



Bokslutskommuniké

2012-01-01 till 2012-12-31

Medfield Diagnostics AB (publ)

556677-9871

Sammanfattning av bokslutskommuniké

Helåret 2012

- Resultat efter finansiella poster för helåret 2012 uppgick till SEK -2 761 750 (-1 185 187)
- Resultat per aktie för helåret 2012 uppgick till SEK -0,25 (-0,10).

Fjärde kvartalet 2012

- Resultat efter finansiella poster för 4:e kvartalet 2012 uppgick till SEK -710 285 (-225 194)
- Resultat per aktie för 4:e kvartalet 2012 uppgick till SEK -0,06 (-0,04).

Väsentliga händelser under 2012

I februari beslutade bolagsstämman om nyemission och att göra bolaget publikt. I början av april stod det klart att 1 792 620 nya aktier hade tecknats och därmed hade drygt 6,9 miljoner kronor tillförts bolaget. 24 april listades Medfield Diagnostics på AktieTorget under kortnamnet MEDF.

Under våren kunde hastigheten att inkludera patienter i Medfields andra kliniska studie MF02 ökas och patientinkluderingen kunde avslutas i juni. I oktober presenterades resultatet av MF02 som verifierade och stärkte det tidigare lyckade resultaten från MF01, där huvudelen av patienter med propp kunde identifieras utan någon feldiagnos av patienter med blödning. Studien MF02 har genomförts med Strokefinder R10 (R=Research) på strokeenheten på Sahlgrenska Universitetssjukhuset (SU) i Göteborg med Jan-Erik Karlsson som försöksledare.

I september startades den kliniska studien MF03 med fokus på monitorering av TIA- och strokepatienter som får trombolysbehandling. I MF03 kommer R10-systemet att användas med en mössa speciellt anpassad för övervakning. Studien är inriktad på övervakning av TIA-patienter nattetid och patienter som får propplösande behandling

dagtid. MF03 är den första multcenterstudien för Strokefinder, där Borås Sjukhus (SÅS) ingår i studien tillsammans med Sahlgrenska Universitetssjukhuset (SU). Studien förväntas pågå till hösten 2013 beroende på patientinkluderingsstakten. Totalt beräknas omkring 200 patienter medverka i MF03.

Produktutveckling av övervakningssystemet Strokefinder M100 (M=Monitorering) har pågått enligt plan med utökad aktivitet under andra halvan av 2012. Elektronik utvecklas i samarbete med Ranatec AB som har långvarig erfarenhet av utveckling av mikrovägsbaserade instrument. Justeringar av mössan har genomförts i samarbete med produktutvecklingsbolaget Avalon Innovation genom test med friska frivilliga för att göra mössan så bekväm som möjlig för patienterna i MF03-studien. Samarbetet med Medos och deras erfarenhet av medicinteknisk certifiering har initierats för att de ska vara stöd för arbetet med CE-märkning av Strokefinder M100 inför dess kommersiella lansering.

I augusti var Medfield inbjuden talare på Akuttmedisinsk Seminar 2012 i Oslo och månaden efter på Ambulanseforum 2012. I Norge är intresset extra stort för Medfields tidsbesparing inom strokevården eftersom transporttiden till sjukhus är lång på grund av landets geografi.

I september blev det klart att Medfield är en av fem utvalda bolag (av 18 sökande) att ingå i "International Testbeds UK 2012". Det är ett projekt som drivs av det svenska exportrådet i Storbritannien och Irland, där man har identifierat och kommunicerat med potentiella samarbetsparter och nyckelkunder. Första besöken skall ske i början av 2013.

De uppskalade kliniska aktiviteterna med bland annat mätsystem till SÅS i Borås och investeringar i produktutveckling är enligt plan och huvudorsaken till den ökade kostnadsbilden under Q4.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

1 januari tillträdde Dag Jungenfelt som ny VD för Medfield. Dags bakgrund och kompetens inom industriell forskning och produktutveckling är ett värdefullt tillskott inför de utmaningar som väntar Medfield Diagnostics de närmaste åren. Tidigare VD Patrik Dahlqvist lämnar inte verksamheten helt utan fortsätter på deltid som konsult i bolaget.

VD kommenterar

I och med årsskiftet 2012/2013, lämnar Patrik Dahlqvist över VD-posten i Medfield Diagnostics till Dag Jungenfelt. Därför kommenterar Patrik året som gått.

2012 var ett mycket händelserikt år för Medfield. Under våren genomfördes arbetet med att bli ett publikt bolag, listas på AktieTorget och i ett enda steg gå ifrån 20 aktieägare till drygt 570 st. Emissionen i samband med listningen har möjliggjort de framsteg som vi sett både på kliniken och inom produktutvecklingen under hösten. Inom den andra kliniska studien MF02 har vi vidare verifierat Medfields teknik att kunna skilja propp ifrån blödning i det akuta skedet. Vi har nu visat att konceptet fungerar på två olika system med ett totalt patientunderlag på ungefär 40 patienter.

I samband med avslutandet av MF02 startade MF03 där fokus är på övervakning av TIA-patienter som ger direkt input till produktutvecklingen av nästa generations system, Strokefinder M100. MF03 är Medfields första multicenterstudie där två Strokefinder R10 parallellt används på både Sahlgrenska och Borås Sjukhus. Det har varit mycket tillfredsställande att få i gång produktutvecklingssamarbeten med viktiga partners som Ranatec, Avalon Innovation, Medos och Stokastiq samtidigt som kund- och användarfokus säkrats med våra läkare och sköterskor inom våra kliniska studier.

I samband med min föräldraledighet är det med varm hand som jag överlämnar ett bolag på rejäl frammarsch till Dag för att ta det vidare till nästa nivå. Under mina fem och ett halvt år med Medfield har bolaget fått en tydlig patientnytta med fokus på stroke, verifierats i två kliniska studier och har en första kommersiell produkt på väg. Det är med viss stolthet som jag nu överlämnar stafettpinnen till Dag.

Tillträdande VD Dag Jungenfelt kommenterar året som kommer.

Det är i en spännande tid i Medfields utveckling att ta över stafettpinnen. Det som har åstadkommit under åren är en utmärkt grund att bygga vidare på. Såväl produktutvecklingen av Strokefinder M100, som den tredje kliniska studien har redan börjat leverera resultat. Det är dessa resultat som skall ligga till grund för lanseringen av Medfields första kommersiella produkt. Parallellt med utvecklingen intensifierar vi marknadsföringen, både i Sverige och internationellt. Vi följer den utlagda planen, vilket även inkluderar en kvalitetscertifiering.

Att göra Medfield till ett mer komplett företag utan att gå miste om de styrkor som finns i att jobba i nätverk med andra snabbfotade organisationer är en mycket stimulerande uppgift. För att möjliggöra fortsatt utveckling och stegvis ta företaget till den massmarknad som ambulanssjukvården innebär, kommer Medfield att behöva ett kapitaltillskott under andra kvartalet 2013. Detta för att finansiera fortsatt verksamhet,

produktutveckling och att bygga klinisk evidens. Även det är enligt den utlagda planen.

VD-bytet innebär med andra ord inga tvära kast. Det är dessutom en styrka för företaget att Patrik inte helt lämnat verksamheten.

Medfield Diagnostics i korthet

Medfield Diagnostics har som affärsidé att utveckla och sälja medicintekniska produkter inom diagnostik baserad på mikrovågsteknik.

Medfields första affärsområde är inom strokediagnostik. Stroke är den tredje dödligaste åkomman i Sverige med ca 30 000 personer drabbade årligen. I USA är siffran ca 800 000 och i Europa ca 1,1 miljoner drabbade årligen. Stroke är den vanligaste orsaken till bestående handikapp hos vuxna vilket gör stroke till den dyraste åkomman i västerländsk vård.

Under 2003 godkändes trombolysbehandling i det akuta skedet. Behandlingen har större effekt ju snabbare det sätts in vilket medför minskad invalidiseringsgrad och kortare rehabiliteringstid. Innan behandling måste stroke till följd av blödning uteslutas. Idag görs detta med CT (Computed Tomography, skiktröntgen) vilket medför att viktig tid försvinner i transporter till diagnosutrustning, som resulterar i att endast 3-7% hinner få behandling. Andelen behandlade kan ökas avsevärt med en diagnos tidigare i vårdkedjan som förväntas ge stora effekter på dels minskade rehabiliteringskostnader och dels för varje enskild strokepatient med minskad invalidiseringsgrad.

Medfield utvecklar mikrovågsbaserade diagnostiskinstrument som kan göras mobila, användas på strokeenheter och i ambulanser, och därmed möjliggöra trombolysbehandling i betydligt större grad än vad som idag är möjligt. Som en första produkt har Medfield lanserat Strokefinder R10 avsedd för forskningsmarknaden inom stroke och neurorelaterade sjukdomar.

Medfield Strokefinder R10

Medfields första produkt, Strokefinder R10, riktar sig till forskande läkare inom stroke och neurosjukvård vid universitetssjukhus. Systemet är utformat för att kombinera maximal prestanda med maximal flexibilitet och kan ställas in både på att göra enskilda mätningar eller över tid för monitoreringsstudier.

Medfield Strokefinder M100

Medfields övervakningsprodukt Strokefinder M100, är avsedd att användas för övervakning av riskpatienter, TIA-patienter nattetid på strokeavdelningar globalt. I Sverige drabbas ca 10 000 av TIA (Transatorisk Ischemisk Attack) som är en övergående stroke. 10 procent drabbas av en full stroke inom två dagar efter en TIA. Idag kommer patienter med identifierad TIA akut in till strokeenheten och genomgår en snabbutredning varvid lämplig behandling, som blodtryckssänkande och blodförtunnande medicin, sätts in. Patienten stannar på strokeenheten i 2-3 dagar för övervakning för att bevaka att en stroke inte uppstår. Med Strokefinder M100 sover patienten med en mössa med antenner som larmar personalen så att patienten kan väckas när stroke slår till nattetid. En tidigare behandling innebär således att en mindre del av hjärnan hinner skadas av syrebrist. Detta leder till en snabbare rehabilitering och en minskad invaliditet för den enskilde patienten. Även för sjukhusen har en tidigare behandling en positiv effekt; både direkta kostnader samt omvårdnad/rehabiliteringskostnader i det längre perspektivet minskar.

Medfield Strokefinder D1000

De resultat som erhålls ur utvecklingsarbetet med Strokefinder R10 och framöver även med M100 bygger till stor del den evidens som behövs för att kunna flytta ut tekniken hela vägen till ambulansen. Strokefinder D1000, med planerad lansering under 2015, skall användas för att utesluta blödning till följd av stroke redan i ambulansen. När detta kan ske kan behandling startas betydligt tidigare än idag. Detta innebär dels minskat lidande för de enskilda patienterna samtidigt som stora kostnader relaterade till strokerehabilitering kommer kunna sparas.

Aktien

Aktien i Medfield Diagnostics AB (publ) listades på AktieTorget den 2 maj 2012. AktieTorget är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn och driver en handelsplattform som benämns MTF (Multilateral Trading Facility). Per den 31 december 2012 uppgick antalet aktier i Medfield till 11 055 300 stycken.

Insynspersoners aktieinnehav

Namn	2012-12-31 Antal aktier	2012-05-02 Antal aktier
Patrik Dahlqvist	504 000	504 000
Arne Ferstad, med närstående	40 000	40 000
Andreas Fhager	1 504 000	1 504 000
Stefan Jacobsson	0	0
Dag Jungenfelt	0	0
Stefan Kidborg	4 000	4 000
Mikael Persson	3 504 000	3 504 000

Förslag till utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för verksamhetsåret 2012.

Principer för bokslutskommunikéns upprättande

Delårsrapporten har upprättats enligt samma redovisningsprinciper som i bolagets senaste årsredovisning, det vill säga enligt Årsredovisningslagen och med tillämpande av allmänna råd, rekommendationer samt uttalanden från Bokföringsnämnden.

Kompletterande information avseende tidigare avgivna delårsrapporter

Under årets två första kvartal har i månadsboksluten aktiverade utvecklingsarbeten inte överförts till den externa rapporteringen. Denna felaktighet i rutinerna, motsvarande 592 KSEK, har korrigerats från tredje kvartalet. Även avskrivningar av immateriella tillgångar har korrigerats.

Årsredovisning tillgänglig

Medfields årsredovisning för räkenskapsåret 2012 är planerad att publiceras på bolagets (www.medfielddiagnostics.com) och AktieTorgets (www.aktietorget.se) respektive hemsida 2013-03-04. Årsstämma i Medfield är planerad att hållas 2013-03-25. Slutligt datum för publicering av årsredovisning respektive årsstämma kommer att bekräftas i samband med kallelse till årsstämma.

Granskning av revisor

Bokslutskommunikén har ej varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Kommande finansiella rapporter

2013-05-08	Delårsrapport ett
2013-08-28	Halvårsrapport
2013-11-19	Delårsrapport tre
2014-02-18	Bokslutskommuniké för 2013

Avlämnande av delårsrapport

Göteborg den 18 februari
Medfield Diagnostics AB (publ)
Styrelsen

Stefan Jacobsson	Styrelseordförande
Arne Ferstad	Styrelseledamot
Andreas Fhager	Styrelseledamot
Mikael Persson	Styrelseledamot

Resultaträkning	2012	2011
Aktiverat arbete för egen räkning	695 460	683 497
Övriga rörelseintäkter	4 728	500 000
	<u>700 188</u>	<u>1 183 497</u>
Rörelsens kostnader		
Råvaror och förnödenheter	-424 129	-17 820
Övriga externa kostnader	-924 089	-383 738
Personalkostnader	-1 548 365	-1 521 809
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	-480 450	-417 484
Övriga rörelsekostnader	<u>-646</u>	<u>-</u>
Summa rörelsens kostnader	-3 377 679	-2 340 851
Rörelseresultat	-2 677 491	-1 157 354
Resultat från finansiella poster		
Resultat från övriga värdepapper	-	4 000
Ränteintäkter	15 807	291
Räntekostnader	<u>-100 066</u>	<u>-32 124</u>
Summa resultat från finansiella poster	-84 259	-27 833
Resultat efter finansiella poster	-2 761 750	-1 185 187
Årets förlust	<u>-2 761 750</u>	<u>-1 185 187</u>

Balansräkning	2012-12-31	2011-12-31
Tillgångar		
Tecknat men ej inbetalt kapital	-	435 216
Anläggningstillgångar		
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	3 022 787	1 747 725
Patenter, varumärke och liknande rättigheter	794 918	641 220
	<u>3 817 705</u>	<u>2 388 945</u>
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>		
Inventarier, verktyg och installationer	7 668	20 790
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>		
Andelar i koncernföretag	100 000	100 000
Summa anläggningstillgångar	<u>3 925 373</u>	<u>2 509 735</u>
Omsättningstillgångar		
<u>Kortfristiga fordringar</u>		
Aktuella skattefordringar	41 883	33 183
Övriga kortfristiga fordringar	88 682	34 469
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	81 449	58 874
	<u>212 014</u>	<u>126 526</u>
<u>Kassa och bank</u>	<u>3 328 123</u>	<u>312 602</u>
Summa omsättningstillgångar	<u>3 540 137</u>	<u>439 128</u>
Summa tillgångar	<u>7 465 510</u>	<u>3 384 079</u>

Balansräkning	2012-12-31	2011-12-31
Eget kapital och skulder		
Eget kapital		
<u>Bundet eget kapital</u>		
Aktiekapital	829 147	221 761
Pågående nyemission	-	9 806
Reservfond	<u>275 000</u>	<u>275 000</u>
	<u>1 104 147</u>	<u>506 567</u>
<u>Fritt eget kapital</u>		
Överkursfond	12 307 320	5 442 890
Pågående nyemission, överkursfond	-	1 323 810
Balanserad förlust	-5 486 024	-4 300 836
Årets förlust	<u>-2 761 750</u>	<u>-1 185 187</u>
	<u>4 059 546</u>	<u>1 280 677</u>
Summa eget kapital	<u>5 163 693</u>	<u>1 787 244</u>
Långfristiga skulder		
Övriga långfristiga skulder	<u>1 143 750</u>	<u>1 150 000</u>
Summa långfristiga skulder	<u>1 143 750</u>	<u>1 150 000</u>
Kortfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	125 000	-
Leverantörsskulder	490 231	78 553
Skulder till koncernföretag	89 799	89 799
Övriga kortfristiga skulder	125 435	81 239
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	<u>327 602</u>	<u>197 244</u>
Summa kortfristiga skulder	<u>1 158 067</u>	<u>446 835</u>
Summa eget kapital och skulder	<u>7 465 510</u>	<u>3 384 079</u>
 Ställda säkerheter	 Inga	 Inga
 Ansvarsförbindelser	 Inga	 Inga

Kassaflödesanalys	2012	2011
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat före finansiella poster	-2 677 491	-1 157 354
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet, mm	480 450	417 484
Erhållen ränta	15 807	291
Erlagd ränta	-100 066	-32 124
Betald inkomstskatt	<u>-8 700</u>	<u>-14 383</u>
	-2 290 000	-786 086
Ökning/minskning kundfordringar	-	312 500
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar	358 428	-476 993
Ökning/minskning leverantörsskulder	411 679	-214 180
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	<u>174 553</u>	<u>71 827</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-1 345 340	-1 092 932
Investeringsverksamheten		
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-1 896 088	-929 109
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-	-18 150
Avyttring/amortering av övriga finansiella anläggningstillgångar	-	4 000
Ökning/minskning av kortfristiga placeringar	-	<u>396 000</u>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 896 088	-547 259
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	6 138 199	1 333 616
Upptagna lån	150 000	350 000
Amortering av skuld	<u>-31 250</u>	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	6 256 949	1 683 616
Årets kassaflöde	3 015 521	43 425
Likvida medel vid årets början	<u>312 602</u>	<u>269 177</u>
Likvida medel vid årets slut	<u>3 328 123</u>	<u>312 602</u>