC-hämmare för topikal behandling</i>	Kutant T-cellslymfom	[Progress bar from Research to Phase II]					
	Basalcellscancer (Stanford prävarinitierad studie)	[Progress bar from Research to Phase I]					
<b>Birinapant</b> <i>SMAC mimetikum</i>	Solida tumörer, kombination med Keytruda™	[Progress bar from Research to Phase I]					
	Höggradig serös cancer	[Progress bar from Research to Phase I]					
<b>MIV-818</b> <i>Nukleotidbaserad DNA polymerashämmare</i>	Hepatocellulär cancer	[Progress bar from Research to Phase I]					
<b>MIV-711</b> <i>Cathepsin K-hämmare</i>	Artros	[Progress bar from Research to Phase II]					
<b>MIV-323</b> <i>RSV fusionsproteinhämmare</i>	RSV-infektion	[Progress bar from Research to Preclinical development]					

### Partnerprojekt

Projekt	Sjukdomsområde	Samarbetspartner	Preklinisk utveckling					Marknad
			Forskning	Fas I	Fas II	Fas III		
<b>Olysis</b> (simeprevir)	Hepatit C	Janssen	[Progress bar from Research to Phase III]					
<b>Xerclear</b>	Munsår	GSK och Meda	[Progress bar from Research to Phase III]					
<b>MIV-802</b> , nukleotidbaserad NSSB polymerashämmare	Hepatit C	Asletis (Kina, Taiwan, Hong Kong och Macao), Trek Therapeutics (övriga världen)	[Progress bar from Research to Phase I]					

Ytterligare information om våra projekt finns tillgänglig på Medivirs hemsida: [www.medivir.com](http://www.medivir.com)

## 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 amerikanska National Cancer Institute är mycosis fungoides (MF) den vanligaste CTCL-varianten. 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 bryter ner snabbt i blodbanan för att undvika de biverkningar som tidigare associerats med systemiskt administrerade HDAC-hämmare. Remetinostat tros kunna erbjuda ett viktigt nytt behandlingsalternativ. En öppen fas II-studie inleddes i slutet av 2014 för att utvärdera remetinostat vid behandling av patienter med tidig MF/CTCL. Medivir uppskattar att den tillgängliga marknadspotentialen för tidiga stadier av CTCL enbart i USA uppgår till cirka 900 miljoner dollar årligen.

#### Status/väsentliga händelser:

- Positiva topline-resultat från fas II-studien med remetinostat hos patienter med CTCL i tidiga stadier presenterades i april 2017 och ytterligare resultat presenterades vid the EORTC Cutaneous Lymphoma Task Force Meeting den 15 oktober.
- Studien visade att behandlingsgruppen med remetinostat gel 1 % två gånger om dagen uppvisade den högsta andelen patienter med bekräftad behandlingsrespons (8/20, 40 %).
- Remetinostat åstadkom även lindring av klåda (pruritus), ett dominerande sjukdomssymtom vid CTCL. Av patienterna med betydande klåda före behandlingsstart som behandlades med remetinostat gel 1 % två gånger om dagen uppnådde 80 % kliniskt signifikant lindring jämfört med före behandlingsstart.
- Den topikala behandlingen med remetinostat tolererades väl i alla tre behandlingsgrupperna och var utan tecken på systemiska biverkningar, inklusive sådana som är associerade med systemiskt administrerade HDAC-hämmare.
- Baserat på dessa resultat avser Medivir att inleda diskussioner med läkemedelsmyndigheter för att därefter kunna påbörja en fas III-studie.
- I september 2017 tecknade Medivir ett avtal om klinisk prövning med Stanford University. Enligt avtalet skall Medivir tillhandahålla remetinostat gel till en prövarinitierad 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. Cathepsin K är ett proteas 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. Detta stöds av resultat från prekliniska artrosmodeller där behandling med MIV-711 haft en skyddande effekt. En fas IIa-studie (MIV-711-201) av MIV-711 för behandling av patienter med måttlig knäartros påbörjades i januari 2016. I september 2016 rekryterades den första patienten till en öppen fas IIa-fortsättningsstudie (MIV-711-202). Patienter som antingen svarat positivt på behandlingen med MIV-711 eller vars sjukdomsbild försämrats vid behandling med placebo behandlas med 200 mg MIV-711 administrerat en gång om dagen under sex månader. Medivir bedömer att marknaden för sjukdomsmodifierande artrosläkemedel enbart i USA motsvarar ett värde på mer än 6 miljarder dollar årligen, även om användningen begränsas till patienter med måttlig artros i vikt bärande leder.

#### Status/väsentliga händelser:

- Positiva topline resultat för MIV-711-201 rapporterades i september.
- Hos patienterna som behandlades med MIV-711 (100 mg resp. 200 mg en gång om dagen) konstaterades en reducerad ökning av lårbenets del av knäledens benyta med ungefär 65 % under 6 månaders behandling, jämfört med de patienter som fick placebo (icke-justerade p-värden för båda doserna <0,005). I likhet med tidigare epidemiologiska kohortstudier uppvisade de patienter som fick placebo en ökning av lårbenets mediala benyta med 1 % under behandlingstiden.
- MIV-711 visade sig även ha en gynnsam påverkan på nedbrytningen av ledbrosk. Hos patientgruppen som behandlades med 100 mg-doser konstaterades en reducerad förtunning av lårbenets ledbrosk med 70 %, jämfört med de patienter som fick placebo. Hos patientgruppen som behandlades med 200 mg-doser konstaterades till och med en viss genomsnittlig ökning av broskets tjocklek.
- MIV-711 uppvisade ingen statistiskt signifikant effekt på patientrapporterad smärta (numerical rating scale, NRS) efter 6 månaders behandling (studiens primära effektmått). Dock kunde genomgående positiva tendenser avseende patientrapporterad smärta och andra patientrapporterade symtom konstateras hos båda patientgrupperna (100 mg resp. 200 mg).
- Data från studien tyder även på att båda MIV-711-doserna uppvisade acceptabla säkerhets- och tolerabilitetsegenskaper för den aktuella patientgruppen.

- Den oberoende dataövervakningskommittén höll det sista av sina två planerade möten kopplade till MIV-711-202-studien. Kommittén granskade ackumulerade säkerhetsdata från fas IIa-studierna – dels avblindade data från den första studien, dels de data som hittills genererats i fortsättningsstudien – och baserat på denna granskning beslutades att fortsättningsstudien bör fortsätta utan modifiering. 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 för att identifiera en partner för den fortsatta utvecklingen av MIV-711.

### Birinapant

Birinapant har potential att i kombination med till exempel immunonkologiska eller DNA-skadande cancerläkemedel ge förbättrad behandling av flera cancerformer. Möjligheten till sådana kombinationseffekter finns tack vare att birinapant påverkar både tumör- och immuncellerna. Birinapant är ett bivalent peptidmimetikum till SMAC-proteinet (*Secondary Mitochondrial Activator of Caspase*) och benämns därav som en SMAC-mimetisk substans. 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. Världsmarknaden för dessa läkemedel uppgick likväl till 5,2 miljarder dollar år 2016. För en aktör som kan öka andelen patienter som svarar på behandling finns följaktligen en betydande kommersiell potential.

#### Status/väsentliga händelser:

- En fas I/II-doseskaleringsstudie där birinapant administreras i kombination med Mercks ledande immunterapibaserade preparat Keytruda<sup>®</sup> för behandling av solida tumörer startade i samarbete med Merck i augusti 2017.

### MIV-818

Levercancer är den näst vanligaste orsaken till cancerrelaterade dödsfall i världen. Levercellscancer (HCC) är den vanligaste formen av levercancer. Den är klassad som en ovanlig men prioriterad sjukdom (*orphan disease*) i västvärlden, men är mer 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 förbättrade behandlingar för kronisk hepatit B- och hepatit C-virusinfektion. Dessa metoder tillämpas nu för att utveckla oralt administrerade leverspecifika

läkemedel för behandling av levercellscancer och andra former av levercancer. År 2023 bedöms den samlade försäljningen av HCC-läkemedel på de sju största marknaderna motsvara 5,6 miljarder dollar. MIV-818 har potential att bli det första oralt administrerade läkemedlet mot HCC och andra former av levercancer, som verkar målinriktat på levern.

#### Status/väsentliga händelser:

- I november 2016 valdes MIV-818 som läkemedelskandidat för behandling av hepatocellulär cancer (HCC) och andra former av levercancer.
- Förberedande GLP-säkerhetsstudier pågår i syfte att möjliggöra start av kliniska studier.
- Kliniska studier förväntas starta under första halvåret 2018.

### MIV-323

Humant respiratoriskt syncytialt virus (RSV) är en viktig källa till virusinfektioner i luftvägarna hos små barn, äldre och personer med kraftigt nedsatt immunförsvar. Nästan alla barn drabbas av en RSV-infektion under sina första två år. För barn under 5 år rapporterades för år 2005, 33,8 miljoner fall av RSV-infektioner i de nedre luftvägarna, varav 3,4 miljoner krävde sjukhusvård och beräknas ha medfört mellan 66 000 och 199 000 dödsfall. RS-virusets fusionsprotein är bärare av virus in i värdceller och ett viktigt mål för nya mediciner. Medivir har ilicensierat RS-virusprogrammet från Boehringer Ingelheim. Avtalet omfattar exklusiva, globala rättigheter till ett läkemedelsutvecklingsprogram för behandling och förebyggande av RS-virusinfektion.

#### Status/väsentliga händelser:

- I december valdes MIV-323 som läkemedelskandidat från RSV-fusionshämmarprojektet och gick vidare till preklinisk utvecklingsfas.
- Medivir söker aktivt en samarbetspartner till MIV-323-projektet.

## **PARTNERPROJEKT**

### **JNJ-4178**

Simeprevir är en HCV NS3/4A-proteashämmare som utvecklas gemensamt av Janssen Sciences Ireland UC och Medivir AB. Simeprevir är godkänt för behandling av kronisk hepatit C-infektion som del av en antiviral kombinationsbehandling. I september 2016 presenterades interimresultat från en pågående fas IIa-studie med JNJ-4178 – en trippelkombination simeprevir, odalasvir och AL-335 - vid European Association for the Study of the Liver (EASL) Special Conference. Samtliga 60 behandlingsnaiva patienter med hepatit C (HCV) genotyp (GT) 1-infektion som behandlades med trippelkombinationen under sex eller åtta veckor uppnådde bestående virologiskt svar 12 veckor efter avslutad behandling (SVR12).

#### **Status/väsentliga händelser:**

- I september meddelades att Janssen Sciences Ireland UC har beslutat att avbryta utvecklingen av JNJ-4178. Projektet uppvisade lovande medicinska resultat men den kommersiella potentialen bedömdes vara otillräcklig. Janssen fortsätter dock att sälja simeprevir som singelbehandling mot hepatit C.

### **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 resistensutveckling. 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 Ascleto 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. Ascleto 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 tredje kvartalet inlämnades fem nya patentansökningar inom onkologi. Medivir har för närvarande 31 aktiva patentfamiljer, med över 150 beviljade nationella patent.

## **Royaltyåtaganden**

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 royaltyersättningar. 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 2,2 (7,2) MSEK.

### Koncernens siffror i sammandrag (MSEK)

	Q3		Q1 - Q3		Helår
	2017	2016	2017	2016	2016
Nettoomsättning	5,1	25,7	32,4	83,2	93,0
Rörelseresultat före av- och nedskrivningar (EBITDA)	-78,3	-53,9	-250,1	-174,9	-300,6
Rörelseresultat (EBIT)	-80,6	-57,2	-259,2	-183,5	-312,4
Resultat före skatt	-79,9	-55,2	-256,6	-177,5	-307,7
Resultat per aktie före utspädning, kr	-3,94	-1,87	-11,42	-4,85	10,50
Resultat per aktie efter utspädning, kr	-3,94	-1,87	-11,42	-4,85	10,47
Eget kapital per aktie, kr	30,39	48,99	30,39	48,99	64,38
Kassaflöde från löpande verksamhet	-63,6	-37,0	-269,6	-110,5	-182,3
Likvida medel och kortfristiga placeringar vid periodens utgång	557,8	955,0	557,8	955,0	1 698,5

### Intäkter

Nettoomsättningen för perioden juli – september uppgick till 5,1 (25,7) MSEK, en minskning med 20,6 MSEK som är hänförlig till lägre royaltyintäkter avseende simeprevir samt intäkter av engångskaraktär om 10,3 MSEK under tredje kvartalet 2016. Medivirs läkemedelsförsäljning är nu avslutad varför intäkterna under tredje kvartalet uppgick till 0,0 (1,9) MSEK. Royaltyintäkterna från Janssens försäljning av simeprevir och GlaxoSmithKlines försäljning av Xerclear (Zoviduo) under kvartalet uppgick till 5,1 (13,5) MSEK. Övriga rörelseintäkter uppgick till 3,1 (2,8) MSEK och avsåg främst uthyrning av forskningslokaler i England.

### Rörelsekostnader

Kostnad för handelsvaror uppgick till 0,0 (-0,7) MSEK, till följd av den avslutade läkemedelsförsäljningen.

Övriga externa kostnader uppgick till -66,4 (-53,4) MSEK, en ökning med 13 MSEK. Ökningen är främst hänförlig till en kundförlust om 9,8 (0,0) MSEK samt av den ökade omfattningen av forskningsprogram som drivs genom kontrakterade forskningsorganisationer. Personalkostnader uppgick till -20,1 (-28,2) MSEK, en minskning med 8,1 MSEK jämfört med samma kvartal föregående år, vilket är ett resultat av den omorganisation som genomfördes under 2016. De totala omkostnaderna uppgick till -86,5 (-81,6) MSEK.

Av- och nedskrivningar uppgår till -2,3 (-3,3) MSEK för perioden.

Finansnettot uppgick till 0,7 (2,0) MSEK, en minskning med 1,3 MSEK, vilken förklaras av lägre finansiella tillgångar och består av realiserade vinster hänförliga till positiva marknadsvärderingar av kortfristiga räntebärande placeringar.

### Rörelseresultat

Rörelseresultatet uppgick till -80,6 (-57,2) MSEK, en minskning med 23,4 MSEK. Denna minskning förklaras av de minskade royaltyintäkterna hänförliga till simeprevir (OLYSIO®) samt intäkter av engångskaraktär under tredje kvartalet 2016. De externa kostnader 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.

### Skatt

Periodens skatteintäkt uppgick till 0,0 (1,0) 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 – september uppgick till 32,4 (83,2) MSEK, en minskning med 50,8 MSEK som är hänförlig till lägre royaltointäkter avseende simeprevir samt intäkter av engångskaraktär om 10,3 MSEK under motsvarande period 2016. Intäkterna från Medivirs läkemedelsförsäljning under perioden uppgick till 2,5 (9,4) MSEK. Royaltointäkterna från Janssens försäljning av simeprevir och GlaxoSmithKlines försäljning av Xerclear (Zoviduo) under perioden uppgick till 28,5 (57,0) MSEK. Övriga rörelseintäkter uppgick till 7,5 (10,3) MSEK och avsåg främst uthyrning av forskningslokaler i England.

### Rörelsekostnader

Kostnad för handelsvaror uppgick till -1,7 (-1,8) MSEK, och avser den avslutade läkemedelsförsäljningen.

Övriga externa kostnader uppgick till -207,3 (-169,3) MSEK, en ökning med 38,0 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 -79,6 (-96,6) MSEK, en minskning med 17,0 MSEK jämfört med samma period föregående år, vilket är ett resultat av den omorganisation som genomfördes under 2016. Justerat för personalkostnader av engångskaraktär minskade kostnaderna med 25,0 MSEK. De totala omkostnaderna uppgick till -286,9 (-265,9) MSEK, varav 11,2 (3,2) MSEK avsåg kostnader av engångskaraktär.

Av- och nedskrivningar uppgick till -9,1 (-8,7) MSEK för perioden. Övriga rörelsekostnader uppgick till -1,4 (-0,7) MSEK.

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

### Rörelseresultat

Rörelseresultatet uppgick till -259,2 (-183,5) MSEK, en minskning med 75,7 MSEK. Denna minskning förklaras av de minskade royaltointäkterna hänförliga till simeprevir (OLYSIO®) samt intäkter av engångskaraktär under motsvarande period 2016. De externa kostnader 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 -248,0 (-180,3) MSEK.

### Skatt

Periodens skatteintäkt uppgick till -0,5 (4,3) MSEK.

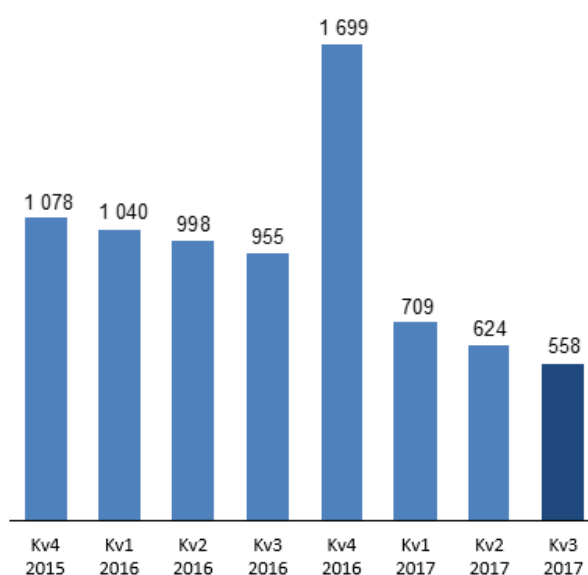
Koncernens skatt är baserad på en officiell skattesats om 22 procent, vilket även förväntas vara den effektiva skattesatsen. Bolagets skattemässiga underskott har inte aktiverats på grund av osäkerheter avseende utnyttjandet.

### Kassaflöde, investeringar och finansiell ställning

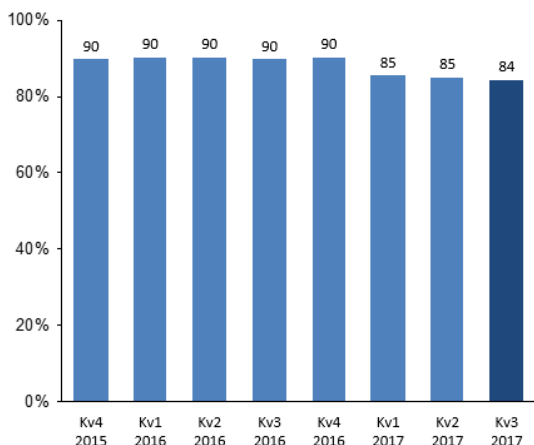
Vid slutet av perioden uppgick likvida medel, inklusive kortfristiga placeringar med en löptid om högst tre månader, till 557,8 (955,0) MSEK, en minskning med 397,2 MSEK. Motsvarande siffra vid ingången av 2017 var 1 698,5 (1 077,9) MSEK. Likvida medel vid periodens slut är exklusive tredje kvartalets royaltointäkter om 5,1 MSEK. Vid periodens slut uppgick ställda säkerheter till 90,0 (0,0) MSEK. I enlighet med finanspolicyn är Medivirs finansiella tillgångar placerade i räntebärande papper med låg risk.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -269,6 (-110,5) MSEK, varav förändringar av rörelsekapital uppgick till -12,0 (-7,1) MSEK. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till -858,7 (0,0) MSEK och hänför sig huvudsakligen till det frivilliga inlösenprogrammet under perioden. Periodens investeringar i materiella och immateriella anläggningstillgångar uppgick till -12,2 (-11,8) MSEK och avsåg forsknings- och kontorsutrustning samt IT-system. Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar under perioden belastar periodens resultat med -9,1 (-8,7) MSEK.

### Likvida tillgångar och kortfristiga placeringar (MSEK)



## Soliditet, %



## Övriga upplysningar, januari – september 2017

### Medarbetare

Medivir hade 91 (114) anställda (omräknat till heltidstjänster) vid periodens slut, varav 55 procent (53) kvinnor. Av dessa utgör 20 (0) anställda som är under uppsägning, men som ännu ej avslutat sin anställning.

### Aktierelaterade incitamentsprogram

Som del av det av årsstämman beslutade incitamentsprogrammet emitterade bolaget 48 515 teckningsoptioner under andra kvartalet i syfte att dels möjliggöra för bolagets anställda att ta del av och bidra till en positiv värdeutveckling inom bolaget, dels stärka bolagets förutsättningar att behålla och attrahera nya, kompetenta och motiverade medarbetare.

Teckningsoptionerna emitterades till marknadsvärdet 9,41 SEK per option och med lösenpriset 89,36 SEK per aktie. Lösendag är 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 33,6 (107,3) MSEK. Försäljning till koncernföretag uppgick till 0,0 (0,0) MSEK.

Rörelseresultatet uppgick till -259,9 (-182,2) MSEK, en minskning med 77,7 MSEK. Totalt uppgick rörelsekostnaderna till -293,5 (-289,5) MSEK.

Finansnettot uppgick till 2,9 (6,3) MSEK, en försämring med 3,4 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 (0,0) MSEK. Periodens resultat uppgick till -257,7 (-175,9) MSEK, en minskning med 81,8 MSEK.

Likvida medel, inklusive kortfristiga placeringar med en löptid om högst tre månader, uppgick till 549,2 (821,5) MSEK, varav 90,0 (0,0) MSEK är pantsatta till den 15 december 2017.

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

### Transaktioner med närstående

Transaktioner med närstående sker till marknadsmässiga 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 (1,4) MSEK, vilka avser royaltiesättningar 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 affärsmöjligheter 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 marknads lansering och fortsatt försäljning samt säkerställa finansieringen av verksamheten.

En mer utförlig beskrivning av Medivirs risk-exponering och riskhantering återfinns i års-redovisningen 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 tredje kvartalet**

I oktober tecknade Medivir ett avtal som ger AMRC de globala exklusiva rättigheterna till Medivirs forskningsprogram inom metallobetalaktamashämmare (MBLI). Detta viktiga forskningsprogram syftar till att möta hotet från NDM-1 och andra metallobetalaktamaser, enzymer som gör bakterier resistent mot allmänt använda betalaktamantibiotika som penicillin. AMR Centre (AMRC), Storbritanniens ledande organisation i arbetet mot det växande globala hotet från läkemedelsresistens, kommer nu att driva programmet vidare. Målet är att utveckla en behandling som kan användas tillsammans med existerande antibiotika och som blockerar den resistensmekanism som NDM-1-bakterierna har utvecklat. Vid en sådan kombinationsbehandling skulle MBLI användas tillsammans med betalaktamantibiotika – genom att MBLI inaktiverar resistensmekanismen ges antibiotikan möjlighet att återfå och behålla sin antibakteriella verkan.

I oktober presenterade Medivir effekt- och säkerhetsresultat från en fas II-studie i vilken patienter med kutant T-cellslymfom (CTCL), varianten Mycosis Fungoides (MF), i tidig fas ingick. Resultaten påvisade att remetinostat gel 1 %, applicerad topiskt på huden två gånger om dagen, reducerade CTCL-lesionernas svårighetsgrad. Remetinostat åstadkom även en kliniskt signifikant lindring av klåda (pruritus) hos de patienter som led av kliniskt signifikant klåda vid studiens början samt uppvisade hög tolerabilitet utan systemiska biverkningar. Studiens primära effektmått utgjordes av andelen patienter som uppnådde partiell eller fullständig bekräftad behandlingsrespons baserat på svårighetsgrad av indexlesion (CAILS, Composite Assessment of Index Lesion Severity). Studien konstaterade att den arm som behandlades med remetinostat gel 1 % två gånger om dagen uppvisade den högsta andelen patienter med bekräftad behandlingsrespons, inklusive 1 fullständig behandlingsrespons.

FDA beviljade "fast track"-status för MIV-711 för behandling av artros. FDA:s fast track-program är utformat för att underlätta utvecklingen och utvärderingen av nya läkemedel som är avsedda att behandla allvarliga eller livshotande tillstånd. Produkten måste även uppvisa potential att fylla ett angeläget medicinskt behov. Syftet är att viktiga nya läkemedel ska nå patienterna snabbare.

Resultat från fas II-studie av MIV-711 i artrospatienter valdes ut till "late-breaking" presentation vid årsmötet för American College for Rheumatology (ACR) den 3–8 november i San Diego, USA.

I oktober beslutade Medivir att tidigarelägga presentationen av bolagets bokslutskommuniké för 2017. Datumet har ändrats från 16 februari 2018 till 14 februari 2018.

Medivirs valberedning inför årsstämman 2018 är nu tillsatt och består av: Bo Öberg, grundare och A-aktieägare, (Bo Öberg representerar genom ett avtal mellan de tre A-aktieägarna även Nils Gunnar Johansson och Christer Sahlberg), Maria Rengefors, Nordea Fonder, Bengt Julander, Linc AB samt Anna Malm Bernsten, styrelseordförande Medivir AB.

### **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.

### **Framtida finansiering**

Forskning är tids- och kapitalkrävande och i likhet med många andra forsknings- och utvecklingsbolag kan även Medivir vara beroende av extern finansiering av sina projekt inom kärnområdet onkologi. För att avancera utvecklingen av remetinostat och de övriga projekten i vår lovande pipeline har Medivir utsett Carnegie Investment Bank till finansiell huvudrådgivare tillsammans med Kempen & Co N.V., med uppgift att analysera och utvärdera Medivirs kapitalstruktur och möjliga finansieringsalternativ.

Huddinge den 26 oktober 2017

**Christine Lind**  
VD och koncernchef

*Informationen är sådan som Medivir ska offentliggöra enligt lagen om värdepappersmarknaden.*

*Informationen lämnades för offentliggörande den 26 oktober 2017, klockan 08.30 CET.*

**För ytterligare information vänligen kontakta:**

Christine Lind, VD och koncernchef, +46 (0) 8 5468 3100  
Anders Lundin, tf. CFO, +46 (0) 73 125 1453

**Telefonkonferens för investerare, analytiker och media**

Delårsrapporten för perioden januari – september 2017 kommer att presenteras av Medivirs VD och koncernchef Christine Lind.

Tid: Torsdagen den 26 oktober 2017, kl. 14.00 (CET).

Telefonnummer för deltagare från:

Sverige 08-566 426 96

Europa + 44 20 3008 9801

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.

**Kommande informationstillfällen:**

**Bokslutskommuniké (januari – december 2017)**

14 februari 2018

**Delårsrapport (januari – mars 2018)**

27 april 2018

**Årsstämma**

3 maj 2018

**Delårsrapport (januari – juni 2018)**

25 juli 2018

**Koncernens resultaträkning i sammandrag**

(MSEK)

	Q3		Q1 - Q3		Helår
	2017	2016	2017	2016	2016
<b>Kvarvarande verksamheter</b>					
Nettoomsättning	5,1	25,7	32,4	83,2	93,0
Övriga rörelseintäkter	3,1	2,8	7,5	10,3	12,7
<b>Totala intäkter</b>	<b>8,2</b>	<b>28,5</b>	<b>39,9</b>	<b>93,5</b>	<b>105,7</b>
Handelsvaror	-	-0,7	-1,7	-1,8	-3,1
Övriga externa kostnader	-66,4	-53,4	-207,3	-169,3	-237,7
Personalkostnader	-20,1	-28,2	-79,6	-96,6	-162,7
Av- och nedskrivningar	-2,3	-3,3	-9,1	-8,7	-11,8
Övriga rörelsekostnader	-	0,0	-1,4	-0,7	-2,9
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-80,6</b>	<b>-57,2</b>	<b>-259,2</b>	<b>-183,5</b>	<b>-312,4</b>
Finansiellt netto	0,7	2,0	2,6	6,1	4,7
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-79,9</b>	<b>-55,2</b>	<b>-256,6</b>	<b>-177,5</b>	<b>-307,7</b>
Skatt	0,0	1,0	-0,5	4,3	12,9
<b>Periodens resultat från kvarvarande verksamheter</b>	<b>-79,9</b>	<b>-54,2</b>	<b>-257,1</b>	<b>-173,1</b>	<b>-294,9</b>
Periodens resultat från avvecklade verksamheter	-	3,9	-	42,6	577,7
<b>Periodens resultat</b>	<b>-79,9</b>	<b>-50,3</b>	<b>-257,1</b>	<b>-130,6</b>	<b>282,9</b>
<b>Periodens resultat hänförligt till:</b>					
Moderföretagets aktieägare	-79,9	-50,3	-257,1	-130,6	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	-3,94	-2,01	-11,42	-6,43	-10,94
- Kvarvarande verksamheter efter utspädning	-3,94	-2,01	-11,42	-6,43	-10,94
- Avvecklade verksamheter före utspädning	-	0,14	-	1,58	21,44
- Avvecklade verksamheter efter utspädning	-	0,14	-	1,57	21,39
- Resultat per aktie före utspädning	-3,94	-1,87	-11,42	-4,85	10,50
- Resultat per aktie efter utspädning	-3,94	-1,87	-11,42	-4,85	10,47
Genomsnittligt antal aktier, tusental	20 308	26 941	22 515	26 941	26 941
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning, tusental	20 356	27 199	22 563	27 180	27 004
Antal aktier vid periodens slut, tusental	20 308	26 916	20 308	26 917	26 917

## 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 delårsrapport 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. 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. Bolaget har inte ändrat de bedömningar av effekterna av implementeringen av IFRS 9 och IFRS 15 per 1 januari 2018 som presenterades i årsredovisningen för 2016.

### Koncernens rapport över totalresultat (MSEK)

	Q3		Q1 - Q3		Helår
	2017	2016	2017	2016	2016
<b>Periodens resultat</b>	<b>-79,9</b>	<b>-50,3</b>	<b>-257,1</b>	<b>-130,6</b>	<b>282,9</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>					
<i>Poster som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen</i>					
Omräkningsdifferenser	0,5	-1,2	0,5	-1,2	-1,2
<b>Summa övrigt totalresultat</b>	<b>0,5</b>	<b>-1,2</b>	<b>0,5</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,2</b>
<b>Summa totalresultat för perioden</b>	<b>-79,4</b>	<b>-51,6</b>	<b>-256,6</b>	<b>-131,8</b>	<b>281,6</b>
Summa totalresultat hänförligt till:					
- Kvarvarande verksamhet	-79,4	-55,5	-256,6	-174,4	-296,1
- Avvecklad verksamhet	-	3,9	-	42,6	577,7
<b>Totalresultat</b>	<b>-79,4</b>	<b>-51,6</b>	<b>-256,6</b>	<b>-131,8</b>	<b>281,6</b>

## Koncernens balansräkning i sammandrag

(MSEK)	30-sep 2017	30-sep 2016	31-dec 2016
<b>Tillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	121,1	382,8	111,9
Materiella anläggningstillgångar	15,8	28,1	22,0
Uppskjuten skattefordran	-	-	1,0
Varulager	-	27,1	0,4
Kortfristiga fordringar	36,0	74,5	87,8
Kortfristiga placeringar	409,1	779,7	1 504,6
Likvida medel	148,7	175,3	193,8
<b>Summa tillgångar</b>	<b>730,7</b>	<b>1 467,5</b>	<b>1 921,5</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>			
Eget kapital	617,1	1 318,7	1 732,9
Uppskjuten skatteskuld	-	42,5	-
Långfristiga skulder	-	0,0	-
Kortfristiga skulder	113,7	106,3	188,6
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>730,7</b>	<b>1 467,5</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>1 152,3</b>	<b>-1,8</b>	<b>142,5</b>	<b>1 450,2</b>
Summa totalresultat för perioden	-	-	-1,2	-130,6	-131,8
Aktiesparprogram: värde på anställdas tjänstgöring	-	0,4	-	-	0,4
<b>Utgående balans per 30 september 2016</b>	<b>157,2</b>	<b>1 152,7</b>	<b>-3,0</b>	<b>11,9</b>	<b>1 318,7</b>
<b>Ingående balans per 1 januari 2016</b>	<b>157,2</b>	<b>1 152,3</b>	<b>-1,8</b>	<b>142,5</b>	<b>1 450,2</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>1 153,6</b>	<b>-3,1</b>	<b>425,3</b>	<b>1 732,9</b>
<b>Ingående balans per 1 januari 2017</b>	<b>157,2</b>	<b>1 153,6</b>	<b>-3,1</b>	<b>425,3</b>	<b>1 732,9</b>
Summa totalresultat för perioden	-	-	0,5	-257,6	-257,1
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 30 september 2017</b>	<b>157,7</b>	<b>296,0</b>	<b>-2,5</b>	<b>166,0</b>	<b>617,1</b>

## Koncernens kassaflödesanalys i sammandrag

(MSEK)

	Q3		Q1 - Q3		Helår
	2017	2016	2017	2016	2016
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-88,2</b>	<b>-11,9</b>	<b>-257,6</b>	<b>-103,3</b>	<b>-189,7</b>
Förändringar av rörelsekapital	24,6	-25,1	-12,0	-7,1	7,4
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-63,6</b>	<b>-37,0</b>	<b>-269,6</b>	<b>-110,5</b>	<b>-182,3</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>					
Förvärv/försäljning av anläggningstillgångar	-0,9	-5,0	-12,2	-11,8	-105,0
Försäljning av verksamheter	-	-	-	-	908,3
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-0,9</b>	<b>-5,0</b>	<b>-12,2</b>	<b>-11,8</b>	<b>803,3</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>					
Inlösenprogram	-0,5	-	-857,5	-	-
Teckningsoptioner	0,5	-	0,5	-	-
Transaktionskostnader	-1,7	-	-1,7	-	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-1,7</b>	<b>-</b>	<b>-858,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-66,2</b>	<b>-42,0</b>	<b>-1 140,5</b>	<b>-122,3</b>	<b>620,9</b>
Likvida medel vid periodens ingång	624,1	997,5	1 698,5	1 077,9	1 077,9
Valutakursdifferens likvida medel	-0,1	-0,4	-0,1	-0,6	-0,4
<b>Likvida medel vid periodens utgång</b>	<b>557,8</b>	<b>955,0</b>	<b>557,8</b>	<b>955,0</b>	<b>1 698,5</b>
<b>Kassaflöde hänförligt till avvecklade verksamheter</b>					
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-	6,5	-	26,5	64,9
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-	-	-	-	908,3
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-</b>	<b>6,5</b>	<b>-</b>	<b>26,5</b>	<b>973,2</b>

### Moderbolagets resultaträkning i sammandrag

(MSEK)	Q3		Q1 - Q3		Helår
	2017	2016	2017	2016	2016
Nettoomsättning	5,1	32,3	32,4	103,0	131,0
Övriga rörelseintäkter	1,0	0,7	1,2	4,3	4,5
<b>Summa intäkter</b>	<b>6,1</b>	<b>33,0</b>	<b>33,6</b>	<b>107,3</b>	<b>135,4</b>
Handelsvaror	-	-0,7	-1,7	-1,8	-3,1
Övriga externa kostnader	-65,0	-55,1	-201,7	-174,0	-255,9
Personalkostnader	-20,1	-30,8	-79,6	-104,4	-173,1
Av- och nedskrivningar	-2,3	-3,3	-9,1	-8,7	-11,8
Övriga rörelsekostnader	-	0,0	-1,4	-0,7	-2,9
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-81,3</b>	<b>-57,0</b>	<b>-259,9</b>	<b>-182,2</b>	<b>-311,3</b>
Resultat från andelar i dotterföretag	-	-	-	-	675,5
Finansiellt netto	0,8	2,0	2,9	6,3	4,0
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-80,5</b>	<b>-54,9</b>	<b>-257,0</b>	<b>-175,9</b>	<b>368,2</b>
Bokslutsdispositioner	-	-	-	-	37,9
Skatt	-	0,1	-0,6	0,0	0,2
<b>Periodens resultat</b>	<b>-80,5</b>	<b>-54,9</b>	<b>-257,7</b>	<b>-175,9</b>	<b>406,3</b>

### Moderbolagets rapport över totalresultat

(MSEK)	Q3		Q1 - Q3		Helår
	2017	2016	2017	2016	2016
Periodens resultat	-80,5	-54,9	-257,7	-175,9	406,3
Övrigt totalresultat för perioden, netto efter skatt	-	-	-	-	-
<b>Summa totalresultat för perioden</b>	<b>-80,5</b>	<b>-54,9</b>	<b>-257,7</b>	<b>-175,9</b>	<b>406,3</b>

### Moderbolagets balansräkning i sammandrag

(MSEK)	30-sep	30-sep	31-dec
	2017	2016	2016
<b>Tillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	121,1	18,5	111,9
Materiella anläggningstillgångar	15,8	27,9	22,0
Aktier i dotterföretag	0,1	604,2	0,1
Varulager	-	1,8	0,4
Fordringar hos koncernföretag	21,9	21,7	22,2
Kortfristiga fordringar	34,4	57,1	85,6
Kortfristiga placeringar	409,1	779,7	1 504,6
Kassa och bank	140,2	41,8	187,9
<b>Summa tillgångar</b>	<b>742,5</b>	<b>1 552,6</b>	<b>1 934,7</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>			
Eget kapital	612,9	1 147,1	1 729,7
Obeskattade reserver	-	37,9	-
Uppskjuten skatteskuld	-	0,3	-
Övriga avsättningar	13,6	-	30,3
Skulder till koncernföretag	20,4	277,3	21,0
Kortfristiga skulder	95,5	90,0	153,6
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>742,5</b>	<b>1 552,6</b>	<b>1 934,7</b>



## Nyckeltal, aktiedata

	Q3		Q1 - Q3		Helår
	2017	2016	2017	2016	2016
Avkastning på den kvarvarande verksamheten:					
- eget kapital, %	-27,2	-15,7	-29,2	-16,7	-18,5
- sysselsatt kapital, %	-48,6	-16,4	-29,1	-17,1	-19,3
- totalt kapital, %	-41,2	-14,8	-25,8	-15,3	-17,4
Antal aktier vid periodens början, tusental	20 319	26 966	26 966	26 966	26 966
Antal aktier vid periodens slut, tusental	20 319	26 966	20 319	26 966	26 966
- varav A-aktier	475	606	475	606	606
- varav B-aktier	19 833	26 310	19 833	26 310	26 310
- varav återköpta B-aktier	11	49	11	49	49
Genomsnittligt antal utestående aktier, tusental	20 308	26 941	22 515	26 941	26 941
Utestående teckningsoptioner, tusental	49	68	49	68	63
Aktiekapital vid periodens slut, MSEK	157,7	157,2	157,7	157,2	157,2
Eget kapital vid periodens slut, MSEK	617,1	1 318,7	617,1	1 318,7	1 732,9
Resultat per aktie, SEK					
- Kvarvarande verksamhet före utspädning	-3,94	-2,01	-11,42	-6,43	-10,94
- Kvarvarande verksamhet efter utspädning	-3,94	-2,01	-11,42	-6,43	-10,94
- Avvecklad verksamhet före utspädning	-	0,14	-	1,58	21,44
- Avvecklad verksamhet efter utspädning	-	0,14	-	1,57	21,39
- Total verksamhet före utspädning	-3,94	-1,87	-11,42	-4,85	10,50
- Total verksamhet efter utspädning	-3,94	-1,87	-11,42	-4,85	10,47
Eget kapital per aktie, SEK	30,39	48,99	30,39	48,99	64,38
Substansvärde per aktie, SEK	30,39	48,99	30,39	48,99	64,38
Kassaflöde per aktie efter investeringar, SEK	-3,18	-1,56	-12,52	-4,54	23,05
Soliditet, %	84,4	89,9	84,4	89,9	90,2
EBITDA	-78,3	-53,9	-250,1	-174,9	-300,6
EBIT	-80,6	-57,2	-259,2	-183,5	-312,4

### Definitioner av nyckeltal

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**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.

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

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

## Inledning

Vi har utfört en översiktlig granskning av den finansiella delårsinformationen i sammandrag (delårsrapport) för Medivir AB (publ) per 30 september 2017 och den niomånadersperiod 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.

Stockholm den 26 oktober 2017

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Tobias Strähle  
Auktoriserad revisor