



Halvårsrapport

2013-01-01 till 2013-06-30

Medfield Diagnostics AB (publ)

556677-9871

Sammanfattning av första halvåret 2013

- Nyemissionen övertecknades till 228% och tillförde Medfield ca 5,5 MSEK före emissionskostnader
- 135 patienter har hittills inkluderats i Medfields 3:e kliniska studie
- Utvecklingen av Strokefinder M100 är inne i ett intensivt skede inför lanseringen senare i år
- Marknadsintroduktionsarbetet fortgår, bl a genom deltagande och presentation på the Anglo Nordic Medtech Conference i London i juni
- Omsättningen för första halvåret uppgick till SEK 258 332 (-8)
- Resultat efter finansiella poster för första halvåret 2013 uppgick till SEK -1 903 800 (-1 954 119)
- Resultat per aktie för första halvåret 2013 uppgick till SEK -0,17 (-0,18)
- För andra kvartalet isolerat uppgick
 - Omsättningen till SEK 131 386 (-5)
 - Resultatet till SEK -904 246 (-862 865)
 - Resultatet per aktie till SEK -0,08 (-0,08)

Väsentliga händelser första halvåret 2013

I mitten av juni avslutades teckningstiden i Medfield Diagnostics Aktiebolags (publ) företrädesemission om cirka 5,5 MSEK i vilken även allmänheten gavs rätt att teckna. Företrädesemissionen blev övertecknad med cirka 7,1 MSEK, vilket motsvarar en teckningsgrad om cirka 228 %. 1 842 550 aktier nyemitteras och Medfield tillförs därmed cirka 5,5 MSEK före emissionskostnader.

Totalt inkom anmälningar motsvarande 12 600 672 SEK, inklusive teckningsförbindelser. 1 834 474 aktier (cirka 99,6 procent av emissionsvolymen) tilldelades tecknare med stöd av företrädesrätt.

Nyemissionen var vid halvårsskiftet inte registrerad hos Bolagsverket, varför den i detta halvårsbokslut hanteras som "pågående".

Medfields tredje kliniska studie startade i slutet av 2012. Jämfört med tidigare studier är målsättningen mätt i antalet patienter mångdubblat och för första gången bedrivs studien parallellt på två sjukhus (Sahlgrenska och Södra Älvsborgs Sjukhus i Borås). Fram till halvårsskiftet hade totalt 135 patienter inkluderats i studien. En preliminär

analys bekräftar de goda resultaten från tidigare studier med avseende på särskiljning mellan blödning och propp.

Produktutvecklingen av Strokefinder M100 har pågått under hela första halvåret. Utvecklingen av instrumentet går enligt plan med målsättningen att lansera M100 innan årsskiftet. Ny teknologi gör M100 väsentligt kompaktare, snabbare och tystare än sin föregångare. Det kvarvarande arbetet är fokuserat på att säkerställa reproducerbarhet och kvalitet i mätningarna.

Marknadsaktiviteterna har under första halvåret fokuserats på inledande diskussioner med Key Opinion Leaders, dvs internationellt ledande experter och opinionsbildare inom strokevård. Kontakter är etablerade med Key Opinion Leaders i Sverige, Norge, Finland och England. I juni deltog Medfield i The Anglo-Nordic Medtech Conference i London. Medfield presenterade Strokefinder och ytterligare kontakter etablerades med ledande, brittiska stroke centra.

Medfield Diagnostics årsstämma hölls den 19 juni. Vid stämman omvaldes Arne Ferstad, Mikael Persson och Stefan Jacobsson som ledamöter i Medfields styrelse. Agneta Franksson och Bengt-Arne Sjöqvist nyvaldes som ledamöter. Arne Ferstad valdes till ny ordförande. Andreas Fhager kommer att delta i styrelsearbetet i sin roll som CTO i bolaget. Stämman beslutade även om en utökning av det existerande personaloptionsprogrammet. Syftet är att skapa ett för företaget förmånligt komplement till kontant arvodering och samtidigt åstadkomma ett incitament för deltagande nyckelpersoner*.

*) Programmet är vederlagsfritt men villkorat mot att bolagets värde överstiger 75 MSEK och listas på en börs, alternativt förvärvas av en tredje part. Fullt utnyttjat omfattar det existerande och det nya optionsprogrammet 650 000 aktier, motsvarande 5% av aktierna. 195 000 av optionerna kvarstår i bolaget för att täcka framförallt sociala avgifter kopplade till programmet.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

Nyemissionen har registrerats hos Bolagsverket och det totala antalet aktier i Medfield uppgår nu till 12 897 850 aktier och aktiekapitalet uppgår till 967 338,75 SEK.

VD kommenterar

I samband med nyemissionen fick jag möjligheten att träffa många av Medfields aktieägare – stora som små, befintliga, nya och presumtiva. Mycket givande och lärorikt, men framförallt stimulerande att känna det engagemang, de förhoppningar och det förtroende som många hyser för Medfields verksamhet – inte minst manifesterat i det stora intresset för aktien och att emissionen blev övertecknad med mer än en faktor 2.

Med M100 tar vi ett stort steg och introducerar helt ny teknologi i den del av systemet som utgör systemets hjärta. Alla tekniskiften innebär risker och därför känns det tillfredsställande att de flesta frågetecknen nu är utträtade. Även när det gäller mössa och antenner är ambitionen att förbättra prestanda och minska kostnaden. Vi arbetar dessutom intensivt med att säkra kvalitet och robusthet, för att säkerställa att mätresultaten blir helt oberoende av var, av vem eller med vilket exemplar av M100 som mätning sker.

Vi har gjort ett uppehåll i de kliniska studierna under sommaren, primärt för att personalsituationen på sjukhusen är bekymmersam under sommarmånaderna, vilket även gett oss möjligheten att göra en översyn och kalibrering av instrumenten. Det är för tidigt att rapportera några kvantitativa resultat av studien, men indikationen är att de positiva resultaten från de två första studierna ytterligare styrkts.

Marknadsaktiviteterna har under det första halvåret varit mer av förberedande karaktär. Förutom de kontakter vi etablerat med ledande stroke centra, har vi även, tillsammans med partners, genomfört en förstudie med avseende på strokediagnostik i Storbritannien och Tyskland samt en fördjupad hälsoekonomisk analys med Västra Götalandsregionen som konkret exempel. Dessa förberedelser ligger till grund för de mer målinriktade marknadsaktiviteter som vi drar igång inför hösten, närmast genom att medverka när ambulansbranschen i Norden samlas vid ambulansmässan i Uppsala.

Medfield Diagnostics i korthet

Stroke – ett stort behov av snabbare diagnosförfarande

Propplösande behandling kan rädda stokedrabbade till ett bättre liv, men det är få som hinner få behandlingen i tid.

Cirka 15 miljoner människor i världen drabbas av stroke varje år. Av de drabbade dör runt fem miljoner och ytterligare runt fem miljoner får permanenta skador med allvarlig påverkan av livskvaliteten för patienten och anhöriga. Stroke är den mest kostsamma sjukdomen för västvärldens sjukvård och samhälle. Den årliga europeiska kostnaden, inklusive direkta sjukvårdskostnader och indirekta kostnader har beräknats till 64,1 miljarder euro under 2010. En bidragande orsak till de höga kostnaderna är att de flesta strokepatienter inte får optimal behandling. Medfields diagnostiska produkter har unika möjligheter att bidra till en lösning på det problemet.

I Sverige drabbas årligen cirka 30 000 personer av stroke, i resterande Europa cirka 1,1 miljoner och i USA cirka 800 000. Stroke är idag den tredje vanligaste dödsorsaken efter hjärtsjukdom och cancer och är en av de främsta orsakerna till svåra och långvariga funktionshinder hos vuxna. De totala samhällskostnaderna för stroke i Sverige beräknas uppgå till cirka 16 miljarder kronor per år.

Medfields diagnostiska produkter avser att leverera beslutsunderlag för behandling av stroke men även övervaka patienter och larva vid strokeanfall. Liknande metoder finns inte på marknaden idag utan undersökning görs med hjälp av röntgen på sjukhus. Medfields produkter avser att fungera som en mobil enhet för användning såväl inne på sjukhus som prehospitalt (ambulans). Produkten använder inte joniserad strålning och kan således även användas för kontinuerlig övervakning.

Medfields produkter möjliggör tidig behandling av stroke med stora samhällsvinster som resultat.

Marknadsintroduktion och försäljningsstart av Strokefinder-serien

Efter närmare tio års forskning och utveckling sedan starten på Chalmers är Medfield redo att inleda försäljning. Den första produkten, Strokefinder R10, som lanserades 2010 riktar sig till forskande och metodutvecklande läkare inom stroke- och neurosjukvård vid universitetssjukhus som genomför studier som bidrar till marknadsetableringen av tekniken. R10 finns idag på Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg och på Södra Älvsborgs Sjukhus i Borås.

Medfield arbetar nu med utvecklingen av den första CE-märkta produkten, Strokefinder M100 (en vidareutvecklad R10). CE-märkningen är biljetten till marknaden och sker i tre steg. Strategin är att i första steget lansera M100 för bredare användning inom utveckling av kliniska metoder, medan påföljande lanseringar frisläpper produkten, såväl för att övervaka och varna för strokeanfall hos (TIA-)patienter nattetid, som för att diagnostisera stroke orsakad av propp eller blödning i ambulans och på sjukhus. Kärnprodukten M100 är densamma för samtliga tre tillämpningar (klinisk metodutveckling – övervakning – diagnos), medan anpassningar och klinisk prövning skiljer. Därav uppdelningen i tre marknads lanseringar.

Medfield avser att vidareutveckla M100 i takt med att nya kundkrav och ny teknologi blir tillgänglig. För att behålla försprånget mot konkurrerande lösningar planeras en produkt som är mindre, smidigare och optimerad för att användas i ambulans.



Principer för delårsrapportens 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.

Granskning av revisor

Delårsrapporten har ej varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Kommande finansiella rapporter

2013-11-19	Kvartalsrapport tre
2014-02-18	Bokslutskommuniké för 2013

Avlämnande av delårsrapport

Göteborg den 28 augusti
Medfield Diagnostics AB (publ)
Styrelsen

Arne Ferstad	Styrelseordförande
Agneta Franksson	Styrelseledamot
Bengt-Arne Sjöqvist	Styrelseledamot
Mikael Persson	Styrelseledamot
Stefan Jacobsson	Styrelseledamot

Resultaträkning	2013-01-01 -2013-06-30	2012-01-01 -2012-06-30*
Aktiverat arbete för egen räkning	257 045	-
Övriga rörelseintäkter	<u>1 287</u>	<u>-8</u>
	258 332	-8
Rörelsens kostnader		
Övriga externa kostnader	-1 440 162	-947 240
Personalkostnader	-432 550	-770 003
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	-247 712	-208 742
Övriga rörelsekostnader	<u>-7 653</u>	<u>-629</u>
Summa rörelsens kostnader	-2 128 077	-1 926 614
Rörelseresultat	-1 869 745	-1 926 622
Resultat från finansiella poster		
Räntekostnader	<u>-34 055</u>	<u>-27 497</u>
Summa resultat från finansiella poster	-34 055	-27 497
Resultat efter finansiella poster	-1 903 800	-1 954 119
Periodens förlust	-1 903 800	-1 954 119

*) Som angivits i Bokslutskommunikén för 2012 överfördes inte aktiverade utvecklingsarbeten till den externa rapporteringen under de två första kvartalen 2012. Detta korrigerades, tillsammans med tillhörande avskrivningar av immateriella tillgångar, från tredje kvartalet 2012. Som en konsekvens belastades resultatet för fjolårets första halvår med 412 KSEK som senare överförts till balansräkning. Siffrorna ovan är tagna från den externa rapporteringen från första kvartalet 2012.

Balansräkning	Not	2013-06-30	2012-12-31
Tillgångar			
Tecknat men ej inbetalt kapital		5 527 650	-
Anläggningstillgångar			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		5 040 615	3 022 787
Patent, varumärken och liknande rättigheter		906 641	794 918
		5 947 256	3 817 705
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Inventarier, verktyg och installationer		4 673	7 668
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Andelar i koncernföretag		100 000	100 000
Summa anläggningstillgångar		6 051 929	3 925 373
Omsättningstillgångar			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Aktuella skattefordringar		30 957	41 883
Övriga kortfristiga fordringar		407 303	88 682
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		84 390	81 449
		522 650	212 014
<u>Kassa och bank</u>		85 273	3 328 123
Summa omsättningstillgångar		607 923	3 540 137
Summa tillgångar		12 187 502	7 465 510

Balansräkning	Not	2013-06-30	2012-12-31
Eget kapital	1		
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital		829 147	829 147
Pågående nyemission		138 191	-
Reservfond		<u>275 000</u>	<u>275 000</u>
		1 242 338	1 104 147
<u>Fritt eget kapital</u>			
Överkursfond		12 307 320	12 307 320
Pågående nyemission, överkursfond		4 708 816	-
Balanserad förlust		-8 247 774	-5 486 024
Periodens förlust		<u>-1 903 800</u>	<u>-2 761 750</u>
		6 864 562	4 059 546
Summa eget kapital		8 106 900	5 163 693
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder		<u>1 143 750</u>	<u>1 143 750</u>
Summa långfristiga skulder		1 143 750	1 143 750
Kortfristiga skulder			
Kort del av långfristig skuld		62 500	125 000
Leverantörsskulder		1 922 341	490 231
Skulder till koncernföretag		89 799	89 799
Övriga kortfristiga skulder		26 881	125 435
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		<u>835 331</u>	<u>327 602</u>
Summa kortfristiga skulder		2 936 852	1 158 067
Summa eget kapital och skulder		12 187 502	7 465 510
Ställda säkerheter		Inga	Inga
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

Kassaflödesanalys	Not	2013-01-01 -2013-06-30	2012-01-01 -2012-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		-1 869 745	-2 677 491
Justering för poster som ej ingår i kassaflöde	2	-432 931	480 450
Erhållen ränta		-	15 807
Erlagd ränta		-34 055	-100 066
Betald inkomstskatt		-	-8 700
		<u>-2 336 731</u>	<u>-2 290 000</u>
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar		-310 636	358 428
Ökning/minskning leverantörsskulder		1 432 110	411 679
Ökning/minskning övr. kortfristiga rörelseskuld		409 175	174 553
Kassaflöde från den löpande verksamheten		<u>-806 082</u>	<u>-1 345 340</u>
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-2 374 268	-1 896 088
Kassaflöde från investeringsverksamheten		<u>-2 374 268</u>	<u>-1 896 088</u>
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		-	6 138 199
Upptagna lån		-	150 000
Amortering av skuld		-62 500	-31 250
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		<u>-62 500</u>	<u>6 256 949</u>
Årets kassaflöde		<u>-3 242 850</u>	<u>3 015 521</u>
Likvida medel vid årets början		<u>3 328 123</u>	<u>312 602</u>
Likvida medel vid periodens slut		<u><u>85 273</u></u>	<u><u>3 328 123</u></u>

Noter

Not 1 Förändring av eget kapital

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Överkurs- fond	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
Eget kapital 2012-12-31	829 147	275 000	12 307 320	-8 247 774	5 163 693
Pågående nyemission, tecknat ej inbetalt	138 191		5 389 459		5 527 650
Emissionskostnad			-680 643		-680 643
Periodens resultat				-1 903 800	-1 903 800
Eget kapital 2013-06-30	967 338	275 000	17 016 136	-10 151 574	8 106 900

Aktiekapitalet består av 11 055 300 aktier.

1 842 550 aktier tillkommer via nyemission som registrerats 2013-07-01

Not 2 Justering för poster som ej ingår i kassaflödet

	<u>2013-06-30</u>	<u>2012-12-31</u>
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	247 712	480 450
Skuldförda emissionskostnader som belastat eget kapital	<u>-680 643</u>	<u>-</u>
	-432 931	480 450